20240920064600

Årsredovisning för

Biokraft International AB

556528-4733

Räkenskapsåret

2023-01-01 - 2023-12-31

Fastställelseintyg

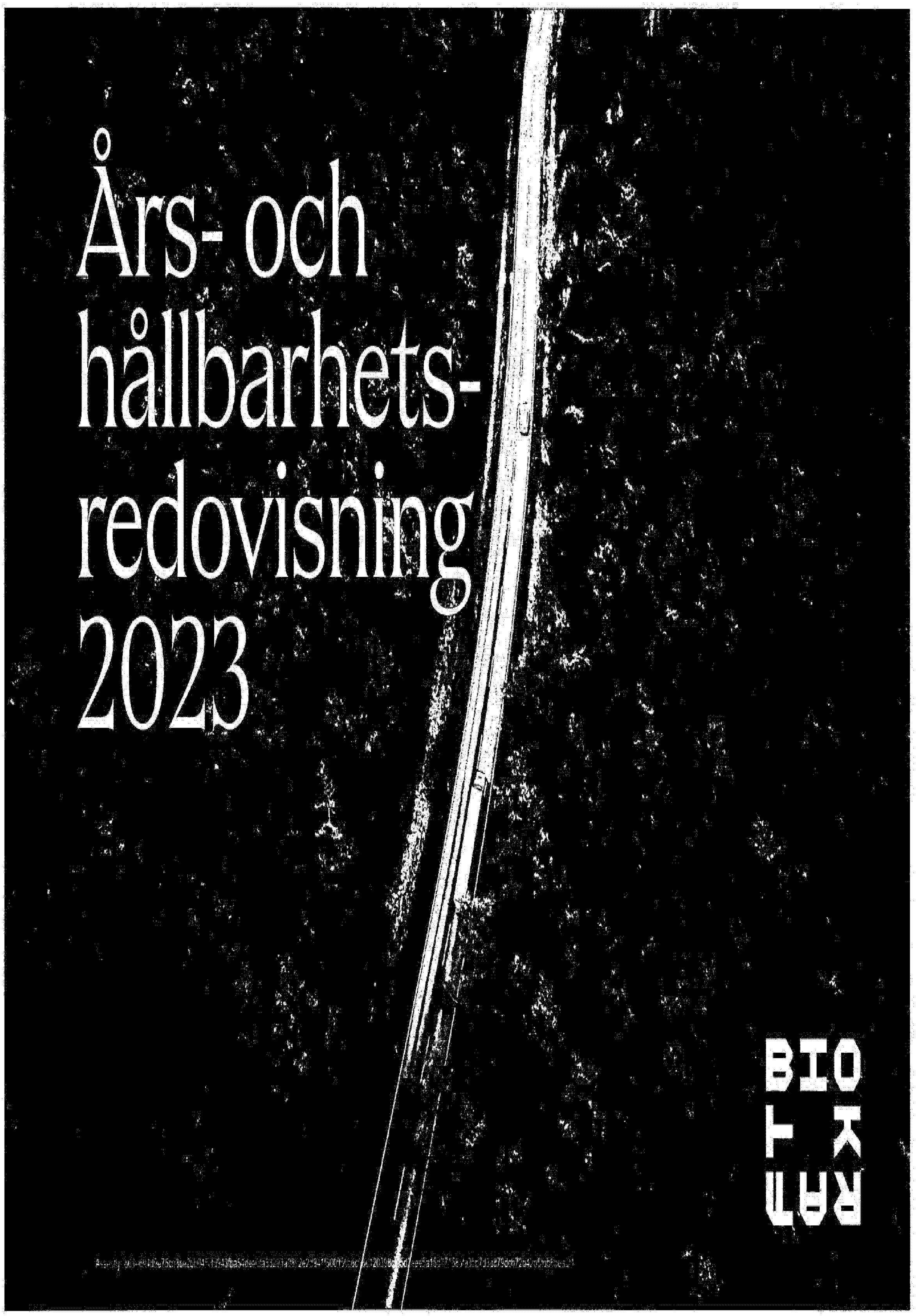
Undertecknad verkställande direktör i Biokraft International AB intygar härmed dels att denna kopia av koncernårsredovisningen och revisionsberättelsen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen för moderbolaget och koncernen fastställts på årsstämma 2024-06-27

Stämman beslöt också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Stockholm, 2024-06-27

Matti Vikkula
Verkställande direktör

Års- och hållbarhets-redovisning 2023



20240920064462

Innehållsförteckning

Om Biokraft 3

Året i korthet 5

Sammanfattning av 2023 6

VD har ordet: Ett år med hög aktivitet och operativa utmaningar 7

Biokraft som investering 9

Strategi och marknad 11

Vår värdekedja 13

Vår strategi 14

Investeringar i förnybar energi 17

Marknad biogas 19

Vår verksamhet 24

Affärsområde Sverige 25

Affärsområde Norge 28

Affärsområde Korea 30

Hållbarhet 32

Vårt hållbarhetsarbete 33

Mål och utfall för väsentliga hållbarhetsfrågor 37

Biokraft bidrar aktivt till de globala hållbarhetsmålen 39

Produkter för ett hållbart samhälle 40

Biokrafts värdekedja 42

Årsrapport för grön finansiering 43

Engagerade medarbetare 46

Utveckling och ny teknik för mer ansvarsfull drift 48

Bolagsstyrning 53

Bolagsstyrningsrapport 54

Styrelse 58

Ledningsgrupp 60

Styrelsens rapport om intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen 62

Finansiella rapporter 64

Förvaltningsberättelse 65

Koncernens rapport över totalresultat 71

Koncernens finansiella ställning 72

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital 73

Koncernens rapport över kassaflöden 74

Moderbolagets resultaträkning 75

Moderbolagets balansräkning 76

Moderbolagets förändringar i eget kapital 77

Moderbolagets kassaflödesanalys 78

Noter 79

Revisionsberättelse 102

Om hållbarhetsredovisningen 105

Ordlista 109

GRI-index 110

Aktieägar- och investerarinformation 114

KONTAKTUPPGIFTER
Biokraft
Kungsbron 1, uppgång C
111 22 Stockholm

Tel: +46 (0)8 503 872 20
Email: info@biokraft.com
www.biokraft.com

Assembly: 861e694d9e75cb3be2cb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d9415f00ff50c6cd6e120398cf95d2eee5a15d7715858935b7d3d879dccb72b42b5fdb6baa5f1

20240920064 63

Om Biokraft

2023: ETT KORTHET 4
SAMMANFATTNING AV 2023 6
VD HAR ORDET 7
BIOKRAFT SOM INVESTERING 9

Assembly: 861e694d9e75cb3be2cb945cfd4a8ba54dee7e532933d0fb2e2e941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b743d879dcb72b42b5fdb6bea511

Biokraft är ett nordiskt greentechbolag som producerar bioenergi och växtnäring i ett cirkulärt kretslopp genom att återvinna organiskt avfall och restprodukter i storskaliga bioraffinaderier.

202409200646S

Året i korthet

JUNI

Biokraft annonserar planer på biogasanläggning i Perstorp efter att Perstorps kommun godkänt ett markanvisningsavtal på kommunal industrimark. Den planerade anläggningen i Perstorp, som liknar de i Mönsterås, Kalmar, och Skånes Fagerhult, kommer att baseras på gödsel och involvera lokala lantbrukare. Förväntad produktion är 125 GWh årligen.

BIOKRAFT
-
DRIVING
CHANGE WITH
LIQUID
BIOGAS

APRIL

Bolaget beslutar att etablera dotterbolag i Tyskland för att utforska investeringsmöjligheter inom biogas. De har även ingått ett avtal med German Biogas i Sverige AB för utveckling av biogasproduktionsanläggningar i Tyskland. Samarbetet fokuserar initialt på projektutvecklingen.

JUNI

Koncernen byter varumärke från Scandinavian Biogas till Biokraft. Namnet kommer från det norska dotterbolaget med samma namn som sedan tidigare är kända ledande producenter av flytande biogas. Med det nya namnet vill bolaget fortsätta behålla den ledande ställningen för hela verksamheten.

DECEMBER

Biokraft erhåller förnyade ISCC-certifikat för sina anläggningar i Henriksdal och Södertörn i Sverige samt Skogn i Norge, vilket säkerställer spårbarhet och uppfyllande av hållbarhetsstandarder genom hela produktionskedjan. Certifieringen möjliggör fortsatt export till viktiga marknader i Europa och möter nordiska kunders höga krav.

Biokrafts två största ägare, Aneo Renewables Holding AS och Stl Sverige AB, meddelar sin intention att konsolidera sina aktieinnehav i ett gemensamt bolag, IVision Biogas. Läs mer under väsentliga händelser efter årets slut.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95c2eee5a15d771585f935b7d3df879dcb72b42b5fdb6bea5f1

2024092006466

Sammanfattning av 2023

KONCERNENS NETTOOMSÄTTNING

446

MSEK

KONCERNENS FÖRSÄLJNING AV BIOGAS[1]

348

GWh

KONCERNENS UTSLÄPPSMINSKNING

100 676

ton CO_2ekv

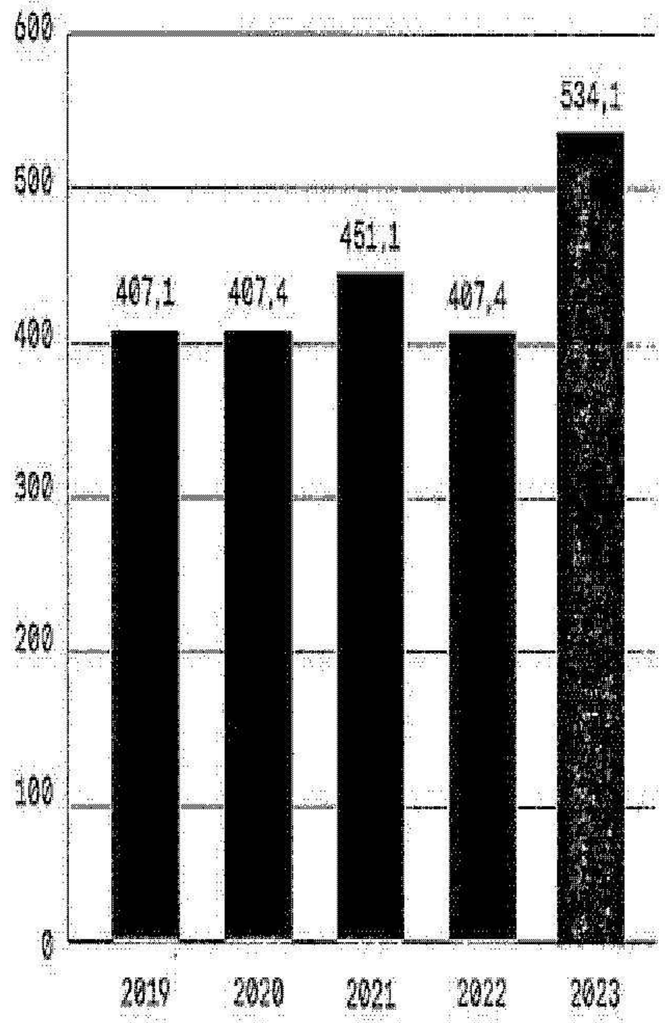
KONCERNENS HANTERING AV ORGANISKT AVFALL, RESTPRODUKTER OCH PROCESSVATTEN

1 120 883

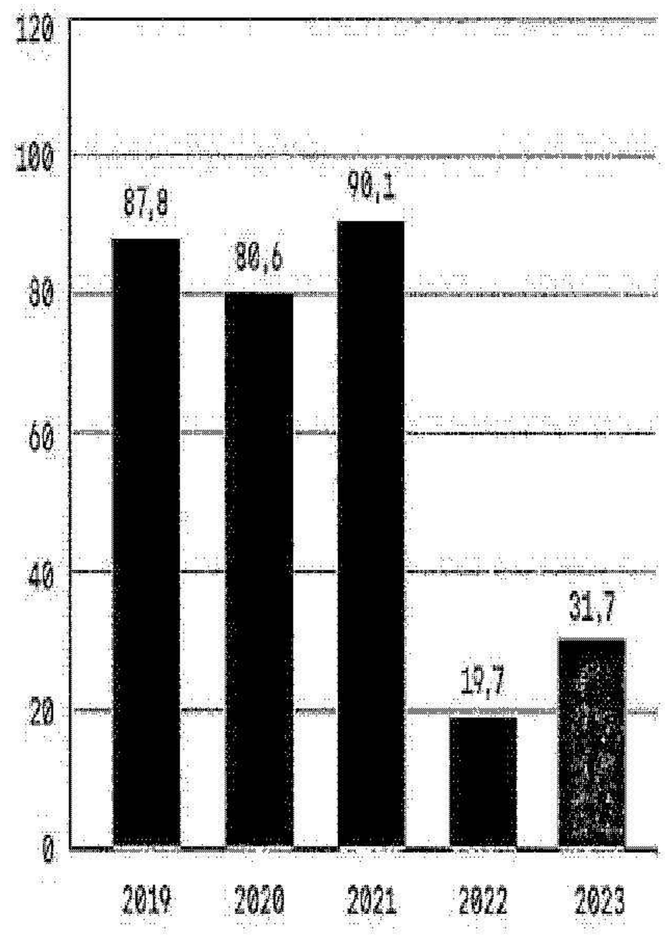
ton

Koncernen, MSEK	2023	2022	2021	2020	2019
Såld GWh	348,0	328,1	366,3	354,7	352,0
Nettoomsättning	445,8	366,7	393,8	338,4	363,6
Övriga intäkter	64,7	20,3	36,6	51,8	31,5
Summa intäkter, inkl aktiverat arbete	534,1	407,4	451,1	407,4	407,1
EBITDA[2]	31,7	19,7	90,1	80,6	87,8
Operativ EBITDA[2]	31,7	16,4	80,9	70,3	75,8
Operativ EBITDA %[2]	6,2%	4,3%	19,2%	19,1%	19,2%
Rörelseresultat	-73,1	-65,2	5,0	-6,0	-1,9
Resultat per aktie (SEK)[3]	-3,65	-1,95	-1,27	-2,07	-3,32
Kassaflöde från löpande verksamheten	22,7	7,4	55,7	89,4	0,0
Balansomslutning	1961,6	1874,1	1653,2	1539,5	1294,1
Soliditet, %	29,80%	38,6%	30,2%	33,9%	17,7%

SUMMA INTÄKTER, MSEK



EBITDA, MSEK



1. Försäljning av biogas inkluderar CBG, flytande biogas samt rågas.
2. Se not 35 Nyckeltalsdefinitioner.
3. Antal aktier för 2019 har dividerats med 10 för att få jämförbar data i och med den sammanslagning av aktier som skedde under hösten 2020 då 10 aktier slogs samman till 1.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfa943fba54dee0fa53293a08b2e2e941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

2024092006467

VD har ordet

Ett år med hög aktivitet och operativa utmaningar

Intresset för biogas, framför allt flytande biogas, har fortsatt vara högt på den europeiska marknaden. Oroligheterna i området, inklusive Rysslands pågående invasion av Ukraina, oroligheter i Mellanöstern samt osäkerhet i farlederna för sjötransporter bidrar till att öka intresset. EU-kommissionens uttalade mål om en årlig produktion av biometan på 350 TWh till 2030 i kombination med en ökad ambition om europeisk och inhemsk självförsörjning sätter frågan ytterligare i fokus. Sammantaget ger det Biokraft utmärkta möjligheter att fortsätta tillväxtresan och att fortsätta bidra till den gröna omställningen för tunga transporter, sjöfart och industri.

2023 har varit ett intensivt år då vi nått flera viktiga milstolpar. Under året har vi lanserat vårt nya företagsnamn och varumärke, Biokraft, som vi anser bättre beskriver helheten i vår affär. Biokraft var dessutom redan ett välkänt varumärke genom vår norska verksamhet med samma namn och våra affärer med flytande biogas. Det nya varumärket har mottagits positivt från medarbetare, kunder och andra viktiga intressenter.

Under året har vi också påbörjat driftsättningen av vår anläggning för flytande biogas på Södertörn i Sverige. I augusti kunde den första leveransen av flytande biogas lämna anläggningen och transporteras till Europa. I Norge togs vår utbyggnad på vår anläggning Skogn slutligt emot av driftsorganisationen från leverantören. Projektet, Skogn II, var en kapacitetsutbyggnad med 35 GWh flytande biogas. Både Skogn och Södertörn tillhör de största anläggningarna i världen i sitt slag. Vår satsning på flytande biogas är vårt viktigaste bidrag till ett hållbart samhälle där våra produkter bidrar till den gröna omställningen och minskar utsläpp av växthusgaser samtidigt som de också bidrar till en ökad självförsörjningsgrad av förnybara drivmedel i Europa.

Vi påbörjade också byggnationen av vår kommande gödselbaserade anläggning i Mönsterås. Den markerar en viktig startpunkt på en ny fas i vår tillväxtresa då anläggningen är tänkt att sätta en ny standard för hur våra kommande anläggningar ska konstrueras enligt samma koncept. Det kommer att bidra till ökade skalfördelar sett till investeringskostnader, drift och underhåll samt en stabil produktion.

Glädjande är att samtliga av våra anläggningar som är ISCC-certifierade, Skogn i Norge samt Henriksdal och Södertörn i Sverige, har fått förnyade certifikat. Det är dels en viktig del av vårt hållbarhetsarbete som ger spårbarhet i hela produktionskedjan, dels ger det oss tillgång till den europeiska exportmarknaden där certifikat kan ge ett prispremium. Vi ser också att intresset för certifierad biogas ökar på våra inhemska marknader.

2023 har också varit ett mycket krävande år, vilket vi var

Assently: 661e694d9e75cb3be2bb045efd943fba54cee0fa53293a09b2e2d941f500f50c6c0be120398ef95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920064 68

medvetna om och kommunicerade redan vid årets början. I december 2022 kom den så kallade Landwärme-domen som i ett slag tog bort biogasens skattebefrielse i Sverige. Den har naturligtvis påverkat branschen och den svenska tillväxten. Vi gick också in i 2023 med en hög inflation och ökade kostnader för vissa insatsvaror, i synnerhet vissa kemikalier, som vi inte hade möjlighet att få kompensation för på grund av gamla, fasta kundavtal. Vi har dock under året arbetat med att byta våra gamla avtal mot nya med marknadsprissättning och vi är stolta över den pristransformation vi åstadkommit. När vi går in i 2024 ser balansen helt annorlunda ut även om vi fortfarande har ett antal långa avtal till fasta priser kvar. Vi har dock fått se nivåerna för de gröna certifikatpriserna i Tyskland gå ned. De var väldigt höga vid inledningen av året men sjönk sedan för att stabilisera sig på en låg nivå.

2023 har också präglats av operativa utmaningar på flera av våra anläggningar, bland annat på Skogn i Norge och på Södertörn i Sverige. Sammantaget har utmaningarna inneburit att vi haft en lägre produktion än förväntat och att vi ännu inte fått utväxling av kapacitetsutbyggnaderna på dessa anläggningar på det sätt vi önskat, något vi givetvis inte är nöjda med.

Stark orderstock och fortsatt pristransformation

Vi har fortsatt stark efterfrågan på vår producerade biogas och biometan. Större delen av våra volymer de kommande åren är redan kontrakterade och vi räknar med att fortsätta vår pristransformation där de nya avtalen är tydligt kopplade till marknadspriser för energi och gröna certifikat. Vid årsskiftet uppgick orderstocken, för befintliga och beslutade anläggningar, till 2,1 TWh motsvarande ett avtalsvärde på cirka 2,9 miljarder SEK. Vi har även avtal om råvarutillförsel om motsvarande 2,3 TWh.

Fortsatt stort fokus på tillväxt

Under 2022 satte vi ambitiösa mål för vår tillväxt. Vårt mål om 1,2 TWh till 2026 och 3 TWh till 2030 innebär att vi behöver ha flera parallella tillväxtprojekt. I vår projektportfölj finns ett tiotal utvecklingsprojekt i olika stadier, från inledande diskussioner till långt gångna förstudier och ansökta miljötillstånd. I portföljen är det tre projekt som närmar sig investeringsbeslut, Skånes Fagerhult och Perstorp i södra Sverige samt ett projekt i Tyskland. Vi planerar för att kunna fatta investeringsbeslut på dessa projekt under innevarande eller kommande år.

Sammanfattning resultat 2023

Resultatmässigt var 2023 ett svagt år även om såld energi ökade med 6,1 procent till 348,0 (328,1) GWh. Även intäkterna, inklusive aktiverat arbete, ökade med 31,1 procent och uppgick till 534,1 (407,4) MSEK. Operativ EBITDA uppgick till 31,7 (16,4) MSEK och operativ EBITDA-marginal till 6,2 (4,3) procent. Det svaga resultatet är dels hänförligt till ökade kostnader för insatsvaror, driftsutmaningar i delar av verksamheten och den svaga kronan vilket påverkar en del investeringskostnader, dels ökade kostnader för personal då organisationen förberett sig för en betydande tillväxt de kommande åren.

Framtidsutsikter och prognos

Allt talar för att intresset för biogas och biometan kommer att fortsätta vara högt. Inom EU pågår ett intensivt arbete genom bland annat REPowerEU och Biomethane Industrial Partnership för att förbättra förutsättningarna för att nå EU-kommissionens högt ställda mål. Utbyggnaden av infrastruktur som tankstationer och fortsatt import av gas från Danmark via det västsvenska gasnätet stärker oss i vår tro på marknadsförutsättningarna.

För 2024 ser vi att pristransformationen får effekt redan från årets ingång där mer än 60 procent av kontrakterade volymer kommer att säljas genom nya avtal till marknadspris av biometan, flytande biogas och gröna certifikat. Kostnaderna för insatsvaror fortsätter att ligga på en hög nivå. I samband med börsintroduktionen 2020 sattes koncernens övergripande finansiella mål för 2024. Målen justerades i samband med rapporten för andra kvartalet 2022 och är sedan dess att nå en produktionskapacitet om minst 600 GWh, totala intäkter ska uppgå till minst 650 MSEK, operativ EBITDA-marginal om minst 30 procent samt löpande soliditet om 25 procent. När vi nu går in i 2024 ser vi att vi kommer att uppnå dessa förutom målet om operativ EBITDA-marginal. Det ligger som tidigare kommunicerats fast men kommer att ta längre tid att uppnå. Vår lönsamhet kommer att stegvis förbättras under året. För 2024 prognosticeras en operativ EBITDA om 90-120 MSEK, projekt Mönsterås exkluderat. Minst samma nivå prognosticeras även för 2025, projekt Mönsterås exkluderat. Frågan kring elnätsanslutning och tidplan för driftsättning av Mönsterås kan ge en risk för förskjutning av driftsättningen på sex till tolv månader.

Väsentliga händelser efter årets utgång

I december 2023 meddelade våra två största ägare, Aneo Renewables Holding AS och Stl Sverige AB, sin avsikt att konsolidera sitt ägande i ett gemensamt ägt aktiebolag, IVision Biogas AB. Konsolideringen har genomförts och IVision Biogas har efter ett budpliktsbud uppnått 96,8 procent av aktierna och rösterna i Biokraft. Biokraft International AB avnoterades från Nasdaq First North Premier Growth Market den 9 April, 2024. Läs en fullständig sammanfattning av händelseförloppet på sidan 70 samt under Not 36 Händelser efter balansdagen på sidan 100.

Stockholm, maj 2024

Matti Vikkula
Verkställande direktör och koncernchef

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045dd943fba54dae0fa53293a08b2e20941500ff50c6c08e120398d95c2eee6a15d7715d6f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

2024092006469

Biokraft som investering

Aktien och ägare

Biokrafts aktie är sedan den 16 december 2020 noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market.

Biokrafts börsvärde uppgick den 31 december 2023 till cirka 887 MSEK kronor. Antal aktieägare vid årets utgång var 2 730. Totalt antal aktier och röster i Biokraft uppgick den 31 december 2023 till 43 578 852.

Kursutveckling och handel

Under perioden 2 januari till 29 december 2023 omsattes cirka 4,3 miljoner aktier i Biokraft på Nasdaq Stockholm. Dagsomsättningen för Biokraft uppgick i genomsnitt till 17 204 aktier och genomsnittspriset uppgick till 20,29 SEK.

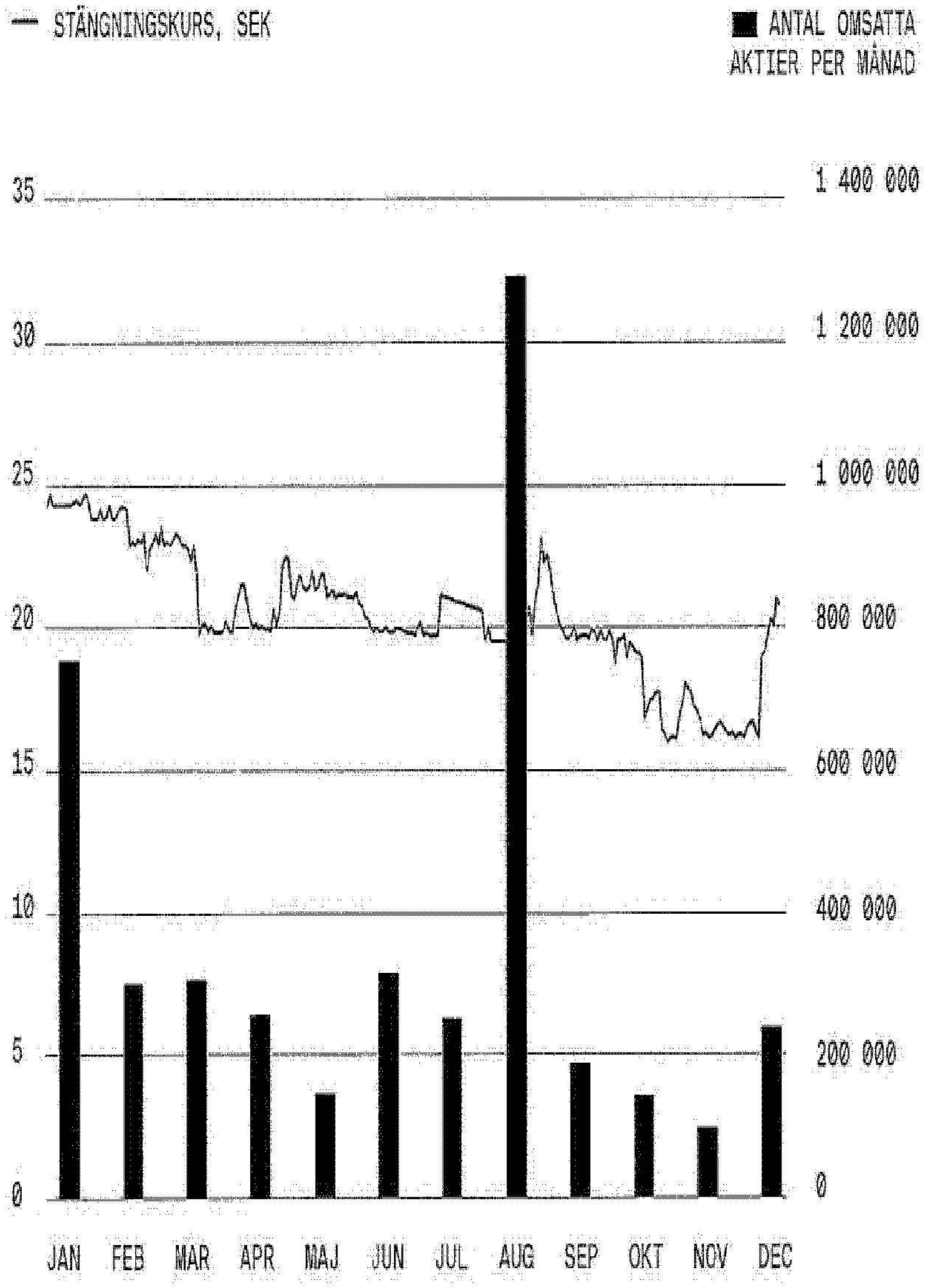
Under 2023 sjönk kursen för Biokraft med 16,9 procent, från 24,50 SEK till 20,35 SEK. Högst betalkurs under 2023 var 26,50 SEK den 23 januari och lägst betalkurs var 15,52 SEK den 8 november. Aktiekursen den 29 december 2023 uppgick till 20,35 SEK (senast betalt).

BIOKRAFT INTERNATIONAL AB (PUBL)

Handelsplats	Nasdaq Nordic
Aktienamn	Biokraft International
Kortnamn (ticker)	BIOGAS
ISIN-kod	SE0015 42896
Segment	Premier
Sektor	Energy
Valuta	SEK
Totalt antal utestående aktier	43 578 852
Totalt antal aktier noterade på Nasdaq Stockholm	43 578 852
Stängningskurs 29 dec 2023	20,35 SEK
Marknadsvärde 31 dec 2023	887 MSEK
Certified Adviser	Carnegie Investment Bank AB (publ)

Assently: 661e694d9e75eb3be2bb045dd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d7715858

20240920064 70



BIOKRAFTS STÖRSTA AKTIEÄGARE PER 31 DECEMBER 2023

Ägare	Antal aktier	%
Aneo Renewables Holding AS	15 891 422	36,5%
Stl Sverige AB	8 085 810	18,6%
Bengtssons Tidnings AB	4 408 376	10,1%
Wipunen Varainhallinta Oy	4 084 785	9,4%
Fondita Sustainable Europe	1 111 225	2,5%
Fondita Global Megatrends	955 244	2,2%
Lannebo Sverige Hållbar	773 241	1,8%
Erik Danielsson	584 631	1,3%
Anders Bengtsson	584 360	1,3%
RBCB Lux Ucits Ex-Mig	550 689	1,3%
37 029 783	**85,0%**	
Övriga	6 549 069	15,0%
Summa aktier	**43 578 852**	**100,0%**

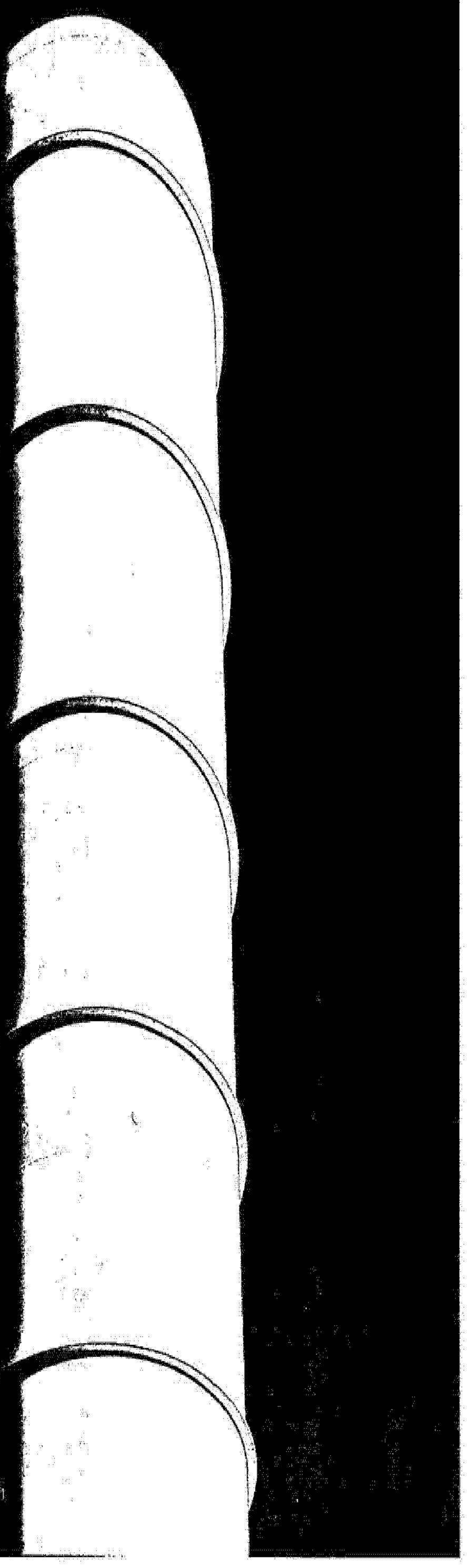
Aktiekapital och kapitalstruktur

Biokrafts aktiekapital den 31 december 2023 uppgick till 87 157 707 SEK. Det totala antalet aktier var 43 578 852. Kvotvärdet per aktie är 2,0 SEK. Bolaget äger inga egna aktier.

Biokraft genomförde en riktad nyemission i november 2022, vilket ökade antalet aktier och rösträtter med 13 045 000. Under 2023 har inga emissioner genomförts.

Assembly: 861e594c9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa532f93a08b2e2a941f500ff50c6c08e120393cf85d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

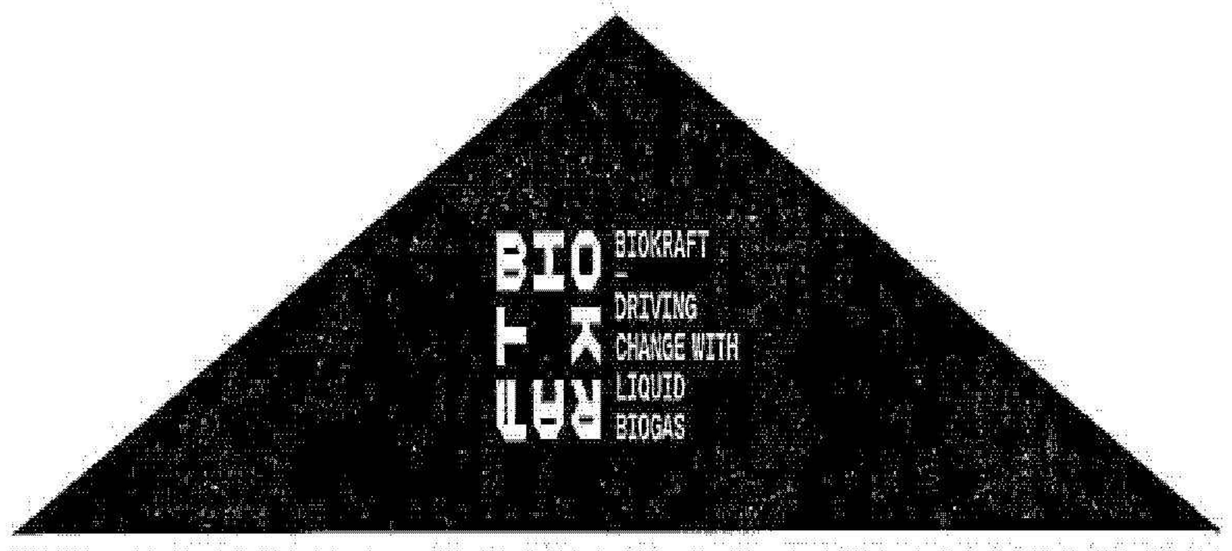
Strategi och marknad



Biokrafts syfte och mission är att bidra till den gröna omställningen genom våra produkter bioenergi och biogödsel. Vår huvudsakliga produktion finns i Sverige och Norge men vi räknar hela norra Europa som vår hemmamarknad där vi har avsättning för våra produkter. Vi driver även en anläggning i Korea. Vår långsiktiga ambition är att nå en produktionskapacitet om 3 TWh till 2030.

VÅR VÄRDEKEDJA 13
STRATEGI 14
INVESTERINGAR I FÖRNYBAR ENERGI 17
MARKNAD BIOGAS 19

202409200647



SYFTE

Vi möjliggör ett mer hållbart samhälle.

MISSION

Vi förädlar organiska avfall och restprodukter till förnybar energi och biogödsel för en bättre morgondag.

VÄRDERINGAR

Respekt - Kunskap - Glädje - Passion

TILLVÄXT & UTVECKLING

EFFEKTIV PRODUKTION I VÄRLDSKLASS

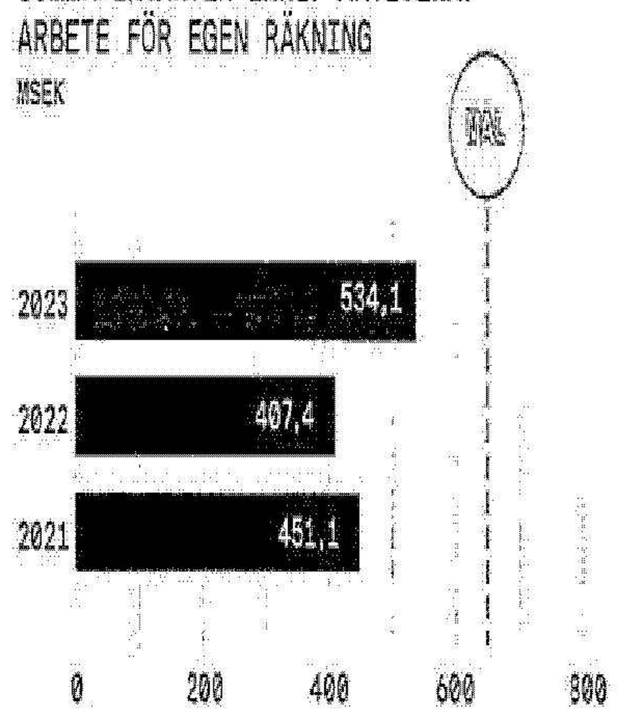
MEDARBETARE

HÅLLBARHET

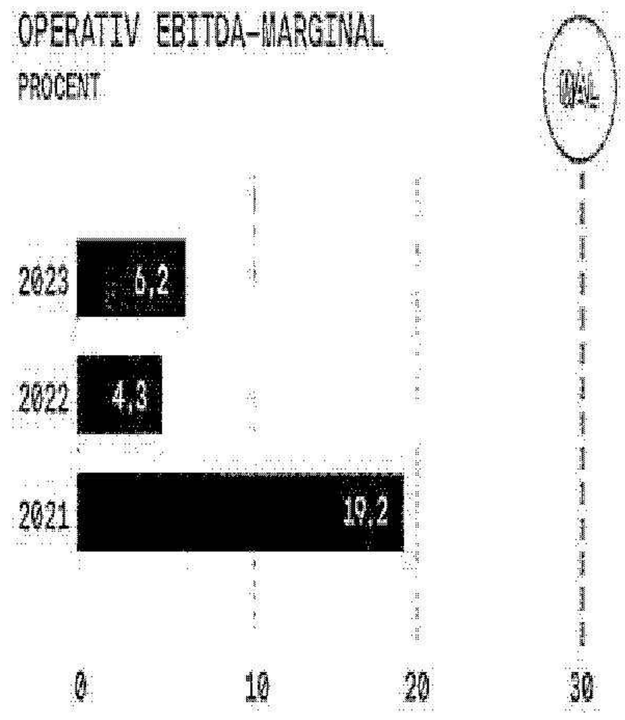
Affärsmodell

Vår affärsmodell är att bygga, äga och driva storskaliga bioraffinaderier som producerar biogas och biogödsel. Våra anläggningar är baserade på vår egenutvecklade HOLD Technology™ som producerar biogas på ett resurseffektivt sätt. Vi kan även erbjuda långsiktiga samarbeten avseende teknisk rådgivning och drift av biogasanläggningar utformade i enlighet med vårt koncept.

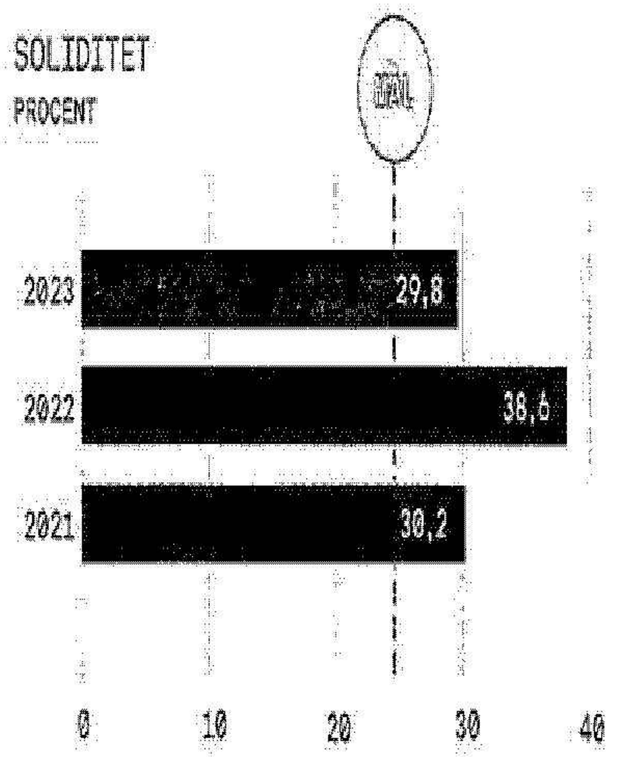
SUMMA INTÄKTER INKL. AKTIVERAT ARBETE FÖR EGEN RÄKNING



OPERATIV EBITDA-MARGINAL



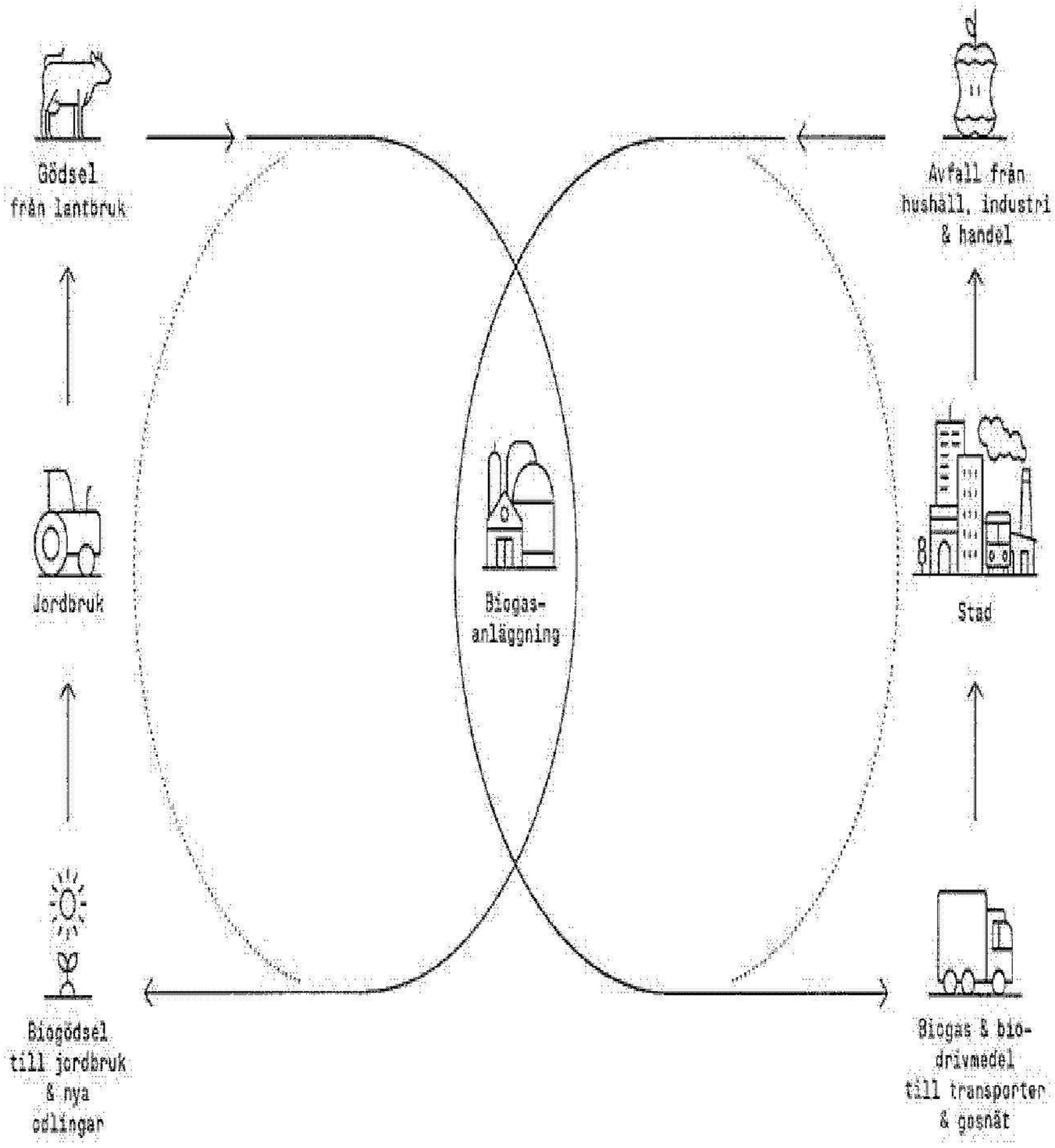
SOLIDITET



Assembly: d61e694d9a75cb3be2bc045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c09e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb8bea5f1

20240920064 73

Vår värdekedja



Ett cirkulärt kretslopp

Biogasproduktion är ett ändlöst kretslopp där huvudråvaran är organiskt avfall och restprodukter. Från städerna kommer avloppsslam, mat- och industriavfall, från lantbruket kommer gödsel och andra restprodukter. Ut kommer ett helt förnybart drivmedel som bidrar till sänkta utsläpp och möjliggör den gröna omställningen. I tillägg skapas biogödsel som bidrar till ett grönare lantbruk. Så att allt börjar om igen. Det är en cirkulär ekonomi på riktigt.

Organiskt avfall och restprodukter

Vår biogas produceras enbart från organiskt avfall och restprodukter som inte är tjänligt på annat sätt. Vi använder till exempel inte grödor som odlats enkom för att göra biogas. I Sverige kommer merparten av substratet från mat- och industriavfall, avloppsslam eller gödsel. I Norge består huvuddelen av processvatten och fiskensilage från närliggande industrier. I Korea består substratet i huvudsak av matavfall samt primärslam från närliggande avloppsreningsverk.

Biogasproduktion

Biogas kan användas som ett paraplybegrepp för alla former av biogas men ofta delas den upp i olika undergrupper baserad på nivå av förädling eller uppgradering.

Biogas

Biogas, eller rågas, är den gas som bildas när organiskt material bryts ned i det första steget av förädlingsprocessen. Den har flera användningsområden som exempelvis för el och uppvärmning. Vi producerar biogas på våra anläggningar Södertörn i Sverige, Skogn i Norge och Ulsan i Korea.

Uppgraderad biogas

Om biogasen uppgraderas får man biometan. Den har samma kemiska sammansättning som fossilgas och kan ersätta den till exempel som biodrivmedel för stadsbussar och lastbilar. Uppgraderad biogas kan också kallas komprimerad biogas (CBG). Vi producerar biometan på samtliga anläggningar i Sverige.

Flytande biogas

Biometan kan också göras flytande och därmed energitätare. Då kan det enklare transporteras längre sträckor. Det passar utmärkt som biodrivmedel för tunga transporter och sjöfart. Flytande biogas kallas också för Bio-LNG. Vi producerar flytande biogas på våra anläggningar Skogn i Norge och Södertörn i Sverige. Båda anläggningarna är bland de största i sitt slag i världen.

Biogödsel

Av den rötrest som blir över från produktionen av biogas blir det en biogödsel som har jordförbättrande egenskaper och kan ersätta konstgödsel. Dessutom innehåller den fördelaktigare halter av näringsämnen som kväve och fosfor vilket gör att den har större spridningspotential än annan gödsel. När biogödseln återförs till lantbruket sluts cirkeln och det som en gång var avfall kan bli till nya grödor och mat.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cid943fba54dee0fa532f93a08b2e2c9411500ff50c5c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879ddb72b42b5fdbbbea51

Vår strategi

Tillväxt och utveckling

För att nå vårt långsiktiga mål om 3 TWh till 2030 krävs en ambitiös tillväxtplan för att addera ny produktionskapacitet. Vi har delat upp vår strategi i ett antal faser som inkluderar tillbyggnad och förbättring av befintliga anläggningar och tillkommande ny kapacitet både på kortare och längre sikt.

KORT SIKT: STABILISERING 2024

Fokus på att skapa en stabil produktion av våra befintliga anläggningar där vi har utökat produktionskapaciteten med bland annat en anläggning för flytande biogas i Södertörn i Sverige samt att påbörja driftsättning av vår kommande anläggning i Mönsterås i sydöstra Sverige.

KORT SIKT: STANDARDISERING 2025–2026

Med vår nya anläggning i Mönsterås påbörjas en ny fas i vår tillväxtresa. Tillkommande anläggningar planeras och konstrueras enligt samma standard för att skapa skalfördelar i alla led, från framtagande av plan, byggnation och driftsättning till stabil produktion av biogas och biogödsel. Till denna fas av tillväxtstrategin har vi ett antal utvecklingsprojekt vi kallar "startklara". Dessa ligger långt fram i prospekteringfasen och kan påbörjas när vi är redo för investeringsbeslut.

MEDELLÅNG SIKT: ACCELERATION 2026–2030

Under förutsättning att vi kan genomföra våra planerade insatser för stabilisering och standardisering kan vi gå in i nästa fas som vi kallar acceleration. I denna fas avser vi att kunna addera ytterligare projekt som vi har i prospekteringsfas för att kunna nå vårt långsiktiga mål om 3 TWh till 2030. Dessa projekt befinner sig längre ifrån investeringsbeslut; från inledande efterforskningar till mer konkreta undersökningar av tillgänglighet på substrat, lämplig mark och förutsättningar för exempelvis miljötillstånd.

Läs mer om våra pågående tillväxtprojekt på sida 17.

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd843fba84dee0fa53293a08b2e2d941f500f50c8cd8e120398cf85c2eee5a16d7715f5f935b7d3d879deb72b42b5fdb6baa5f1

20240920064

2024092006475

Strategiskt viktiga samarbeten

Samarbete är fortsatt en mycket viktig framgångsfaktor och ambitionen är att öka antalet långsiktiga och strategiska partnerskap längs hela värdekedjan med främst kunder, leverantörer av substrat samt distributörer av biogas och biogödsel.

Forskning och produktutveckling

En viktig del av vår tillväxtstrategi är den verksamhet som bedrivs i vår laboratoriemiljö där vi ständigt utvärderar och optimerar olika substrat och insatsvaror för att skapa så gynnsam och stabil rågasproduktion som möjligt. Vår egenutvecklade HOLD Technology™ utgör grunden för vår verksamhet och har utvecklats under femton år där forskning varvat med praktisk erfarenhet från storskalig biogasproduktion resulterat i en unik och världsledande kunskap om hur bioraffinaderier bör utformas och drivas för optimal kostnads- och resurseffektiv produktion.

I vår laboratoriemiljö har över 400 organiska material från 40-talet länder hittills analyserats och utvärderats, och nya kombinationer prövas löpande för att kunna optimera receptet utifrån substrattillgänglighet.

Vi har även ett strategiskt fokus på att utveckla och skapa lönsamma biogödselprodukter gynnsamma för olika typer av lantbruk. Biogödseln är en viktig del av vår cirkulära värdekedja där det organiska avfall och restprodukter vi tog in i processen återförs till kretsloppet och blir till ny produktion inom lantbruket.

VÅR PROCESS FÖR TILLVÄXTPROJEKT

1

Koncernens projekt inleds med en konceptstudie som identifierar tillgång till substrat och mark.

→

2

Nästa steg är förstudie som utvärderar genomförbarheten omfattande bland annat miljötillstånd och tillgång till substrat.

→

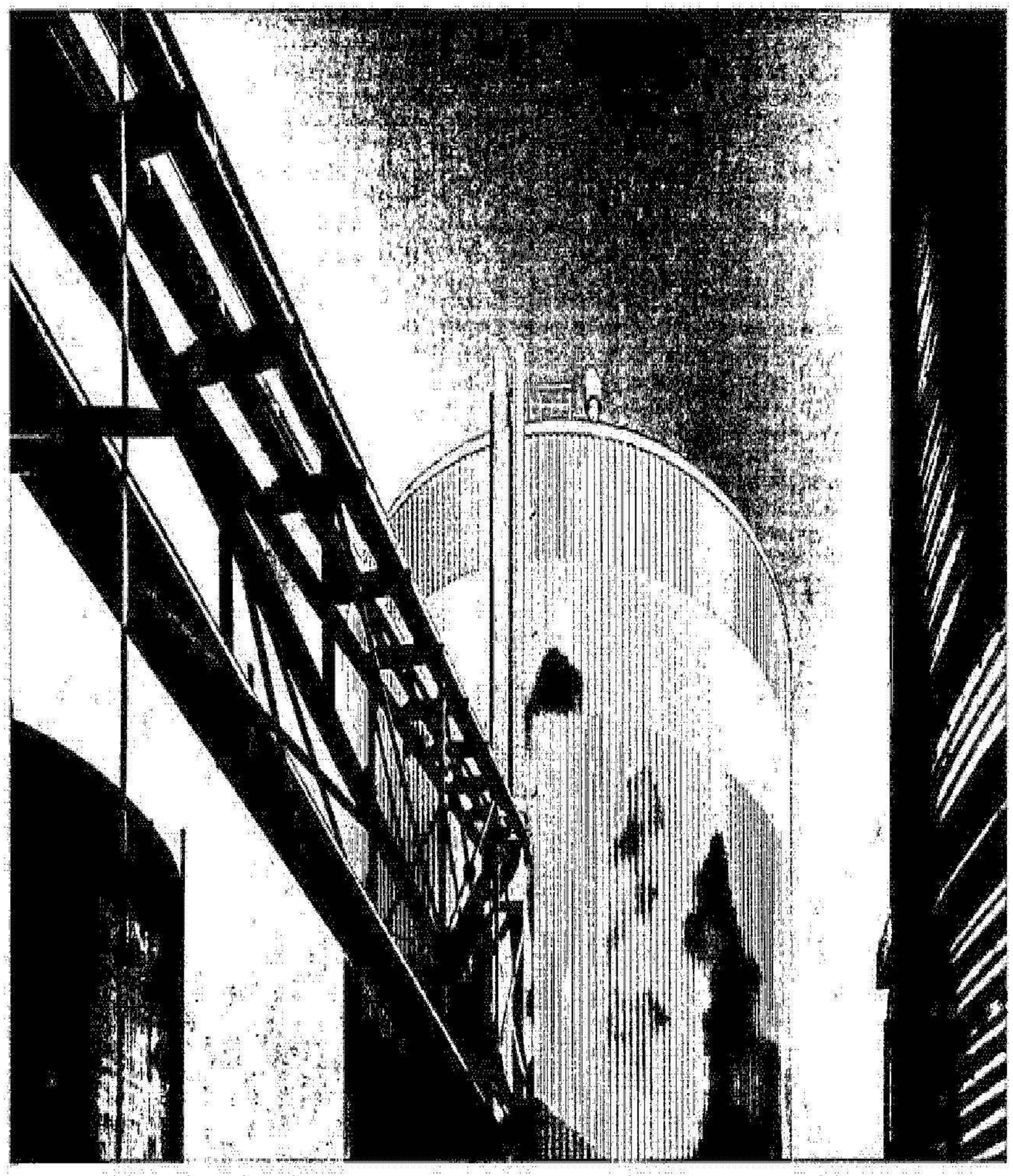
3

Om projektet möter alla krav i förstudien utvecklas en detaljerad kravspecifikation och genomförandeplan för investeringen som läggs fram till styrelsen för slutgiltigt investeringsbeslut under antagandet att miljötillståndet har säkerställts och därefter startar bygget.

TIDSÅTGÅNG: 18 TILL 36 MÅNADER
KOSTNAD: UPP TILL 20 MSEK

Assembly: 861ef894d9e75cb3be2bb945efd943fba54dea0fa532f93a08b2e2d941f500f50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3dd79dcb72b42b5fdb5bea51f

20240920064 76



Medarbetare

Biokraft är ett kunskapsintensivt företag. Det är våra medarbetares kompetens, kunskap och engagemang som skapar värde och som ger oss möjligheter att vara branschledande och utveckla affären. Därför utgör våra medarbetare en strategiskt viktig hörnsten som vi avser att fortsätta utveckla.

Vi har som mål att vara en ledande arbetsgivare inom branschen som attraherar, behåller och utvecklar talanger – oavsett var i karriärsresan de befinner sig. För att kunna åstadkomma detta har vi en stark organisationskultur som bygger på vårt syfte, mission och värderingar.

Effektiv produktion i världsklass

Världsledande på drift av storskalig biogasproduktion

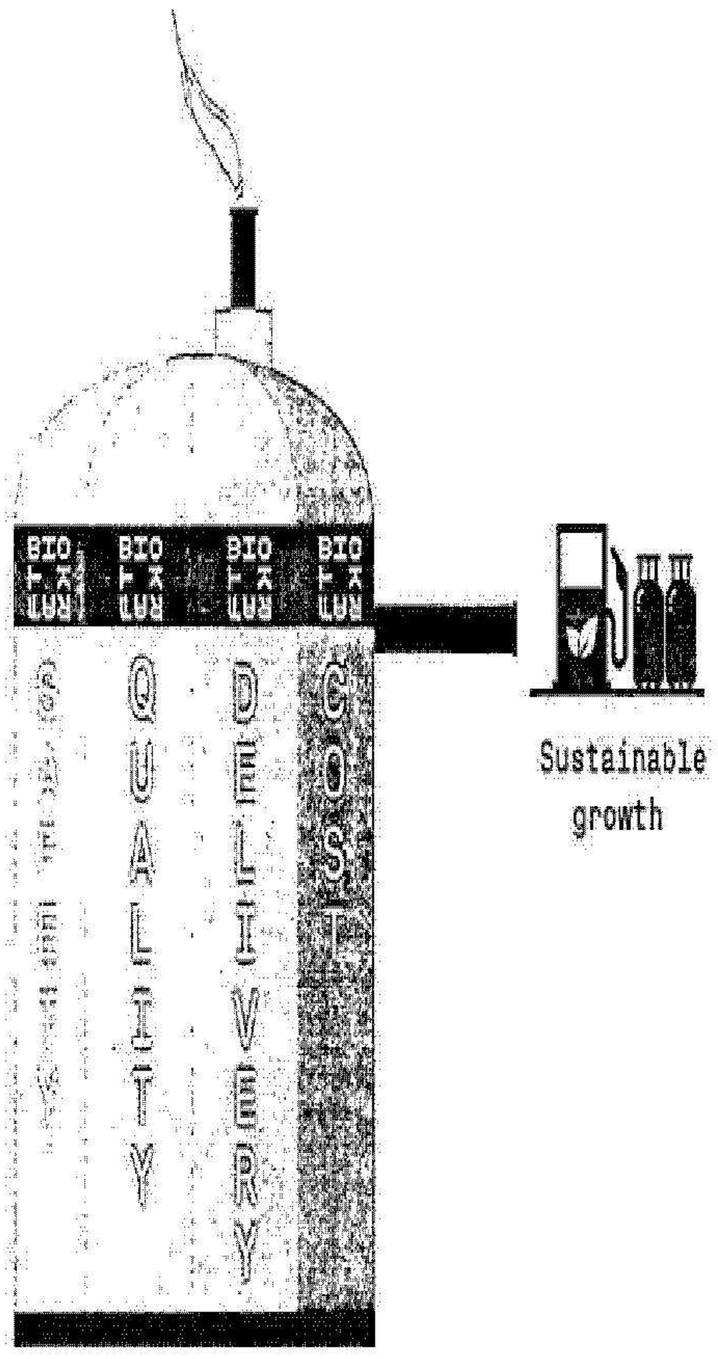
I tillägg till vår egenutvecklade HOLD Technolgy™ som ligger till grund för vår produktion har vi ett övergripande affärsledningssystem, Biokraft Business System, som ska säkerställa att vi har en säker och effektiv drift av våra befintliga och kommande anläggningar. Genom systemet möjliggörs systematiska och kontinuerliga förbättringar enligt fyra grundprinciper i följande prioritetsordning:

Safety: Vår viktigaste prioritering är alltid att sätta säkerheten främst och skapa förutsättningar för en trygg produktion för både människa och miljö.

Quality: Vårt kundlöfte är att producera och leverera utlovad kvalitet av våra produkter. En viktig komponent i att upprätthålla vårt förtroende är transparens och spårbarhet i produktionen varför vi följer olika certifieringsprogram som ISCC och SPCR-120 samt det hållbarhetsbesked vi innehar från Energimyndigheten i Sverige.

Delivery: En förlängning av vårt kundlöfte är att leverera kontrakterad mängd på utsatt tid.

Cost: Medveten kostnadskontroll och systematisk och kontinuerlig effektivisering av vår produktion säkerställer att vi är konkurrenskraftiga och lönsamma.



Assently: 861e894d9e75cb3be2bb045cfd943be54dee0fa53293a06b2e2d941f500ff50c6c08e120398cd95c2eee5a15d771585f935b7d3d579ccb72b42b5fdb6bea5f1

202409200647

KLIMAT KLIVET

Investeringar i förnybar energi

Beslutade och pågående projekt

För helåret uppgick investeringarna i materiella och immateriella anläggningstillgångar före investeringsbidrag till 554,4 (278,7) MSEK. Under 2023 erhölls investeringsbidrag om 129,1 (91,1) MSEK från Klimatklivet och Enova.

Koncernen siktar på att uppnå en produktionskapacitet på 1,2 TWh vid utgången av 2026, varav merparten förädlas till flytande biogas.

Stockholm Bio-LNG, Sverige

Detta projekt syftar till att bygga en förvätskningsanläggning med en produktionskapacitet på 220 GWh och att öka produktionskapaciteten med upp till 30 GWh i befintlig anläggning vid Gladö Kvarn på Södertörn. Gasnätet Stockholm driver ett projekt för att koppla in Södertörnanläggningen till gasnätet och därmed möjliggöra förvätskning av biogasproduktionen från Henriksdal. Under 2023 fortsatte arbetet med utbyggnaden av förvätskningsanläggningen och igångsättningen påbörjades sensommaren 2023.

Mönsterås, Sverige

Projektet avser nybyggnation av en gödselbaserad biogasanläggning med en teknisk produktionskapacitet på 125 GWh flytande biogas och 200 000 ton biogödsel. Investeringsbeslut fattades i slutet av 2022.

Anläggningen kommer att ha en hög andel gödselråvara som ger ett utmärkt CO_2-reduktionsvärde, vilket med nuvarande marknadspriser och certifikatvärden ger en väsentligt bättre lönsamhet. Projekt Mönsterås är i aktiv byggnadsfas och arbetet fortlöper enligt tidplan. De flesta konstruktioner har rests och installationsarbeten pågår för fullt. Driftsättningen är beroende av anslutning till elnätet och vi ser en risk för att tidplanen för anslutningen förskjuts av nätägaren. Projektet arbetar parallellt med nätägaren för att fastställa tidplan för anslutning och flera alternativ för att kunna driftsätta anläggningen. Ursprunglig plan för driftsättning var under andra halvåret 2024 men det föreligger en risk för förskjutning av tidplanen med sex till tolv månader.

Planerade projekt under utvärdering/ projektering

Skogn, Norge

Inom projekt Skogn har vi identifierat möjligheten att öka flexibiliteten för anläggningen genom förändrade tekniska lösningar för att möjliggöra en större bredd av substrat som kan tas emot. Projektering pågår och då investeringsbeslut fattas kan driftsättningen påbörjas inom 18 månader efter investeringsbeslutet.

Skånes Fagerhult, Sverige

Skånes Fagerhult avser en produktionsanläggning för flytande biogas med en teknisk produktionskapacitet om 135 GWh och 200 000 ton biogödsel. Produktionen kommer i huvudsak att baseras på gödsel och annat organiskt restavfall från närliggande lantbruk och matproduktion. Den flytande biogasen avses främst säljas till transportsektorn. Investeringsbeslut planeras kunna fattas under tredje kvartalet 2024, innebärande att driftsättning kan påbörjas under första halvåret 2026.

Projektet har genom Naturvårdsverkets Klimatklivet beviljats 154 MSEK i investeringsbidrag. Under året har Biokraft färdigställt köpet av marken samt fortsatt processen för miljötillstånd och signerat överenskommelser med lokala lantbrukare som leverantörer av gödsel.

Perstorp, Sverige

Projektet avser en produktionsanläggning för biogas med en teknisk produktionskapacitet om 125 GWh och 200 000 ton biogödsel. Produktionen kommer även här i huvudsak att baseras på gödsel och annat organiskt restavfall från närliggande lantbruk och matproduktion. Produktionsanläggningen avses anslutas till det västsvenska naturgasnätet, och biogasen avses säljas till transportsektorn och industrin. Antagandet är att investeringsbeslut kan fattas under första kvartalet 2025, innebärande att driftsättning kan påbörjas under andra halvåret 2026.

Kalmar, Sverige

Koncernen driver också ett projekt i Kalmar avseende en produktionsanläggning för flytande biogas med en teknisk kapacitet om 120 GWh och 200 000 ton biogödsel. Även här kommer råvaran att utgöras av lokalt producerad gödsel från djurhållning, samt vissa restprodukter från livsmedelsindustrin. Projektets tidplan kommer att anpassas efter möjligheterna till anslutning till elnätet.

Tyskland

Detta projekt avser en produktionsanläggning för biogas med en teknisk produktionskapacitet om cirka 175 GWh och 200 000 ton biogödsel. Produktionen kommer även här i huvudsak att baseras på gödsel. Produktionsanläggningen avses anslutas till det tyska gasnätet, och biogasen avses säljas till transportsektorn och industrin. Antagandet är att investeringsbeslut kan fattas under första kvartalet 2025, innebärande att driftsättning kan påbörjas under andra halvåret 2026.

Assentiy: 861e894d9e75cb3ba2bd045dd943fba54dee0fa532293a08b2e2d941f500ff50c6cd8e120398cf86d2eee5a15d7715b5f935b7d3c879dcb72b42b5fcb5bea5f1

ÖVERSIKT AV PÅGÅENDE OCH PLANERADE INVESTERINGAR

Projekt	Typ	Ny kapacitet biogas, GWh*	Ny kapacitet LBG, GWh*	Substrat / råvara	Status	Uppskattad driftsättning
Stockholm Bio-LNG	Utbyggnad/förbättring	-	220	Konvertering av CBG till LBG	Driftstart	2023
Södertörn	Utbyggnad/förbättring	<30	-	Gödsel och annat organiskt avfall	Investeringsprojektering	2025
Skogn	Förbättring	-	-	Gödsel och annat organiskt avfall	Investeringsprojektering	2024-2025
Mönsterås	Nyetablering	125	125	Gödsel och agribaserade restprodukter	Byggfas	2024
Skånes Fagerhult	Nyetablering	135	135	Gödsel och agribaserade restprodukter	Fas för miljötillstånd	2026
Perstorp	Nyetablering	125	125	Gödsel och agribaserade restprodukter	Fas för miljötillstånd	2026
Tyskland	Nyetablering	175	tbd	Gödsel och agribaserade restprodukter	Investeringsprojektering	2026
Kalmar	Nyetablering	120	120	Gödsel och agribaserade restprodukter	Fas för miljötillstånd	tbd
Totalt		**710**	**725**			

** Biogas avser tillkommande produktionskapacitet för biometan (uppgraderad rågas). LBG avser tillkommande kapacitet för uppgradering av biometan till flytande biogas.*

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941500ff50c6cd8e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fcb8beea5f1

202409200647

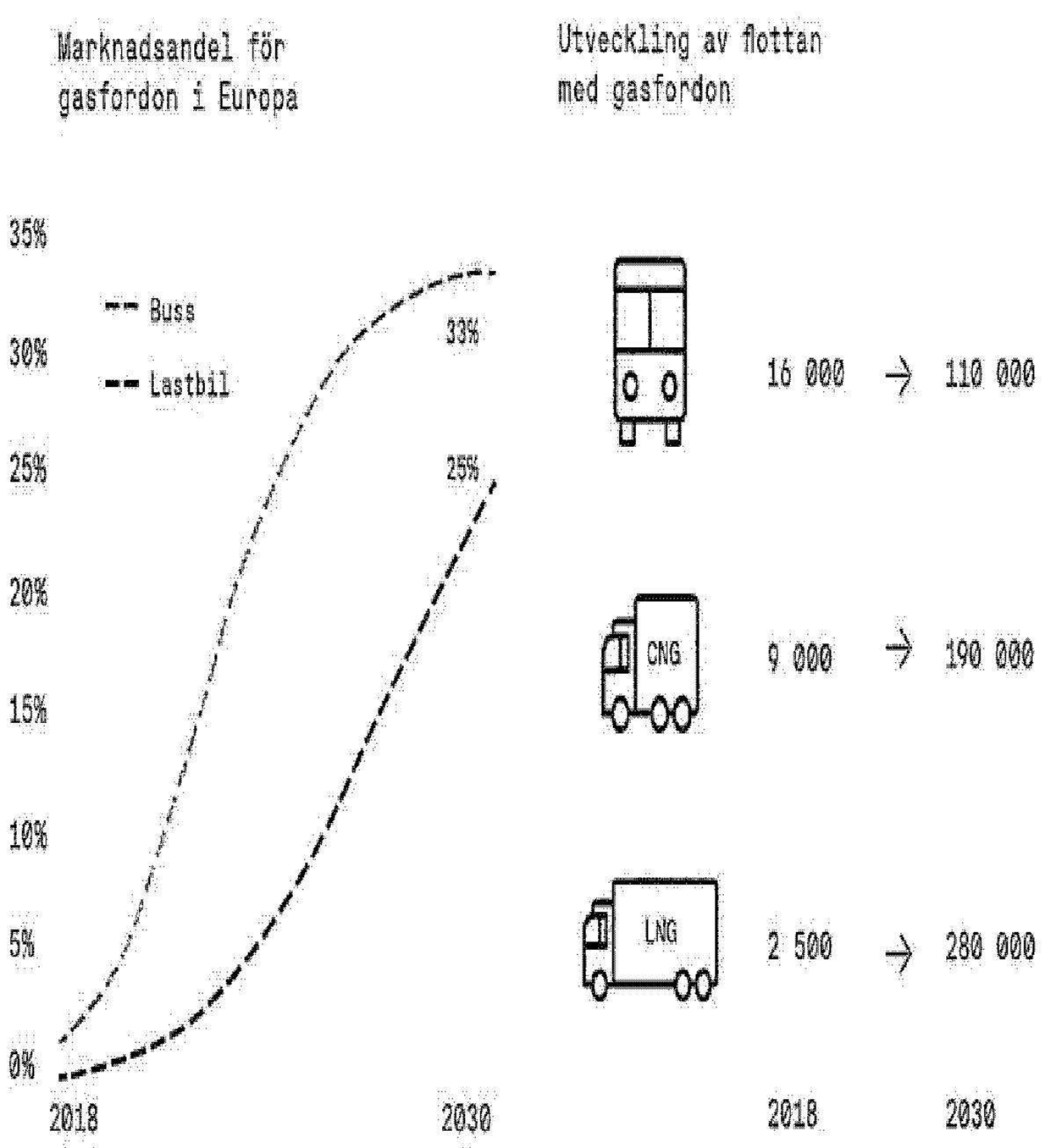
Marknad biogas

Biogas har en stor tillväxtpotential i Europa och globalt. Rysslands invasion av Ukraina driver en önskan om ökad självförsörjningsgrad av energi och drivmedel samtidigt som politiska ambitioner om en snabbare grön omställning ger biogas en stor möjlighet att vara en naturlig del av framtidens energimix.

Biogas kan direkt ersätta fossilgas och kan lätt blandas in i existerande fossilgasflöden och infrastruktur i Europa. Gasen ses alltmer som en viktig del i framtidens energimix, särskilt när den produceras från organiskt material som inte har andra lämpliga användningsområden. Tack vare gröna certifikat och stöd blir den också alltmer konkurrenskraftig jämfört med fossilgas.

Geopolitiska spänningar och ökad import av fossilgas till EU gör produktion av biometan till en relevant och mogen lösning för att trygga EU:s gasförsörjning. Europakommissionens kommunicerade mål om 350 TWh eller 35 bcm, miljarder kubikmeter, till 2030 visar på höga ambitioner. Uppskattningar från vår europeiska branschorganisation European Biogas Association, EBA, visar att biogasproduktionen uppgår till 21 bcm redan idag och skulle kunna producera cirka 150 bcm fram till 2050, baserat på tillgängliga hållbara råvaror.

GASFORDON I EUROPA 2030



ENORM TILLVÄXTPOTENTIAL I EUROPA

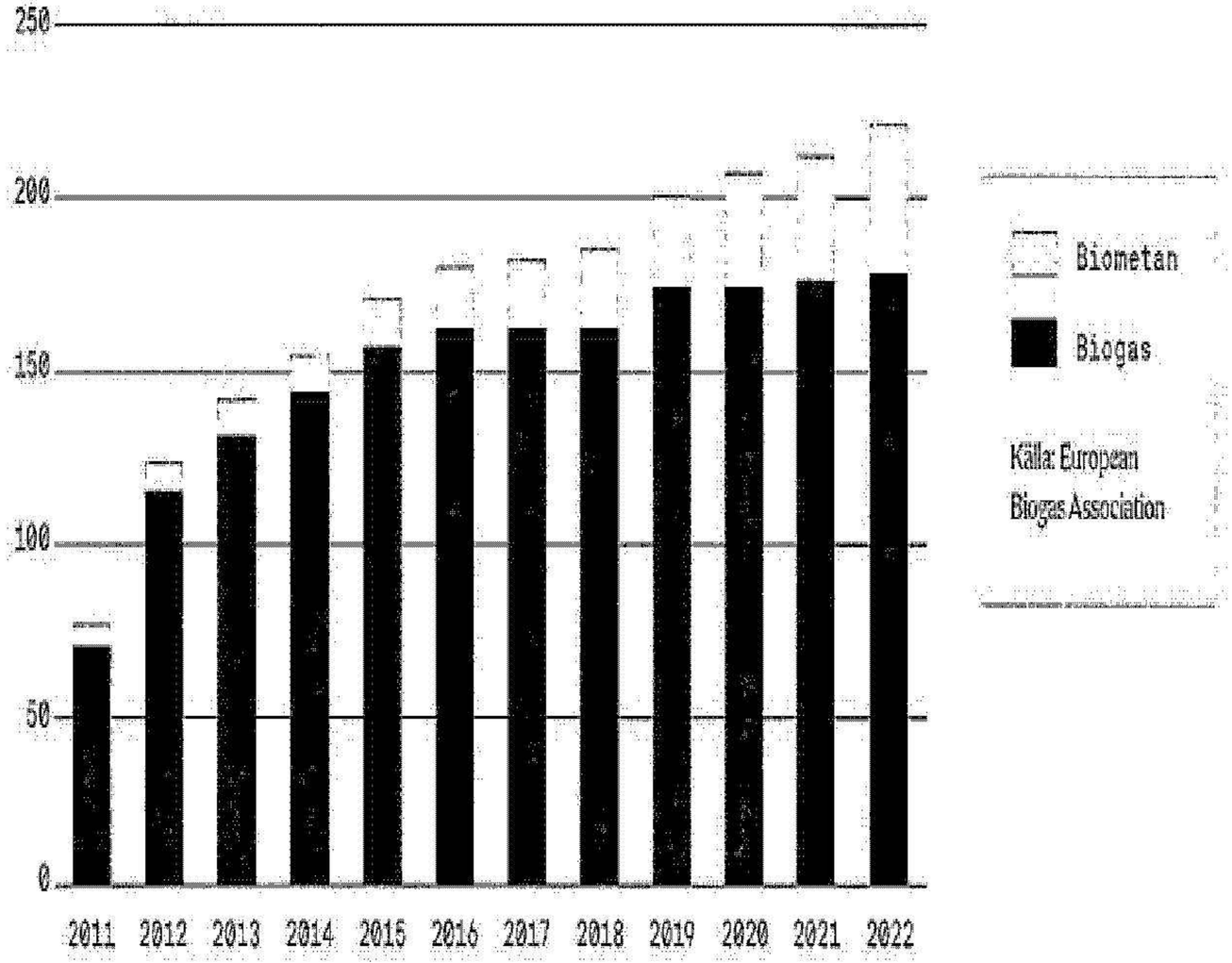
Uppskattningar visar att marknaden för metandrivna tunga fordon i Europa har enorm potential. Utvecklingspotentialen för gasdrivna lastbilar bedöms som särskilt stor, från dagens 2 500 till 280 000. Parallellt med denna utveckling förväntas tillgången på biogas att öka.

Källa: NGVA, https://www.ngva.eu/medias/natural-gas-infrastructure-and-outlook-towards-2030/

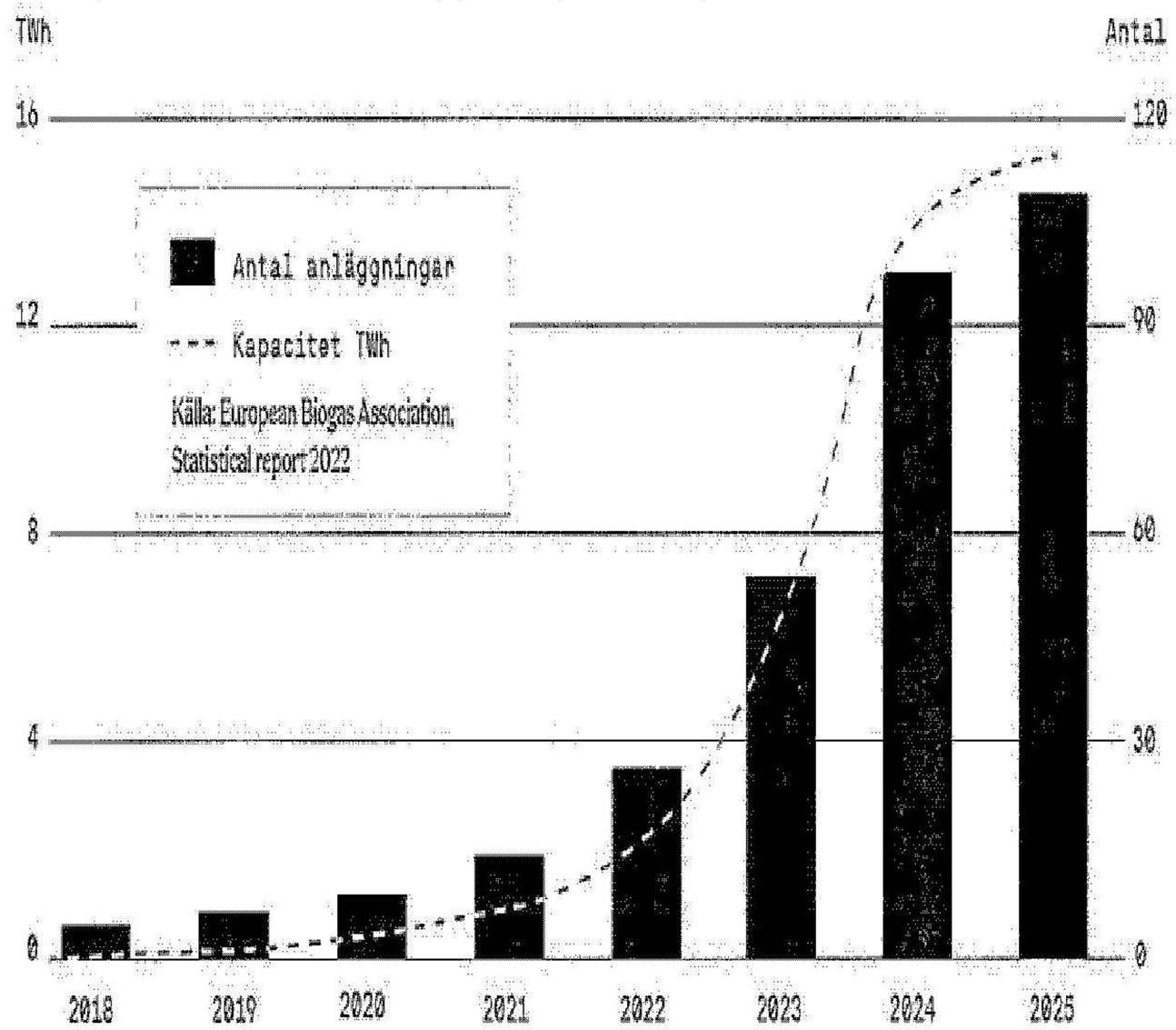
Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941500ff90c6c08e120398cf95d2eee6a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea511

20240920064800

PRODUKTION AV BIOMETAN OCH BIOGAS I EUROPA



NUVARANDE OCH FRAMTIDA UTVECKLING AV FLYTANDE BIOGAS I EUROPA



Marknaden för biogas växer

Biogas produceras för många olika användningsområden och utbudet styrs av olika marknaders förutsättningar avseende infrastruktur och tillgång till substrat. I Skandinavien utnyttjas biogas huvudsakligen som drivmedel eller till el och uppvärmning. Störst tillväxtpotential i Europa finns inom drivmedel för tunga transporter, sjöfart och inom industriella processer. I Korea är det vanligare att biogas används till framställning av industriell värme och el.

Den europeiska produktionen av biometan har vuxit med 18 procent mellan 2021 (37 TWh) och 2022 och uppgick till cirka 44 TWh, vilket säljs som komprimerad eller flytande biogas. Biogas svarar för 6 procent av gasmarknaden i EU.[1] Vi ser ett ökande intresse för flytande biogas i Norden och övriga Europa, exempelvis har den största handelsplattformen för biometan sett en tiofaldig ökning av volymer på drygt ett år.

Stor potential i flytande biogas

En viktig del av Biokrafts strategi är att utöka produktionskapaciteten och öka försäljningen av flytande biogas. Vårt ökade fokus på främst flytande biogas har medfört att Biokrafts potentiella marknad expanderat från lokal till europeisk. Under sensommaren 2023 påbörjades driftsättningen av anläggningen för flytande biogas på Södertörn och den första leveransen kunde gå till våra strategiskt viktiga kunder i Europa där vi får ett certifikatspremium på priserna. Biokraft kan nu leverera flytande biogas från två anläggningar, Skogn i Norge och Södertörn i Sverige.

Flytande biogas har tydliga fördelar som drivmedel för tunga vägtransporter och sjöfart. Den är enkel att frakta, har ett högt energiinnehåll per kubikmeter och kan enkelt transporteras och distribueras till olika tankstationer. Därtill kan den flytande biogasen helt eller delvis ersätta flytande fossilgas i befintliga anläggningar eller fordon, och därmed bidra till sänkta CO_2-utsläpp inom transportsektorn.

1. European Biogas Association, European Biogas Association Statistical Report 2023, Brussels, December 2023.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54cee0fa53293a08b2e2d941f500f60c6c08e120398cf95c2eee5a15d771585f935b7d3d879deb72b42b5fdb6bea5f1

Marknaden bedömer att efterfrågan på förnybar energi lämplig för tunga transporter kommer att öka kraftigt.[1] Exempelvis har svenska Klimatklivet beviljat stöd till produktionsanläggningar och tankstationer för förnybara drivmedel över hela landet. Även efterfrågan från den nordiska sjöfarten ökar när allt fler rederier investerar i gasdrivna fartyg, som på sikt kan drivas med flytande biogas.

Flytande biogas är den mest skalbara och billigaste formen av förnybar gas och står idag för en sjättedel av den totala biogasmarknaden. Potentialen är enorm och EBAs bedömning är att 35-60 procent av Europas totala gaseftertrågan skulle kunna tillgodoses av biometan. Företag kan nå sina utsläppsmål relativt enkelt med biometan, då det är ekonomiskt och använder samma infrastruktur och system som fossilgas. Det kräver därmed inte lika stora investeringar som andra förnybara energikällor.

Flytande biogas är även intressant för industrin inom flera olika användningsområden som produktion av el och värme.

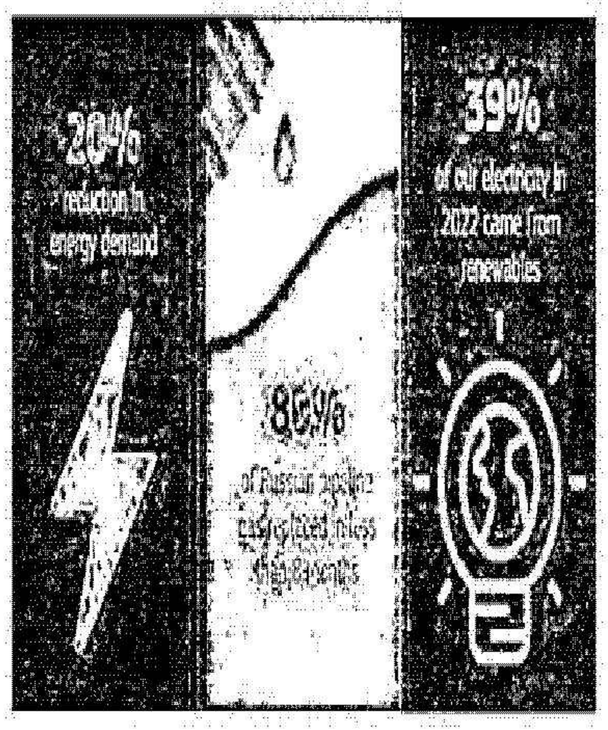
Förverkligandet av den flytande biogasens långsiktiga potential förutsätter att produktionskapaciteten byggs ut i takt med att efterfrågan ökar, vilket i sin tur kräver en utökad återvinning av organiskt material.

Råvaror till biogas

Råvaran för biogasproduktion består av organiskt material, även kallat substrat, som bryts ned av mikroorganismer (rötas) i en syrefri miljö. I de flesta fall används organiskt avfall som råvara, exempelvis matavfall, avloppsslam, ensilage och gödsel. Det förekommer även att organiskt material odlas i syfte att producera biogas. Detta har kritiserats då den riskerar att undantränga odling av mat. Biokraft använder inte sådana typer av organiskt material. Vid val av substrat är det viktigt att hänsyn tas till den biologiska mångfalden och det ekologiska kretsloppet. Lokal produktion med lokal återförsel av rötrester i form av biogödsel är därför att föredra.

Biokraft har sedan starten fokuserat på att bygga upp kompetens om substrat och hur biogasproduktionen kan optimeras genom att blanda olika typer av substrat.

Tillgången på substrat i Nordeuropa är god, särskilt sett till användningen av gödsel och organiskt restmaterial från lantbruket. Även matavfall och slakterirester är en växande kategori i takt med att hushåll, restauranger och industrier blir bättre på att sortera och separera sitt avfall. Nationell lagstiftning som den norska lagen om sortering av matavfall för näringslivet från 1 januari 2023 och svenska lagen om obligatorisk sortering och insamling av matavfall för alla som trädde i kraft 1 januari 2024 driver på utvecklingen.



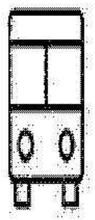
REPOWEREU

2022 lanserades initiativet REPowerEU i syfte att minska beroendet av ryska fossila bränslen samt för att bemöta klimatkrisen. Initiativet har resulterat i bildandet av Biomethane Industrial Partnership, BIP, för att främja produktion och användande av biometan. Partnerskapets syfte är att stötta det övergripande målet om en produktionskapacitet om 350 TWh och en hållbar användning av biometan samt skapa förutsättningar för att öka dess potential till 2050. BIP består av medlemmar från kommissionen, EU-länder, branschrepresentanter, substratproducenter, akademi och intressentorganisationer. Biokrafts VD, Matti Vikkula, är ordförande för en av BIPs Task Forces, alltså grupperingar som särskilt undersöker vissa parametrar för att undanröja etableringshinder och flaskhalsar. Målet för Task Force 4 och undergrupp 4.2 är att ge insikter i bästa praxis för effektiv och billig produktion och nätinjektion samt att utforska strategier för att minimera både teknik- och driftskostnader i samband med produktion av biometan.

1. https://www.energigas.se/om-oss/nyheter-och-press/nyheter/minskad-biogasanvandning-2022-men-flytande-biogas-okar-kraftigt/

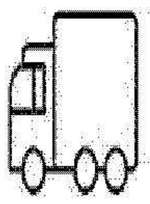
Assently: 861e694d9e75cb3be2bd045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d9415601f50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fcb6bea5f1

MARKNADSSEGMENT MED INTRESSANTA AFFÄRSMÖJLIGHETER FÖR BIOKRAFT



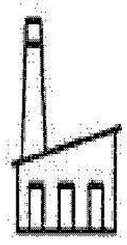
BUSSAR

- Biometan, uppgraderad biogas
- Lokal marknad



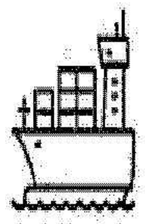
TUNGA TRANSPORTER

- Fossilgas / flytande biogas
- Nordeuropa



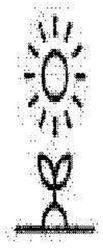
INDUSTRI

- Fossilgas / flytande biogas
- Skandinavisk marknad



FARTYG

- Fossilgas / flytande biogas
- Skandinavisk marknad



BIOGÖDSEL

- Tre olika produkter
- SPCR120-certifierad
- Lokal marknad

Huvudsakliga marknadssegment för biogas

Bussar

Kollektivtrafiken är ett viktigt kundsegment och förväntas bidra till en fortsatt positiv utveckling på biogasmarknaden då det finns en fungerande infrastruktur på plats.

Enligt statistik från NGVA förväntas gasbussarnas marknadsandel i Europa att uppgå till 33 procent år 2030.

Tunga transporter

Allt fler tunga fordon drivs med alternativa bränslen såsom flytande biogas och intresset för gaslastbilar ökar i flera europeiska länder. Det gäller även fjärrtrafik. Volvo, Scania, MAN och Iveco satsar på att utveckla effektiva och hållbara bränslelösningar. Bland annat är Euro 6 gasmotorer idag i princip lika effektiva som en dieselmotor. Därtill har andra aktörer i transportkedjan såsom stora åkerier och distributörer beslutat att köra sina lastbilar på gas i Europa. Utvecklingen har en positiv påverkan på infrastrukturen för fordonsgas även i de nordiska länderna, då godstransporter i regel sker över nationsgränser. Förnybara alternativ som biogas gynnas också av ett högre oljepris.

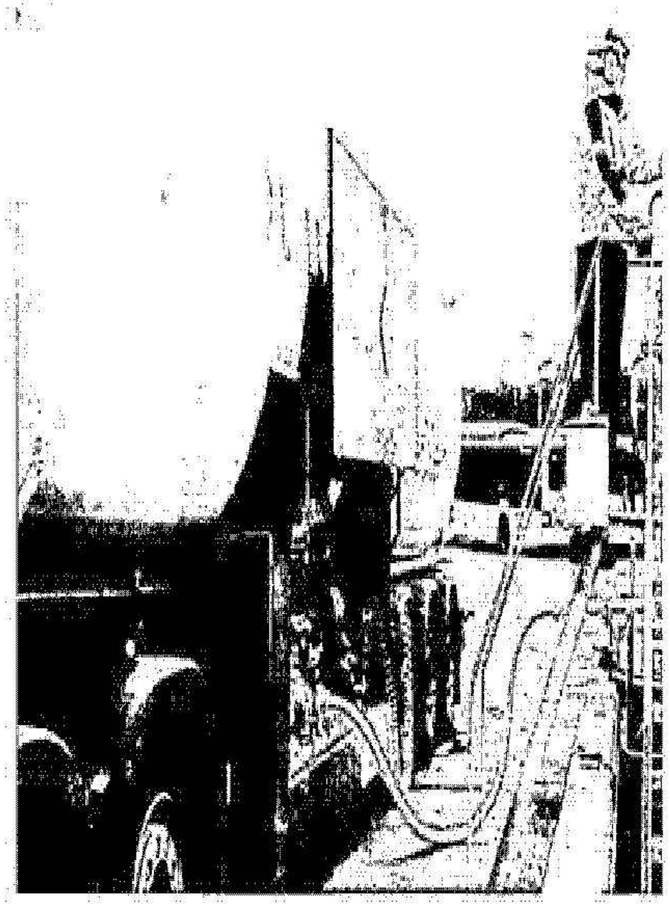
Idag är det främst produktionen av flytande biogas som begränsar användningen av biogas som drivmedel inom detta område.

Industri

Industrin utgör än så länge energigasernas enskilt största marknad. Exempelvis använder svensk industri, från tung stålproduktion till kemiprocesser och livsmedelsproduktion, energigaser som bränsle och råvara. Industrins geografiska läge avgör i första hand vilken energigas som används.

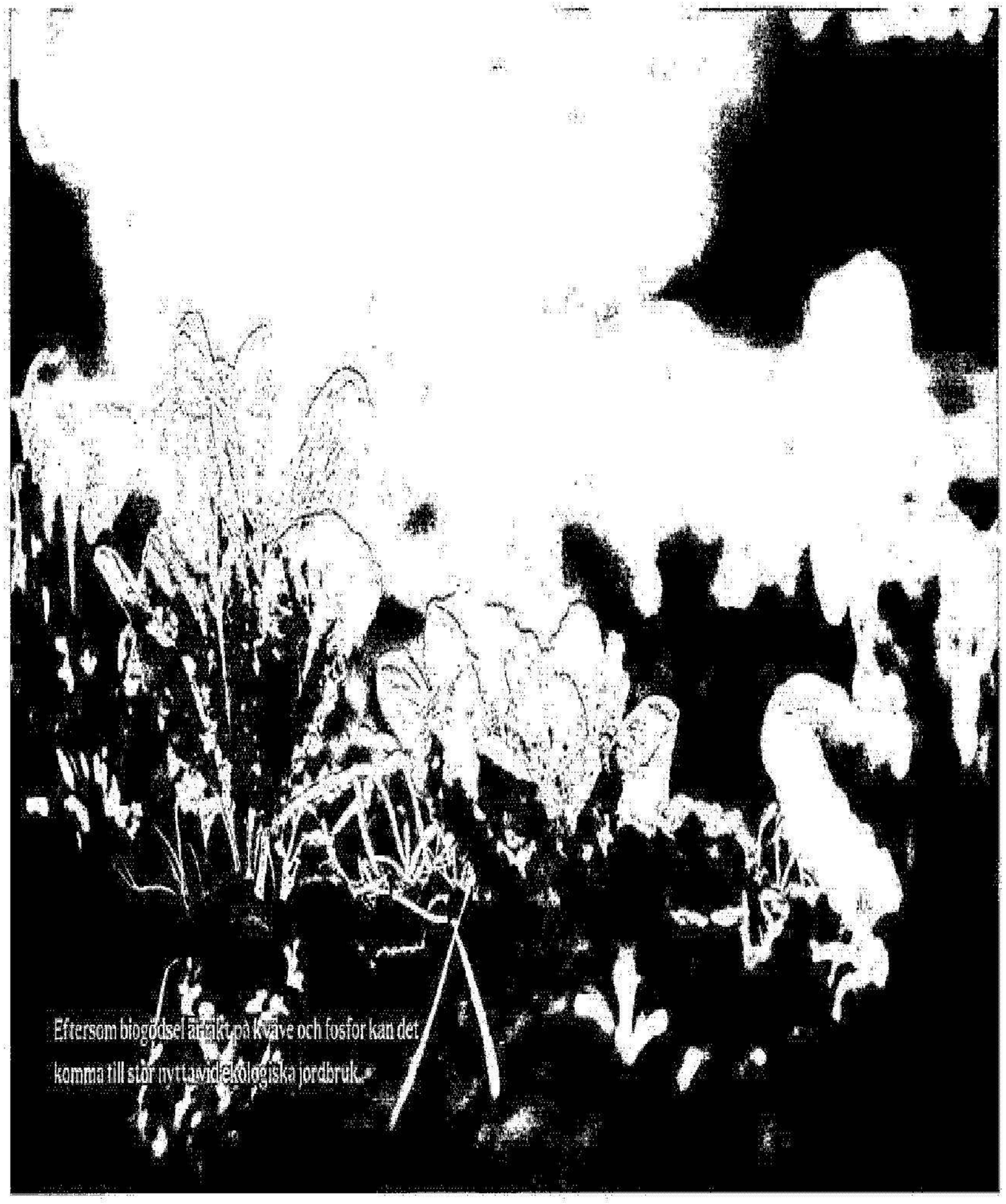
Utöver minskad klimatpåverkan möjliggör övergången till gas från exempelvis olja en mer exakt processtyrning. Därför finns ett särskilt stort intresse för gas som bränsle inom livsmedelsindustrin. Starkare ekonomiska incitament och ökad produktion av flytande biogas skulle möjliggöra ett

Enligt Mobility Sweden var 11,1 procent av alla nya tunga lastbilar som registrerades i Sverige 2023 drivna av gas. Som jämförelse uppgick antalet nyregistreringar på eldrift endast till 4,3 procent.



Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf85d2eee5a15d771585f935b7d3c879dcb72b42b5fdb8bea5f1

2024092006483



Eftersom biogödsel är rikt på kväve och fosfor kan det komma till stor nytta vid ekologiska jordbruk.

genomslag för biogas inom industrin. Flera industribolag och stålproducenter visar växande intresse för biogas.

Sjöfart

Omställningen av sjöfarten är än så länge i sin linda, men användningen av gas som drivmedel har ökat kraftigt under senare år. Det är främst flytande fossilgas som används, men biogas kan lätt blandas in i fossilgasen eller helt ersätta den.

Bakom utvecklingen ligger branschens klimatambitioner och nya hårda krav på minskade utsläpp av svavel i Östersjön.

Enligt FN-organet för internationell sjöfart, IMO, ska utsläppen av växthusgaser från sjöfart minska med minst 50 procent till 2050, där satsningar på gas spelar en viktig roll. Varken fossilgas eller biogas ger upphov till svavelutsläpp. Samtidigt medför användande av gas lägre koldioxidutsläpp jämfört med tjockolja; 30 procent lägre för naturgas. Motsvarande siffra för biogas kan vara hela 120 procent.[1] Att försörja fartygssektorns behov kräver dock stora kvantiteter gas. I takt med att tillgängligheten för flytande biogas stiger, beställer fler rederier gasdrivna fartyg. Då allt fler fartyg drivs med gas ökar även potentialen för flytande biogas marknad.

Fartygssektorn utgör sammanfattningsvis ett högintressant område för framtiden och förväntas bli en stor marknad för flytande biogas. Destination Gotland har successivt börjat blanda in biogas i sina färjor. I klimatfärdplanen från 2020 fastställs att de ska ha 30 procent inblandning av biogas senast år 2030. Andra exempel är rederiet Viking Line som sedan 2013 kör sitt fartyg Viking Grace på flytande gas. Deras fartyg Viking Glory är ett av världens mest klimatsmarta fartyg och trafikerar sedan mars 2022 sträckan Stockholm- Åbo.

Biogödsel

När organiskt avfall bryts ned till biogas uppstår en restprodukt, som kallas för rötslam i reningsverk och för biogödsel när produktionen sker på andra typer av anläggningar. Biogödsel kan med fördel användas som gödningsmedel.

Biogödsel består av näring som frigörs från avfallet. Vissa substrat är mer lämpliga än andra. Animaliskt avfall behöver exempelvis värmebehandlas för att avdöda bakterier och smittoämnen i biogödseln, medan vegetabiliskt avfall inte kräver detta.

Eftersom biogödsel är rikt på kväve och fosfor kan det komma till stor nytta vid ekologiska jordbruk, där alternativen till kväve- eller fosforgödselmedel är begränsade. Idag tillvaratas ungefär hälften av alla rötrester som uppstår på svenska biogasanläggningar. Gödselproduktionen har potential att utgöra en intäktsström för biogasanläggningarna, men marknaden för biogödsel är ännu omogen beroende på att konstgödsel är en etablerad produkt som är ekonomiskt fördelaktig att använda för lantbrukarna.

1. https://www.energigas.se/media/3zyjlrf/biogasstatistikrapport_2020-energigas-sverige.pdf

Assently: 861e894d9e75cb3be2cb045cfd943ba54dee0fa53293a08b2e2e941f50f0ff50c6c08e1203398cf85d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb8bee511

Vår verksamhet

Biokrafts kärnverksamhet består av produktion av biogas som uppgraderas till komprimerad eller flytande biogas. Ambitionen är att bidra till en hållbar och fossilfri framtid genom att både utöka produktionskapaciteten vid befintliga anläggningar samt bygga nya anläggningar med tydlig inriktning på flytande biogas.

AFFÄRSOMRÅDE SVERIGE 25
AFFÄRSOMRÅDE NORGE 28
AFFÄRSOMRÅDE KOREA 30

f500ff50c6c08e1203 2eee5a15d77f585f935b7d3d87

202409200648S

Affärsområde Sverige

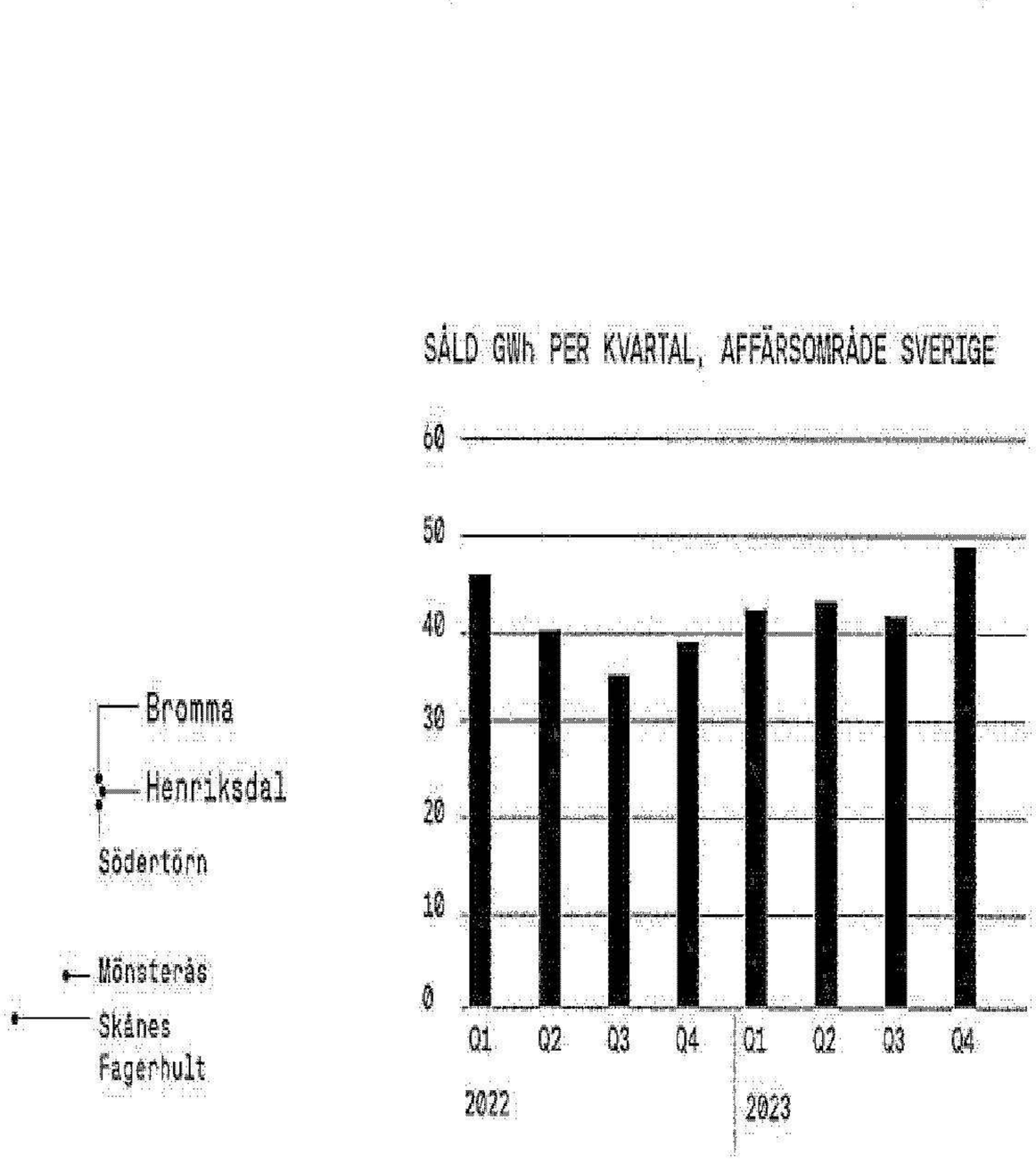
SÅLD ENERGI	NETTOOMSÄTTNING	ANTAL ANSTÄLLDA	HANTERING AV ORGANISKT AVFALL, RESTPRODUKTER OCH PROCESSVATTEN
178	241	43	80 517
GWh	MSEK	personer	ton

Året i korthet

- Såld energi ökade med 9 procent jämfört med föregående år.
- Anläggningarna Henriksdal och Södertörn fick förnyade ISCC-certifikat efter genomförd årlig revision.
- Biogasproduktionsstödet uppgick till 51,6 (14,6) MSEK för 2023.
- Driftsättningen av förvätskningsutrustningen för Stockholm Bio-LNG påbörjades och första leveransen skedde i slutet av augusti.
- Byggnationen av den nya anläggningen i Mönsterås påbörjades under våren.
- Klimatklivet beviljade 154 MSEK i investeringsbidrag för Skånes Fagerhult.

MSEK, om ej annat anges	2023	2022
Produktionskapacitet GWh	370	230
Antal anställda	43	41
Såld GWh	177,6	162,4
Nettoomsättning	240,5	199,4
Övriga intäkter	64,6	19,2
Summa intäkter, inkl. aktiverat arbete	324,2	232,4
Rörelsekostnader	-264,6	-200,0
Operativ EBITDA	59,6	29,2
Operativ EBITDA %	19,5%	13,5%

SÅLD GWh PER KVARTAL, AFFÄRSOMRÅDE SVERIGE



Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045dd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d979dcb72b42b5fdb6baa5f1

20240920064486

Verksamhet

Affärsområde Sverige har tre produktionsenheter i Stockholmsområdet: Södertörn, Henriksdal and Bromma. Den sammanlagda produktionskapaciteten är cirka 370 GWh biometan (uppgraderad biogas och flytande biogas. Under 2023 uppgick såld biogas till motsvarande 177,6 GWh. Biogasen förser i huvudsak bussar och tunga lastbilar på den svenska marknaden med komprimerad biogas.

Verksamheten fokuserar främst på effektiv drift av befintliga anläggningar, vilket omfattar mottagning och förbehandling av organiskt avfall, rötning av biomassor, rening och uppgradering av biogas, samt komprimering och förvätskning samt leverans av gas. Därtill tillkommer underhåll och service av anläggningarna.

Vid sidan av den dagliga driften pågick vårt kvalitetshöjande arbete med mål att anpassa verksamheten till ISO-krav. Sedan I januari 2023 säljs våra produkter med ISCC-certifikat vilket har öppnat upp för leverans till den tyska marknaden och potentiellt högre ersättning för miljöcertifikat.

Anläggningen i **Södertörn** är specialiserad på biogasproduktion som uppgraderas till biometan. Anläggningen har en produktionskapacitet på 80 GWh och producerar rågas av sorterat matavfall, slakterirester, annat organiskt avfall och glycerin. Matavfallet erhålles genom samarbete med olika kommuner, restauranger och livsmedelsföretag medan glycerinet upphandlas på marknaden. Producerad rågas uppgraderas till komprimerad biogas och sedan sensommaren 2023 kan den även konverteras till flytande biogas då driftsättningen av anläggningen för förvätskning påbörjades. Anläggningen för förvätskning har en total kapacitet om 220 GWh vilket innebär att den även har möjlighet för att ta in volymer av biometan från våra andra anläggningar eller en extern leverantör. Utöver biogas produceras även kvalitetscertifierad biogödsel.

Södertörn har sedan 2017 ett miljötillstånd som ger rätt att omhänderta upp till 260 000 ton matavfall per år på anläggningen. Effektiviteten i produktionsprocessen gör att hela 70–80 procent av energin i avfallet kan tillvaratas.

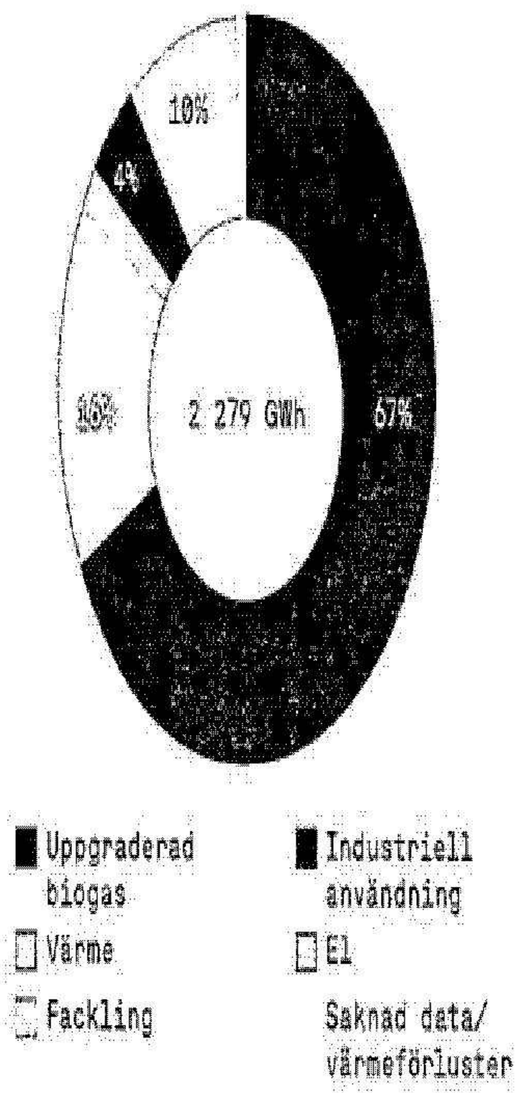
Anläggningarna i **Bromma och Henriksdal** drivs i samarbete med Stockholm Vatten och Avfall (SVOA). Anläggningarna uppgraderar den rågas som genereras från rötning av avloppsslam från reningsverken. För att möta trycket från Stockholms växande befolkning har Stockholms Stad beslutat att utöka vattenreningskapaciteten och biogasproduktionen i regionen. Reningsverket i Henriksdal moderniseras och byggs ut, medan anläggningen i Bromma planeras att tas ur drift när inkommande avloppsvatten ansluts till Henriksdals reningsverk i Nacka. Arbetet med denna anslutning påbörjades 2017 och det är ännu oklart när den blir färdigställd. Biogasanläggningen i Henriksdal är Biokrafts största sett till biometanproduktion. Total produktionskapacitet är 120 GWh. Anläggningen i Bromma har en kapacitet på 30 GWh.

Under året påbörjades byggnationen av en ny anläggning i **Mönsterås** med en produktionskapacitet om 125 GWh flytande biogas. Det huvudsakliga substratet är tänkt att vara gödsel och annat organiskt avfall från omkringliggande lantbruk. Byggnationen fortgår enligt plan, de flesta byggnationer har rests och installationsarbeten har påbörjats. Driftsättningen är beroende av anslutning till elnätet och vi ser en risk att anslutningen försenas av nätägaren. Projektet arbetar parallellt med nätägaren för att fastställa tidplan för anslutning och flera alternativ för att kunna driftsätta anläggningen. Ursprunglig plan för driftsättning var under andra halvåret 2024 men det föreligger en risk för förskjutning av tidplanen med sex till tolv månader.

Ekdalens Biotransporter ingår sedan december 2020 i Affärsområde Sverige och är en marknadsledande transportör av organiskt material till biogasanläggningar med fokus på biosubstrat och gödsel. Genom Ekdalens ökar tillförlitligheten i substratleveranserna, vilket är en viktig faktor för att kunna garantera en hög tillgänglighet vid produktionsanläggningarna.

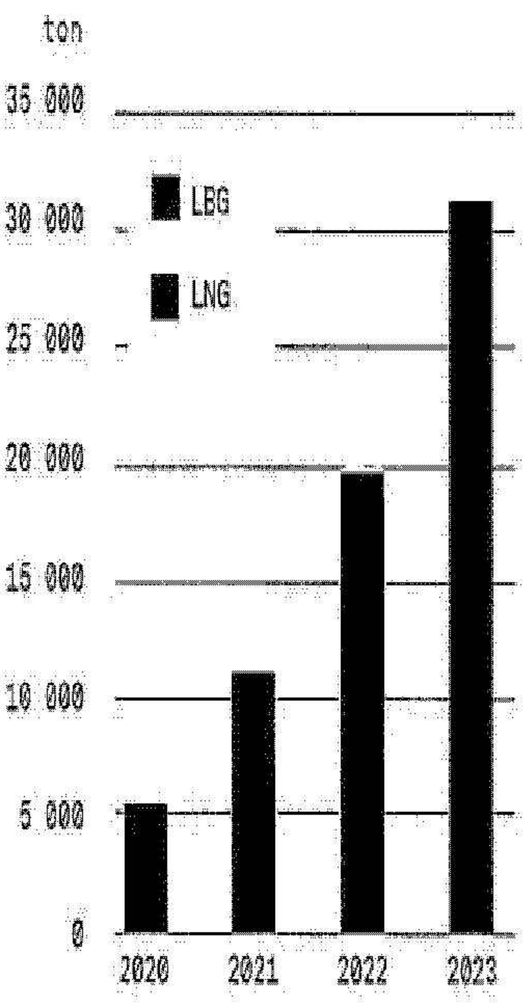
BIOGASANVÄNDNING, SVERIGE 2022

Källa: Energigas Sverige



FLYTANDE FORDONSGAS, VOLYMER 2023

Källa: SCB



Assembly: 861ee84d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0ia53293a08b2e2d941f500ff50c8c0f8e120398c9f5d2eee5a15d7715f5f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200648?

Biogasmarknaden i Sverige

Enligt en rapport från Energigas Sverige uppskattas att biogasproduktionen var 2,3 TWh år 2022.[1] Sammantaget var den totala biogasanvändningen i Sverige drygt 4,4 TWh under 2022. Den svenska biogasproduktionen ökade med 13 GWh, eller 0,6 procent. Samtidigt minskade nettoimporten av biogas till det sydsvenska gasnätet med 22 procent till knappt 2 TWh. Däremot ökade nettoimporten av flytande biogas kraftigt från 64 GWh 2021 till 226 GWh 2022, en ökning med 250 procent vilket visar att trenden vi sett de tio senaste åren med ökad användning för flytande biogas håller i sig. Den totala användningen av flytande biogas (produktion + nettoimport) uppskattades till 382 GWh 2022 – en ökning med 142 procent, drivet främst av snabb marknadsutveckling av biogasdrivna tunga lastbilar.

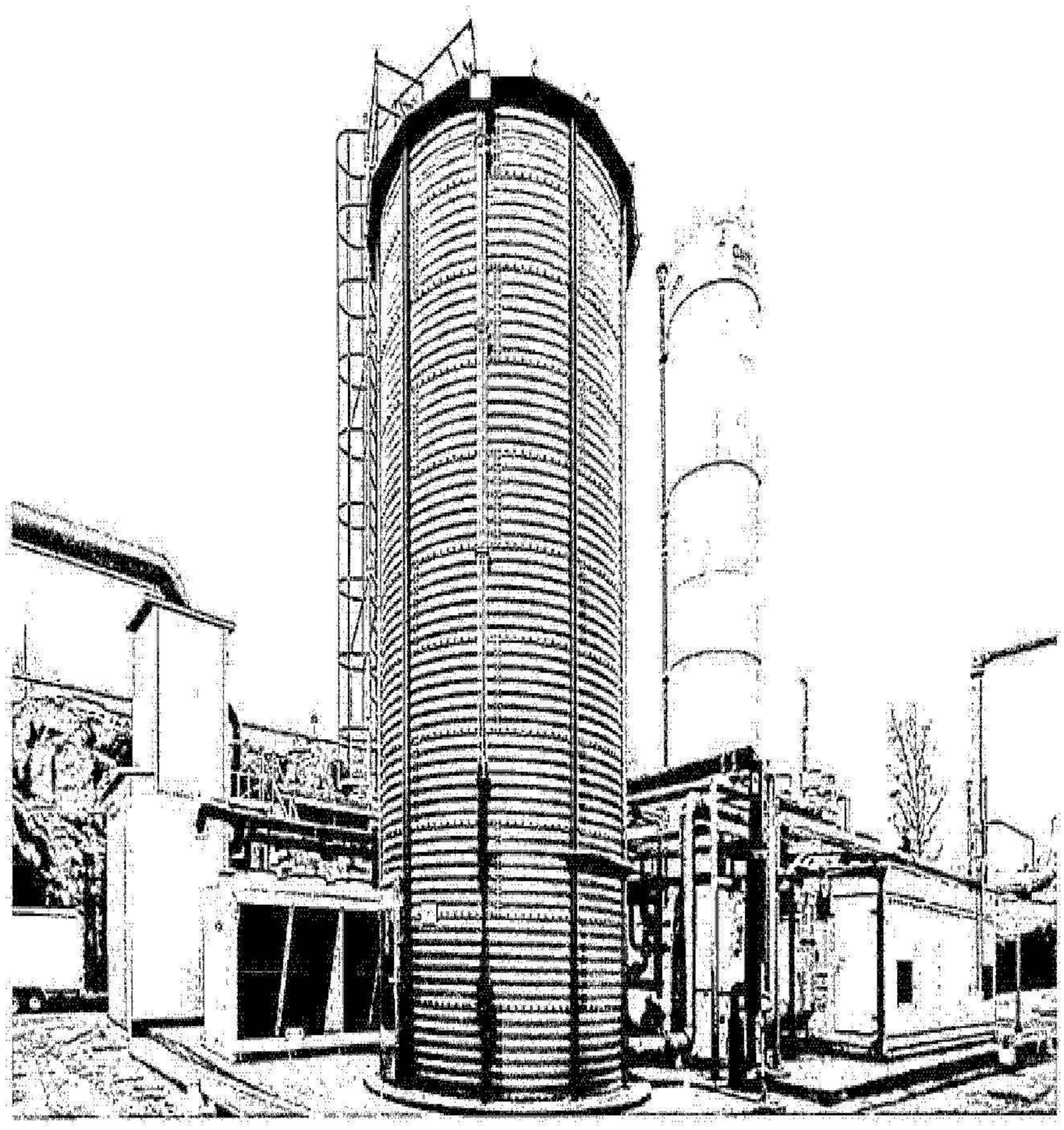
Statistik från Energimyndigheten visar att den totala mängden fordonsgas fortsätter öka i Sverige. Den flytande fordonsgasen ökade med 76 procent under 2022. Andelen flytande förnybar fordonsgas har under samma period ökat från 49 procent till 95 procent. Antalet publika tankställen för fordonsgas har också ökat successivt över åren och var 2022 knappt 230 till antalet. Antalet tankställen för flytande fordonsgas uppgår till cirka 30.

Regeringen införde 2021 ett långsiktigt och utökat stöd för biogasproduktion 2022–2040, samt utökade satsningar på Klimatklivet. I regeringens budgetproposition för 2024 tillfördes anslaget för biogasstöd 200 miljoner kronor om året till och med 2026. Det totala anslaget för dessa stöd är 900 miljoner kronor per år.

Substrat

I Sverige är de vanligaste substraten för biogasproduktion avloppsslam och industrislam, som utgjorde knappt 26 respektive 63 procent av produktionen 2022. De flesta svenska reningsverk är redan utrustade med rötkammare, och tillväxtpotentialen för avloppsslam som substrat är därmed begränsad. Under 2022 ökade avloppsslammet med fyra procent mot föregående år. Industrislam, som omfattar bland annat industriellt avloppsvatten och verksamhetsslam, har däremot ökat med 88 procent mot föregående år.

Ett substrat med visst utrymme att växa är matavfall givet lagstiftningen som trädde i kraft vid årsskiftet där det nu är obligatoriskt att sortera ut matavfall för alla boende och alla typer av verksamhet. Samtidigt ser vi även stor potential i gödsel som substrat. Den kommande anläggningen i Mönsterås är ett exempel på detta där huvuddelen av substratet ska komma från gödsel och organiskt avfall från omkringliggande lantbruk.



Utsikter affärsområde Sverige

Framtidsutsikterna är goda givet biogasutredningens föreslagna produktionsmål från 2019 om att Sverige ska producera 10 TWh till år 2030. Utredningen följdes upp med regeringsbeslut 2022 om en förordning för en utökad och långsiktig satsning på biogas till och med 2040. Under 2023 fattade regeringen även ett beslut om stöd till gödselbaserad biogas. Beslutet innebar att det fortsatt utgår ett stöd på högst 40 öre/kWh producerad biogas.

Mot bakgrund av detta paradigmskifte avseende biogasens existensberättigande, arbetar Biokraft intensivt för att möta den ökande efterfrågan på flytande biogas i Sverige och Nordeuropa. För affärsområde Sverige innebär detta att vi planerar för att hantera planerade och tillkommande anläggningar och volymer.

1. https://www.energigas.se/media/ztlh34w0/biogasstatistikrapport_2022_webbs2.pdf

Assently: 861eb94d9e75ec3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920064888

Affärsområde Norge

SÅLD ENERGI	NETTOOMSÄTTNING	ANTAL ANSTÄLLDA	HANTERING AV ORGANISKT AVFALL, RESTPRODUKTER OCH PROCESSVATTEN
112	129	18	914 906
GWh	MSEK	personer	ton

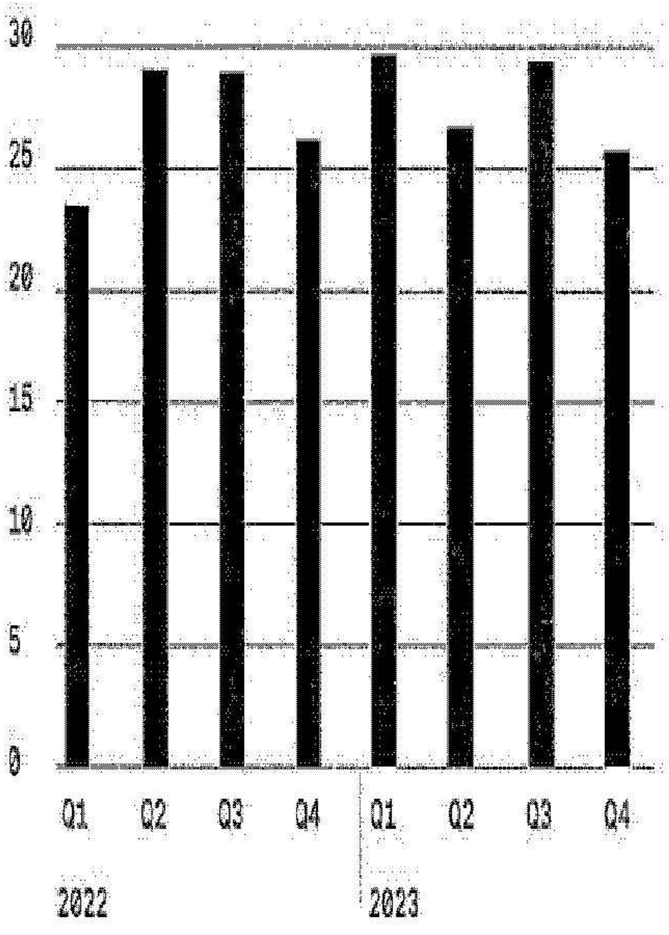
Året i korthet

- Såld energi ökade med 4 procent jämfört med föregående år, vilket var lägre än förväntat givet tidigare investeringar i utökad kapacitet.
- Utmaningar i produktionsprocessen under tredje och fjärde kvartalet ligger bakom den lägre produktionen.
- Projektet Skogn II överlämnades från leverantören och mottogs av driftsorganisationen.
- Skogn fick förnyat ISCC-certifikat efter genomförd årlig revision.

MSEK, om ej annat anges	2023	2022
Produktionskapacitet GWh	155	155*
Antal anställda	18	18
Såld GWh	111,8	107,4
Nettoomsättning	129	111,1
Övriga intäkter	0	1,0
Summa intäkter, inkl. aktiverat arbete	132,5	117,3
Rörelsekostnader	-133,3	-109,7
Operativ EBITDA	-0,8	7,6
Operativ EBITDA %	-0,6%	6,7%

*Under slutet av 2022 påbörjades driftsättningen av Skogn II som innebar en kapacitetsökning om 35 GWh.

SÅLD GWh PER KVARTAL, AFFÄRSOMRÅDE NORGE



● Skogn

Assembly: 8b1ef894d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dea0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fbb0bea5f1

20240920064B9

Verksamhet

I Norge består Biokrafts verksamhet av en storskalig biogasanläggning i Skogn utanför Trondheim. Anläggningen är en av världens största i sitt slag för integrerad produktion av flytande biogas med en produktionskapacitet på cirka 155 GWh per år. Under 2023 uppgick såld energi till 111,8 GWh.

Anläggningen är ISCC-certifierad och kan därmed erbjuda högkvalitativ flytande biogas med granskade bevis på hållbarhet.

I början av 2023 togs projektet Skogn II emot av organisationen. Projektet syftade till att fördubbla produktionskapaciteten och öka lönsamheten i produktionen. Tyvärr har året kantats av orelaterade problem i produktionen vilket har gjort att vi ännu inte fått full utväxling av investeringen. Organisationen förbereder för ytterligare förbättringsprojekt i syfte att ytterligare stabilisera och öka lönsamheten.

Substrat

Det vanligaste substratet i Norge är avloppsslam och matavfall medan återvinning av ensilage från laxodlingar är en av de viktigaste råvarorna för biogasproduktionen i Skogn.

Skogn är därmed en viktig hållbarhetspartner till den norska fiskindustrin. Skogns primära råvaror är ensilage från den norska laxodlingsindustrin och processvatten som tas från Norske Skogs pappers- och massaindustri i Skogn.

Fiskeindustrin förväntas fortsätta växa under de närmsta tio åren, vilket ger goda möjligheter till både mer råvaror till biogasanläggningen och bättre renommé för fiskeindustrin.

Biogasmarknaden i Norge

Norge producerar stora mängder energi i form av råolja, fossilgas och vattenkraft. Under 2022 producerades totalt 2 510 TWh varav merparten exporterades. Den inhemska energikonsumtionen uppgick till 218 TWh. Tack vare den höga tillgången på vattenkraft har Norge en stor andel förnybar energi, 2022 stod vattenkraften för 43 procent av den totala energikonsumtionen.[2] Samtidigt är biogasanvändningen förtfarande relativt låg. Biobränslen och andra förnybara energislag stod tillsammans för cirka 1,7 procent av den totala energikonsumtionen. Den totala biogasproduktionen uppgick till 736 GWh 2022.[3]

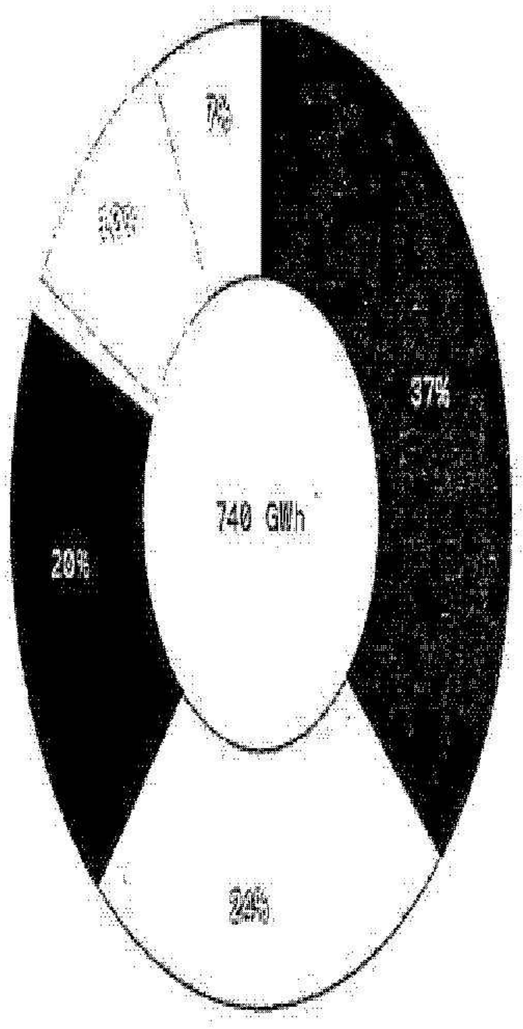
Stortinget fattade viktiga beslut 2021 som likställde biogas med grön el och vätgas. Vidare likställdes biogasfordon med nollutsläppsfordon. Övergripande innehöll detta politiska beslut flera åtgärder som ska undanröja hinder för biogasproduktion i Norge. Stortingets Klimaplan 2021-2030 satte dessutom tydliga mål om att alla nya personbilar och bussar i städer ska vara nettonollfordon eller biogasdrivna år 2025.

Den norska klimatlagen, som trädde i kraft 2018, utgör grunden för den norska omställningen till ett lågemissionssamhälle 2050 och innehåller konkreta delmål fram till 2030. Från och med 2018 är det ett krav att minst 10 procent av volymen bränsle som förbrukas av vägtrafik per år utgörs av biobränslen. Av dessa är minimikravet att 3,5 procent ska utgöras av avancerade biobränslen, och minst 4 procent ska vara biobränslen i bensinfordon. Den norska marknaden står därmed inför en stor omställning när transportsektorn ska byta ut fossila bränslen mot förnybara.

Inom offentlig sektor väljer flera kommunala bolag, såsom Kollektivtrafiken i Oslo (Ruter), Trondheim (AtB) och Østfold, biogas som fordonsbränsle för att visa vägen. Även den norska sjöfarten är en stor potentiell marknad där flytande biogas kan komplettera flytande fossilgas och till och med ersätta fossila bränslen.

BIOGASANVÄNDNING, NORGE 2022

Källa: Biogass Norge Bransjens biogasstatistikk



1. https://www.ssb.no/energi-og-industri/energi/statistikk/produksjon-og-forbruk-av-energi-energibalanse-og-energiregnskap
2. https://ourworldindata.org/grapher/share-of-primary-energy-consumption-by-source?country=~NOR
3. https://biogassnorge.no/fakta-om-biogass/statistikk/

Assently: 861e694d9e75cb0be2bb045cfd943fba54ee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c06e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065490

Affärsområde Korea

SÅLD ENERGI
59
GWh

NETTOOMSÄTTNING
76
MSEK

ANTAL ANSTÄLLDA
19
personer

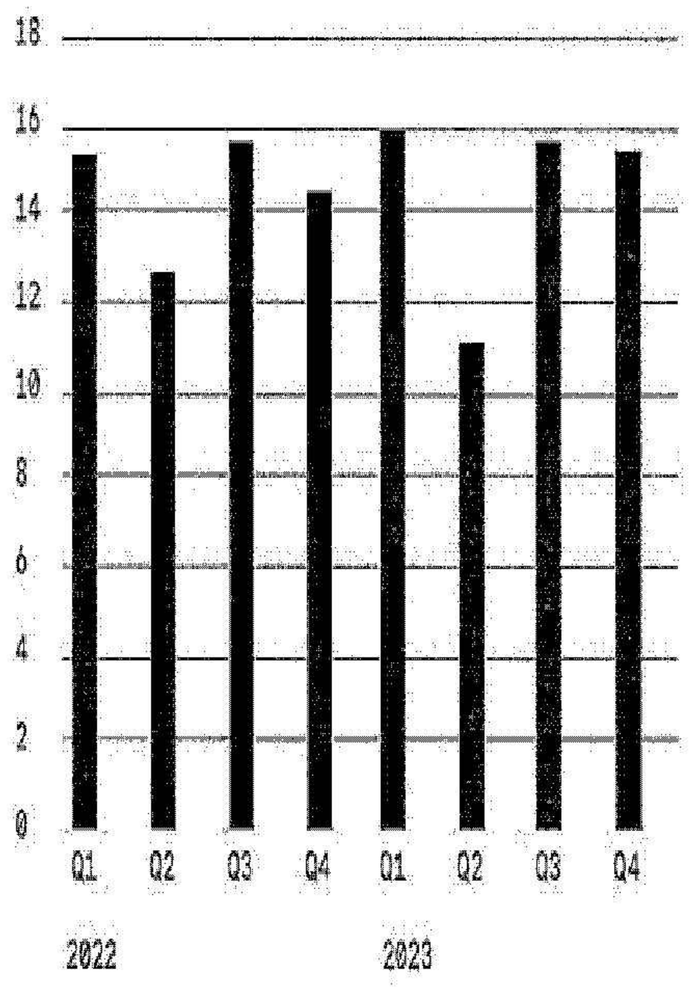
HANTERING AV ORGANISKT AVFALL, RESTPRODUKTER OCH PROCESSVATTEN
125 460
ton

Året i korthet

- Mycket stabil produktion och efterfrågan från kund.
- Nettoomsättningen ökade med 36 % vilket förklaras av höjda priser.

MSEK, om ej annat anges	2023	2022
Produktionskapacitet GWh	60	60
Antal anställda	19	20
Såld GWh	58,6	58,4
Nettoomsättning	76,3	56,2
Övriga intäkter	–	–
Summa intäkter, inkl. aktiverat arbete	76,3	56,2
Rörelsekostnader	-56,1	-45,6
Operativ EBITDA	20,2	10,6
Operativ EBITDA %	26,5%	18,9%

SÅLD GWh PER KVARTAL, AFFÄRSOMRÅDE KOREA



Assently: 661e6f4d9e75cb3be2bb045cfd943ba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6cd8e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fab6bea5f1

20240920064911

Verksamhet

Vid anläggningen Yongyun i industristaden Ulsan i Korea tar Biokraft hand om matavfallet från över en miljon invånare.

Sedan Biokraft tog över biogasanläggningen i Yongyun 2007 har verksamheten genomgått stora förändringar. Genom att optimera anläggningen och biogasproduktionen i enlighet med bolagets egenutvecklade HOLD Technology™ har mängden behandlat matavfall kunnat tre- till femdubblas. Vid övertagandet 2007 omhändertogs omkring 40 ton matavfall per dygn, vilket ska jämföras med i snitt 190 ton per dygn 2023. Anläggningen har idag en årlig produktionskapacitet på 60 GWh.

Den positiva utvecklingen har lett till att staden Ulsan blivit ett föredöme framför andra städer i Korea, vilket bekräftades 2013 då biogasanläggningen i Yongyun utnämndes till landets mest effektiva, en position som bolaget försvarat. Anläggningen utsågs även till "best practice" av miljödepartementet 2015.

Biogasanläggningen i Korea fortsätter att prestera på hög nivå med avseende på volym och behandlat matavfall. Produktionen i anläggningen var fortsatt den stabilaste i koncernen under 2023. Såld energi var på samma nivå som föregående år och försäljningen av rågas 2023 uppgick till 58,6 (58,4) GWh. Intäkter genereras också genom avgifter för mottagning av matavfall vilka under året uppgick till 190 (183) ton i snitt per dygn.

Substrat

Biogasproduktionen omfattar omhändertagande, förbehandling och rötning av stora volymer matavfall från staden Ulsans invånare, tillsammans med primärslam från närliggande Yongyuns avloppsreningsverk. Verksamheten i Ulsan sker i samarbete med miljonstaden och är reglerad av ett koncessionsavtal som löper till år 2026.

Biogasmarknaden i Korea

Den inhemska energikonsumtionen uppgick till 3 460 TWh 2021 varav förnybara energikällor svarar för 96 TWh[1]. Marknaden består av ett fåtal storskaliga biogasanläggningar.

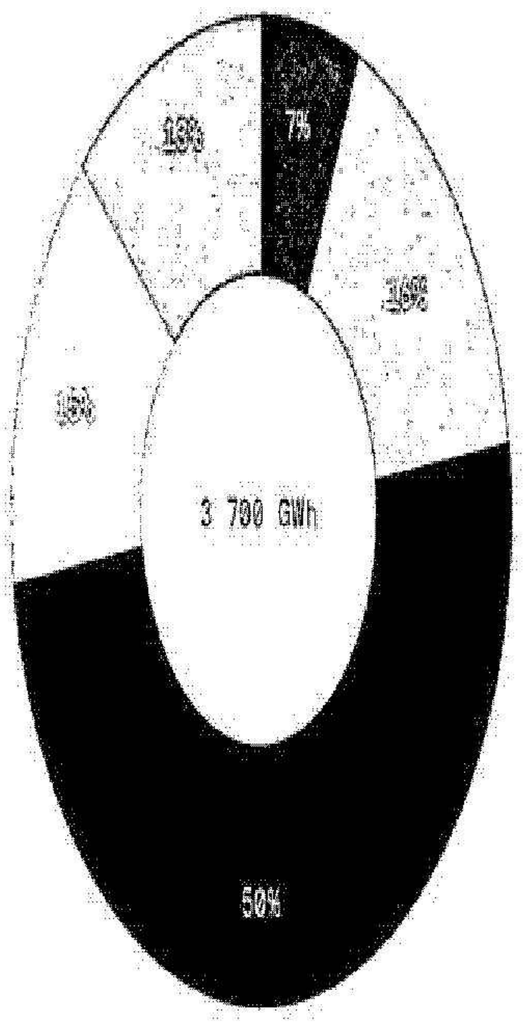
Den koreanska regeringen har meddelat att förnybar el ska öka till 20 procent år 2030, vilket är i linje med Parisavtalets klimatmål. Stödåtgärder som bidrag och lån till förmånlig ränta erbjuds för att stödja investeringar i biogasbranschen.

Korea vill främja en hållbar utveckling och strävar efter att vara ett ledande land genom att framgångsrikt implementera Agenda 2030 i landets utvecklingsplan. Stort fokus ligger på omställningen till förnybar energi. Huvudstaden Seoul har antagit egna utvecklingsmål, baserade på de globala målen, som sätter riktningen för hur Seoul kan utvecklas till en hållbar stad. I november 2021 tog Koreas regering ett beslut att utsläppen av växthusgaser ska minska med 40 procent till 2030, jämfört med 2017 års nivå. Målsättningen är att nå nettonollutsläpp år 2050.

Under 2021 signerade Koreas regering även det internationella avtalet Global Methane Pledge som syftar till att minska utsläppen av metan med 30 procent fram till 2030 (med utgångspunkt i 2020 års nivåer). För att nå det målet har regeringen planerat att bygga tio nya biogasanläggningar till 2030 för att minska metanutsläppen från jordbruket.

BIOGASANVÄNDNING, KOREA 2022

Källa: South Korea Ministry of Environment



1. BP Statistical Review of World Energy

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045cfe943fba54dee0fa532f3a0852e2e941f500ff50c6c08e120398cf86d2eee6a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

Hållbarhet

VÅRT HÅLLBARHETSARBETE 33
MÅL OCH UTFALL 37
BIOKRAFT BIDRAR AKTIVT TILL DE GLOBALA HÅLLBARHETSMÅLEN 39
PRODUKTER FÖR ETT HÅLLBART SAMHÄLLE 40
BIOKRAFTS VÄRDEKEDJA 42
ÅRSRAPPORT FÖR GRÖN FINANSIERING 43
ENGAGERADE MEDARBETARE 46
UTVECKLING OCH NY TEKNIK FÖR MER ANSVARSFULL DRIFT 48

Assembly: 861...694d8a75cb3be2ab045cfd943fba54cee...a53...3a0...b2e2d941300f...5859935b7d3d87...72ad2b5fdb6f...a5f1

20240920064933

Vårt hållbarhetsarbete

Biokrafts affärsmodell är cirkulär och vi bidrar till den gröna omställningen i samhället genom produktion av biogas och biogödsel. Biogas kan direkt ersätta fossilgas och biogödsel kan helt eller delvis ersätta den fossila konstgödseln. Målet är att öka produktionen av biogas och biogödsel, samt skapa ökad avkastning som investeras i flera hållbara lösningar samtidigt som vi utvecklar och förbättrar övriga dimensioner av hållbarhet i vår verksamhet.

Genom att utforma, förvalta och driva biogasanläggningar producerar och uppgraderar vi komprimerad biogas (CBG) och flytande biogas (LBG) från olika avfallstyper. De huvudsakliga råvarorna är slam från avloppsvatten, matavfall samt avfall och restprodukter från industri och handel. Vår biogas används i huvudsak som fordonsbränsle, och biogödseln kan ersätta konstgödsel inom jordbruket.

I framtiden kommer en stor del av råvarorna för biogasproduktionen att komma från restprodukter från lantbruket, som exempelvis gödsel. Biogas som produceras av gödsel ger en extra positiv klimateffekt eftersom gödsel i sig självt avger metan, men om man istället tillverkar biogas av gödseln, kommer metanet vid förbränning i en fordonsmotor att omvandlas till koldioxid, som i sin tur har en avsevärt lägre klimatpåverkan än metan. Resterna vid rötningen ger samtidigt ett biogödsel som har ett mer lättillgängligt näringsinnehåll än gödsel som sprids ut direkt.

Koncernens hållbarhetsarbete omfattar alla tre ESG-dimensionerna (Environment, Social & Governance), och styrs och följs upp inom ramen för tre övergripande hållbarhetsmål. Syftet är att ständigt förbättra vår verksamhet så att negativa effekter på människor och miljö minskar, och att vi utvecklar de områden där vi har positiv påverkan på vår omvärld. Vi är också angelägna om att ständigt utveckla relationerna med våra intressenter som exempelvis kunder, närboende, medarbetare, leverantörer och ägare.

Som producent av biogas arbetar vi på daglig basis med hållbarhet och cirkuläritet. Vår verksamhet bidrar till flera av FN:s globala hållbarhetsmål (se sidan 39), samtidigt som det finns utvecklingspotential att ytterligare förbättra vår teknik, arbetssätt och uppföljning. Vår största påverkan uppstår vid våra anläggningar och därför har flera investeringar i ny teknik och utrustning genomförts som ökar kapaciteteten och samtidigt minskar påverkan på människor och miljö. Vidare krävs omfattande logistik för att transportera substrat och råmaterial till anläggningarna samt produkterna till kunderna. Även detta har en stor klimatpåverkan och därför uppmuntrar vi våra leverantörer att använda förnyelsebart bränsle så långt det är möjligt. Vårt helägda dotterbolag Ekdalens Biotransporter AB har som ambition att vara helt fossilfria år 2026.

Våra medarbetare är avgörande för utvecklingen av verksamheten. Att säkerställa en säker och inkluderande arbetsmiljö är därför centralt. I syfte att vara en attraktiv arbetsgivare har vi genomfört en rad åtgärder för att underlätta och stärka säkerheten på anläggningarna.

Assently: 861ee94d9e75cb3bc2bb045cid943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95c2eee5a15d771585f935b7c3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920064944

MÅLOMRÅDE

FRÄMJA ETT KLIMATNEUTRALT, CIRKULÄRT OCH HÅLLBART SAMHÄLLE

LÅNGSIKTIG AVKASTNING & INVESTERINGAR I HÅLLBARA LÖSNINGAR
- Summa intäkter inkl. aktiverat arbete
- Operativ EBITDA-marginal
- Produktionskapacitet biogas

HÅLLBARA CIRKULÄRA PRODUKTER
- Mängd gas
- Biogödsel

VARA EN ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

EMPATISKT LEDARSKAP
- Ledarskap
- Medarbetarengagemang

SÄKERSTÄLLA EN EFFEKTIV OCH ANSVARSFULL DRIFT

GODA ARBETSVILLKOR MED FOKUS PÅ SÄKERHET & HÄLSA
- Arbetsrelaterad skada eller olycka som leder till sjukfrånvaro.
- Sjukfrånvaro

RESTPRODUKTER
- Icke-farligt avfall
- Farligt avfall
- Utsläpp av processvatten

UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER
- Reducerar utsläpp jämfört med fossil gas
- Scope 1 (egna transporter, metanslipp)
- Scope 2 (inköpt el)
- Scope 3 (övrig transport, kemikalier, tjänsteresor mm)

ARBETSVILLKOR HOS LEVERANTÖR
- Uppförandekod för leverantörer - uppföljning

VÄSENTLIGA FRÅGOR & KPI:ER

Övergripande mål och väsentliga frågor

Biokraft har tre övergripande hållbarhetsmål som ramar in vårt hållbarhetsarbete och tydliggör vår påverkan i relation till samhället, människor och miljö. Kopplat till dessa mål finns bolagets väsentliga frågor. De sju väsentliga frågorna togs fram genom en strukturerad process omfattande bland annat skrivbordsanalys, intressentdialog samt en intern workshop. Frågorna validerades av företagets ledningsgrupp i november 2022, och styrelsen är informerad (se sid 107 för detaljerad beskrivning av processen).

Intressenterna, sju till antalet, valdes ut från utgångspunkten att de skulle kunna ha insikt och förslag på aspekter där vår verksamhet har störst påverkan. Dessa representerar kunder, byggentreprenörer, substratleverantörer, forskare och branschorganisationer för biogasproducenter. Vi träffar även regelbundet investerare, politiker och närboende då de är mycket viktiga intressenter för Biokraft.

Från och med 2027 omfattas Biokraft av CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) och vi kommer därför att utföra den dubbla väsentlighetsanalysen som CSRD kräver under 2025.

Assently: 861e894d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f530ff50c6c09e120398ef95d2eee5a15d771585f935b7d3d879deb72b42b5fdb6bee511

FRÄMJA KLIMATNEUTRALT, CIRKULÄRT OCH HÅLLBART SAMHÄLLE

Långsiktig avkastning & investeringar i hållbara lösningar

Vår verksamhet ska ge långsiktig avkastning, för att säkerställa hållbar tillväxt för bolaget, snarare än kortsiktiga vinster. Investeringar i existerande och framtida biogasanläggningar säkrar energiproduktionen för framtiden samtidigt som de främjar en utveckling av lokalsamhällen.

Hållbara och cirkulära produkter

Vår verksamhet bygger på att biogas produceras i en cirkulär affärsmodell som omvandlar avfall och restprodukter från samhället till nya hållbara produkter. Biogas och flytande biogas är drivmedel som kan ersätta fossila bränslen och som därmed kan minska utsläppen av koldioxid i samhället. Vår produktion av biogödsel bidrar till ökad lokal självförsörjning av gödsel inom lantbruket och minskar koldioxidutsläppen från jordbrukssektorn.

Biogödsel ökar skörden samtidigt som den gör lantbruket och livsmedelsproduktionen mer hållbar. Biogödseln ersätter eller kompletterar konstgödseln. Förutom viktiga näringsämnen som kväve, fosfor och kalium har biogödseln jordförbättrande egenskaper och den lämpar sig för spridning på både lerhaltiga och lätta jordar. Näringsinnehåll och strukturer bidrar till ökad växtlighet och fukthållning.

Vi är angelägna om att ta ansvar för all påverkan som vår verksamhet ger upphov till och därför redovisas fler aspekter än de väsentliga frågorna. Vi arbetar kontinuerligt med att minimera vår användning av köpt energi och färskvatten samt att minska och förbättra kemikaliehanteringen. Se sammanställning av utfall på sidan 108.

VARA EN ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

Empatiskt ledarskap

Ett empatiskt ledarskap skapar gemenskap och lyfter framgångar i det dagliga arbetet, och har förståelse för att människors olikheter bidrar till organisationens utveckling. Biokraft strävar efter att vara en attraktiv arbetsgivare där alla medarbetare vill vara ambassadörer för vårt företag. Vi vill bygga vår kultur utifrån våra värderingar med ömsesidig respekt utifrån tydliga uppdrag, mål och förväntningar.

SÄKERSTÄLLA EN EFFEKTIV OCH ANSVARSFULL DRIFT

Goda arbetsvillkor med fokus på säkerhet och hälsa

Våra arbetsplatser ska vara trygga och säkra för alla och vi utvecklar löpande våra processer, genomför utbildningar samt erbjuder förmåner och kompetensutveckling. En god arbetsmiljö är centralt för att vi ska kunna vara en ansvarstagande och attraktiv arbetsgivare.

Restprodukter

I vår svenska produktion uppkommer restprodukter i form av metall, glas, plast och papper samt en liten mängd farligt avfall i form av elektronik och kemikalier. En stor del av det icke-farliga avfallet kommer från det matavfall som kommer in till våra anläggningar. Även om det är ett sorterat matavfall återfinns en del glas, plast och metall som vi avskiljer innan matavfallet går in i rötkammaren för att omvandlas till biogas och biogödsel. Vi får även en del glas, metall och plast från den dryck som kommer in till anläggningen för återvinning. Strömmen av farligt avfall kommer främst från produktionsanläggningen i form av uttjänt elektronik eller överblivna kemikalier.

I den norska verksamheten uppstår i stort sett inget fast restavfall då substraten har sitt huvudsakliga ursprung i fisk- och skogsindustrin. Rester som uppstår vid anläggningen i Korea måste enligt nationell lagstiftning förbrännas, och materialet energiåtervinns.

Utsläpp av växthusgaser

Även om vår totala klimatpåverkan är positiv när våra förnybara produkter ersätter fossila bränslen och konstgödsel, uppstår utsläpp av växthusgaser på våra anläggningar och i vår värdekedja. Vårt mål är att minska dem så långt som möjligt både i absoluta tal och i relation till producerad mängd biogas.

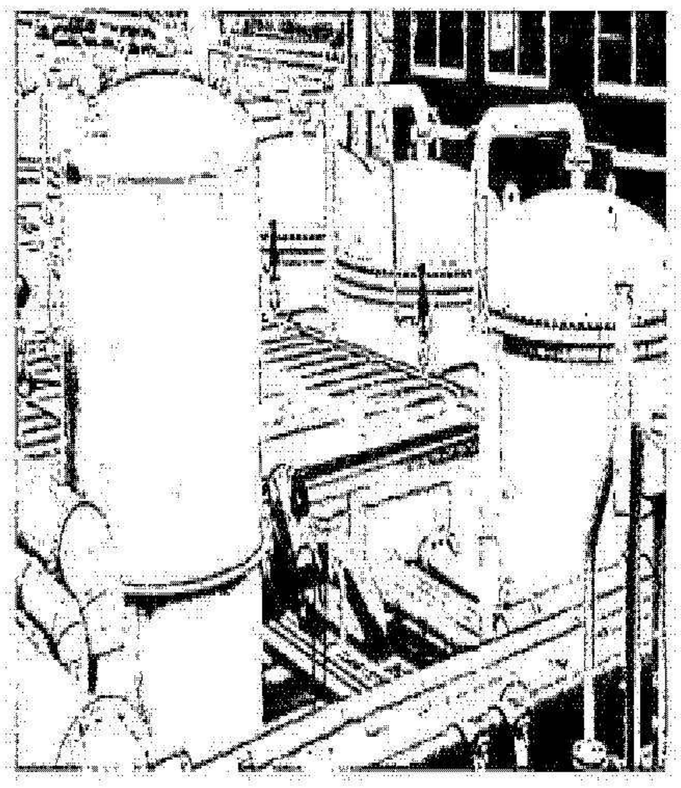
De utsläpp vi har kommer till exempel från transport av substrat, vår elanvändning, kemikalieförbrukning, hantering av avfall samt att vi har ett visst utsläpp av metan i vår produktion. Växthusgaser uppstår också i samband med byggnation av nya anläggningar, dels från transporterna, dels när byggkomponenter tillverkas. Vi säkerställer att vår verksamhet är energieffektiv, att transporter främst sker med förnybara drivmedel samt att våra metanutsläpp minimeras. Utsläpp av växthusgaser uppkommer från alla delar i vår värdekedja, och vår ambition är att minska utsläppen så långt som möjligt. I enlighet med CSRD och GHG-protokollet kommer vi att successivt genomföra en fullständig kartläggning av våra emissioner enligt scope 1, 2 och 3 och därefter sätta mål och aktiviteter för att så långt det är möjligt sänka våra emissioner i relation till producerad mängd biogas.

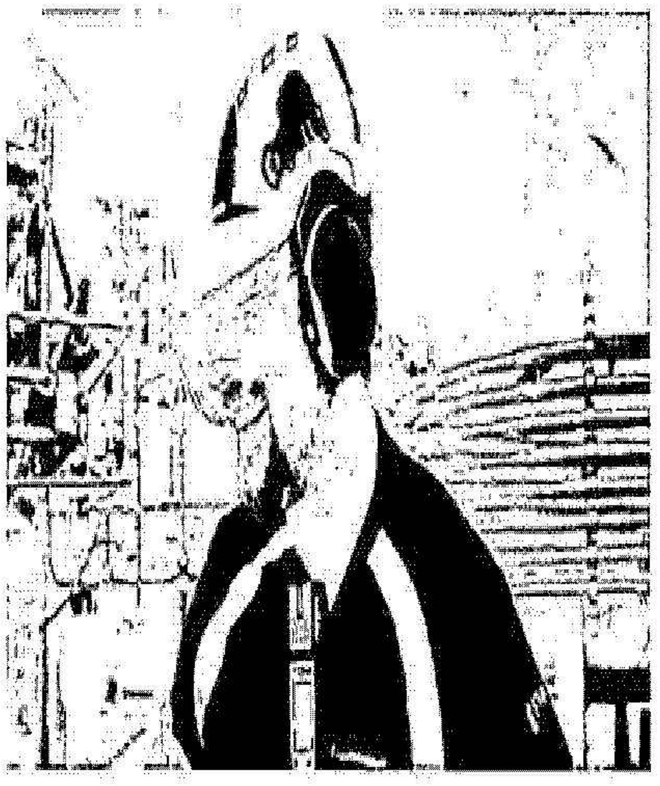
Arbetsvillkor hos leverantörer

Vi är angelägna om att våra leverantörer, såsom exempelvis speditörer, entreprenörer och byggföretag har säkra och goda arbetsvillkor för sina medarbetare. Detta ställer vi som krav via vår Uppförandekod för leverantörer (Business Partner Code of Conduct) som bifogas när nya kontrakt signeras. En ny version av denna togs fram och godkändes av Biokrafts styrelse under oktober 2023 och kommer att implementeras i början av 2024.

Assembly: 881e894d9e76cb3be2bb045ate943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a16d771585f935b7d3d879ddb72b42b5fdb8bea5f1

20240920065496





Hållbarhetsstyrning

Målet med Biokrafts hållbarhetsstyrning är att integrera hållbarhet i alla delar av verksamheten, med ett aktivt ansvarstagande ur ett miljömässigt, socialt och ekonomiskt perspektiv vilket också motsvarar de tre ESG-dimensionerna. Flera insatser har genomförts under det gångna året för att driva hållbarhetsarbetet i en positiv riktning. Några exempel som kan nämnas är investeringar i bättre teknik för att öka kapaciteten och kvaliteten på anläggningar som även ger positiva effekter på miljön, samt en utbyggnad i Norge i symbios med lokal industri.

Koncernledningen är ansvarig för den övergripande hållbarhetsstrategin, mål, aktiviteter och uppföljning, medan det operativa ansvaret ligger i respektive affärsområde. För att styra utifrån de väsentliga frågorna har målsättningar och aktiviteter fastställts under 2023, som kommer att följas upp av respektive affärsområde. Utfallet rapporteras löpande för koncernledningen.

Hållbarhetsarbetet vid våra produktionsanläggningar drivs av driftchef och hållbarhetsansvarig, som tillsammans med driftspersonal och stab arbetar fram operativa mål och handlingsplaner. För frågor som rör arbetsmiljö och social hållbarhet ansvarar koncernledningen, som delegerar till affärsområdes- och funktionsansvariga. Uppföljning av mål och aktiviteter avseende arbetsmiljö leds av HR-chef. Utbildningar genomförs för att stödja införandet av handlingsplanerna, exempelvis har utbildningar i ISCC och arbetsmiljö genomförts under det gångna året.

Till höger anges våra nuvarande policys som styr bolaget i relation till medarbetare, leverantörskedjan, kunder, lokalsamhällen och miljön. De säkerställer ansvarsskyldighet hos bolaget och våra intressenter. Under 2023 antogs nya policys avseende antikorruption, konkurrensrätt, handelsefterlevnad samt visselblåsning av styrelsen. Samtidigt antogs även en uppförandekod för leverantörer (Business Partner Code of Conduct) samt en koncerngemensam uppförandekod för alla medarbetare eller personer som utför arbete i Biokrafts namn (Code of Conduct).

Våra koncerngemensamma policys finns tillgängliga för alla medarbetare via vårt intranät. Miljö- och hållbarhetspolicyn finns även på vår hemsida. Uppförandekoden för leverantörer kommuniceras till våra leverantörer, och det kommer ytterligare att systematiseras framgent.

Respektive affärsområde har utvecklat sina verksamhetssystem under året för att förbättra styrningen av ESG- och hållbarhetsfrågorna samt för att underlätta för extern certifiering såsom ISCC och SPCR120.

POLICYDOKUMENT FÖR KONCERNEN

- ✓ Antikorruptionspolicy
- ✓ Arbetsmiljöpolicy
- ✓ Finanspolicy
- ✓ Group Financial Handbook
- ✓ Handelsefterlevnadspolicy
- ✓ Informationspolicy
- ✓ Insiderpolicy
- ✓ IP-policy
- ✓ Jämställdhetspolicy
- ✓ Konkurrensrättspolicy
- ✓ Kvalitetspolicy
- ✓ Medarbetarpolicy
- ✓ Miljö- och hållbarhetspolicy
- ✓ Riktlinjer för företagshemligheter
- ✓ Transfer Pricing Policy
- ✓ Uppförandekod för leverantörer
- ✓ Uppförandekod för medarbetare
- ✓ Visselblåsarpolicy

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045cfc943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08a120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3df79dcb72b42b5fcb8bea5f1

20240920064497

Mål och utfall för väsentliga hållbarhetsfrågor

Väsentliga hållbarhetsmål	Mål	Utfall 2023	Utfall 2022
Hållbara cirkulära produkter			
Såld energi, GWh	-	348 GWh	328 GWh
Biogödsel	Biogödsel ska bli en lönsam produkt för företaget innan utgången av 2025	Utvärderar potentiella lönsamhetsprojekt ur aspekten kvalitet, tekonologi och marknad. I Sverige finns i närtid en plan att finna lokal avsättning för gödsel, då transporter är en stor kostnad.	-
Långsiktig avkastning & investeringar i hållbara lösningar			
Summa intäkter inkl. aktiverat arbete	650 MSEK 2024	534 MSEK	407 MSEK
Operativ EBITDA-marginal*	30% 2024	6,2%	4,3%
Produktionskapacitet biogas	600 GWh 2024, 1,2 TWh 2026, 3 TWh 2030	585 GWh	445 GWh
Utsläpp av växthusgaser			
Producerad biogas reducerar utsläpp i jämförelse med motsvarande fossila bränslen	170 000 ton CO_2-ekvivalenter 2024	100 676 ton CO_2-ekvivalenter	99 799 ton CO_2-ekvivalenter
Scope 1, 2 & 3	Kartlägga och påbörja rapporteringen av emissioner enligt GHG Protocol Standard	Scope 1: 5 157 ton CO_2-ekvivalenter Scope 2: 2 328 ton CO_2-ekvivalenter Scope 3: 2 165 ton CO_2-ekvivalenter	Scope 1: 4 519 ton CO_2-ekvivalenter Scope 2: 1 688 ton CO_2-ekvivalenter Scope 3: 2 155 ton CO_2-ekvivalenter
Restprodukter			
Icke-farligt avfall	Kartläggning av avfall i syfte att sätta aktiviteter för att öka återvinningsgraden	Arbetsgrupper sätts samman med avsikt att kartlägga aktiviteter för ökad återvinning.	-
Farligt avfall	>95% av farligt avfall ska gå till återvinning (källa rapport från SRV)	Arbetsgrupper sätts samman för att säkerställa >95% återvinning.	-
Utsläpp av processvatten till avlopp och/eller recipient	Minska avloppskostnaden med 40 % vid utgången av 2025 (i förhållande till 2022 års SVOAs taxa)	Arbetsgrupper sätts samman med avsikt att sänka avloppskostnaden.	-

*I samband med börsintroduktionen 2020 och rapporten för andra kvartalet 2022 sattes koncernens övergripande finansiella mål om att 2024 nå en produktionskapacitet om minst 600 GWh, totala intäkter ska uppgå till minst 650 MSEK operativ EBITDA-marginal om minst 30 procent samt löpande soliditet om 25 procent. När vi nu går in i 2024 ser vi att vi kommer att uppnå dessa förutom målet om operativ EBITDA-marginal. Det ligger som tidigare kommunicerats fast men det kommer att ta längre tid att uppnå. Läs mer under Framtidsutsikter sidan 69.

Assently: 861e894d9e75cb3be2bb045dd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95c2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200649

Väsentliga hållbarhetsmål	Mål	Utfall 2023	Utfall 2022
Arbetsvillkor hos leverantörer			
Andel leverantörer som signerat Business Partner Code of Conduct	Nya mål ska tas fram under 2024	En ny uppförandekod för leverantörer arbetades fram under 2023 som godkändes av ledningen och styrelsen i oktober. Implementering av uppförandekoden har påbörjats och nya mål definieras under 2024.	-
Andel leverantörer som granskats	Nya mål ska tas fram under 2024	En ny uppförandekod för leverantörer arbetades fram under 2023 som godkändes av ledningen och styrelsen i oktober. Implementering av uppförandekoden har påbörjats och nya mål definieras under 2024.	-
Arbetsvillkor anställda			
Fall av arbetsrelaterade olyckor som leder till sjukfrånvaro, LTI (Lost Time Injury)	0	1	0
Sjukfrånvaro, mätt som frånvaro/planerad arbetstid*	<4 % 2024	2,63 %	4,23 %
Empatiskt ledarskap*			
Ledarskap, baserat på frågor om ledarskap i medarbetar-undersökningen	84 %, 2024	72 %	83 %
Medarbetarengagemang, enligt medarbetarundersökningen	79 %, 2024	71 %	78 %

* Omfattar ej Korea

Kommentarer på utfall 2023

Under 2023 ökade den producerade mängden gas till 356 (351) GWh. Utsläppsreduktionen jämfört med fossilgas ökade till 100 676 (99 799) ton CO_2-ekvivalenter. Vårt totala CO_2-ekvivalentutsläpp (Scope 1,2 och 3) ökade till 9 650 ton. Ökningen kan framför allt tillskrivas att vi i år har underlag för att mäta utsläppen även från vår anläggning i Bromma samt att den tillkommande förvätskningsanläggningen på Södertörn förbrukar mer el som därigenom innebär ett högre utsläpp. Vår rapportering baseras idag på beräkningar från HBK-verktyget men under 2024 kommer vi att kartlägga och påbörja rapportering enligt GHG-protokollet.

Posten för farligt avfall har ökat från 2 till 8 ton men består i huvudsak av att vi skiljer ut limonen ur processen på ett effektivare sätt. Som tidigare år går allt vårt farliga avfall till antingen energi- eller materialåtervinning. Vi har under 2023 definierat tre nya målområden för restprodukter med avsikt att sänka avfallsmängden alternativt att öka återvinningsgraden. För icke-farligt avfall återvinns över 95 procent.

En ny uppförandekod för leverantörer arbetades fram och godkändes av ledningen och styrelsen i oktober. Implementering av uppförandekoden har påbörjats och nya mål definieras under året.

Under 2023 hade vi 1 LTI. Det gällde en transportlastbil hörande till det helägda dotterbolaget Ekdalens Biotransporter AB som välte på grund av isigt underlag. Sjukfrånvaron sjönk till 2,6 (4,23) procent vilket är en positiv utveckling. För målområdet Empatiskt Ledarskap där vi mäter Ledarskap och Medarbetarengagemang var utfallet 2023 något lägre än föregående år. Ledarskap backar till 72 (83) procent och medarbetarengagemang till 71 (78) procent. För att vända utvecklingen har ett antal åtgärder inom respektive område initierats och dessa kommer att implementeras under 2024.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045dd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941500ff50c6c06e120398cf95a2eee5ae15d771585f935b7d3c879dcb72b42b5fdb6bea5f1

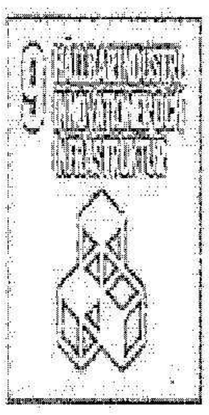
Biokraft bidrar aktivt till de globala hållbarhetsmålen

Agenda 2030 – FN:s agenda för hållbar utveckling med 17 globala hållbarhetsmål – utgår från de tre dimensionerna av hållbar utveckling: den ekonomiska, den sociala och den miljömässiga. Den globala biogasproduktionen bidrar, direkt eller indirekt, till samtliga globala hållbarhetsmål, enligt en studie av Biogas Research Center, Branschorganisationen Energigas Sverige menar att användning av biogas och biogödsel minskar beroendet av importerad naturgas och konstgödsel, vilket leder till försörjningstrygghet av energi och livsmedel. Det bidrar även till lokala arbetstillfällen och nya affärsmöjligheter. Det finns en direkt koppling mellan Biokrafts kärnverksamhet och sex av de globala målen.

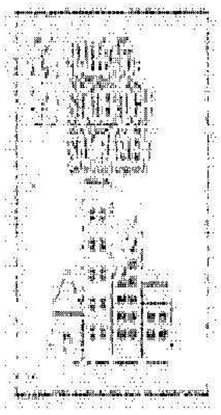
Hållbar energi för alla – väsentligt öka andelen förnybar energi i den globala energimixen.
För att uppnå detta utvecklingsmål är biogas en viktig komponent i den globala energimixen. Biokraft investerar i och producerar biogas, som ersätter fossila bränslen. Vår biogas bidrar till mer än 90 procents utsläppsreduktion, jämfört med fossila bränslen.

Anständiga arbetsvillkor och ekonomisk tillväxt – skydda arbetstagarnas rättigheter och främja en trygg och säker arbetsmiljö.
Att skapa förutsättningar för en trygg och säker arbetsmiljö genom systematiskt arbetsmiljöarbete och ett empatiskt ledarskap är högt prioriterade frågor för Biokraft.

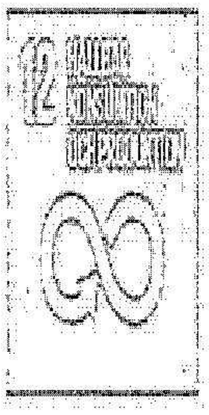
Hållbar industri, innovationer och infrastruktur – anpassa industrier för att göra dem mer hållbara och effektivisera resursanvändningen.
Ett av koncernens fokusområden är att ständigt öka resurseffektiviteten i produktionsanläggningarna. Vi arbetar även kontinuerligt med att ersätta äldre teknik med renare och effektivare alternativ.



Hållbara städer och samhällen – minska städernas miljöpåverkan per person. Målet handlar om att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet och avfallshantering.
Vi skapar ett alternativ till förbränning av avfall, genom att erbjuda biologisk behandling av organiskt avfall där energin och näringen återvinns. När biogas används som bränsle förbättras också luftkvaliteten i städer avsevärt, genom lägre halter av kväveoxider och skadliga partiklar från avgaser jämfört med förbränning av andra bränslen. Även buller minskar vid fordonsdrift på biogas.



Hållbar konsumtion och produktion – återvinna avfall på ett ansvarsfullt sätt.
Biokraft ser organiskt avfall som en resurs. Under 2023 återvann koncernen 1 116 113 ton organiskt avfall och restprodukter, levererade 348 GWh biogas till samhället och återförde 45 234 ton biogödsel till jordbruket. Att driva biogasanläggningarna på ett ansvarsfullt sätt är en del av grunden i vårt hållbarhetsarbete. Fokus ligger på material-, energi- och vattenoptimering samt att förebygga utsläpp till luft, vatten och mark.



Bekämpa klimatförändringarna – vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser.
Biokraft producerar förnybara produkter i form av biogas och biogödsel, som möjliggör för företag och konsumenter att byta från fossila till förnybara alternativ med en betydligt lägre klimatpåverkan.

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045afd943fba54dee0fa532f83a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3c979ceb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065O0

Produkter för ett hållbart samhälle

Biokraft skapar cirkulära flöden och hållbara produkter av biologiskt avfall. Förnybar och lokalt producerad biogas ersätter fossila bränslen och via biogödseln återförs näringen från det organiska avfallet tillbaka till jordbruket, vars restprodukter återigen kan rötas till biogas och biogödsel.

VI VILL BIDRA TILL ETT KLIMATNEUTRALT, CIRKULÄRT OCH HÅLLBART SAMHÄLLE
Genom investeringar, innovation och tillväxt inom biogassektorn

CIRKULÄRA OCH HÅLLBARA PRODUKTER	LÅNGSIKTIG AVKASTNING OCH HÅLLBARA INVESTERINGAR

EN BIOGASBIL KAN KÖRA NÄSTAN 4 KM PÅ BIOGAS PRODUCERAD FRÅN EN PÅSE MATAVFALL

Vår affärsmodell är att producera cirkulära och hållbara produkter av organiskt avfall. Vi driver vårt företag med målet att ha en långsiktigt hållbar avkastning som bidrar till ett miljömässigt och socialt hållbart samhälle. Genom att investera i befintliga och nya biogasanläggningar skapar vi fler hållbara energilösningar. På det sättet bidrar vi till tillväxt och expansion av branschen och till ett mer hållbart samhälle.

Styrning genom mål och policys

Ett av våra tre övergripande hållbarhetsmål är att bidra till ett fossilfritt, cirkulärt och hållbart samhälle. Vi styr mot detta genom att ha fokus på två väsentliga frågor - cirkulära och hållbara produkter samt långsiktig avkastning & hållbara investeringar. Miljö- och hållbarhetspolicyn och finanspolicyn styr det dagliga arbetet. Vi arbetar med att förbättra kapacitet, teknik och processer på befintliga anläggningar och investerar i nya anläggningar för att kontinuerligt öka produktionen.

Nya typer av substrat testas

Avfall från samhället som annars hade behövt hanteras på annat sätt blir vår råvara som vi kallar substrat. Vi använder enbart substrat som är etiskt försvarbart. Därför använder vi exempelvis inte grödor som odlats på mark som skulle kunna producera livsmedel, eller material som har negativ miljöeffekt. För att optimera biogasproduktionen utvärderas ständigt nya substrat dels genom tester i vår labbmiljö, dels genom storskalig produktion.

Biogas ger minskad negativ klimatpåverkan

Biogas har samma kemiska sammansättning som fossilgas och kan därför direkt ersätta den i alla användningsområden. När fossilgas ersätts av biogas kan klimatpåverkan i form av CO_2-ekvivalenter reduceras med långt över 100 procent. Olika substrat ger upphov till olika reduktion av CO_2-ekvivalenter och i vår produktion ligger årssnittet på drygt 90 procent. Reduktionen beräknas genom en summering av alla CO_2-ekvivalenter som uppstår under produktion, transport och distribution, samt de CO_2-ekvivalenter substratet bär med sig. För avfall är den siffran 0, för gödsel är den -111,9. Denna siffra jämförs med motsvarade standardvärde för fossilgas (94 g CO_2-eq/MJ). Under 2023 bidrog vår biogasproduktion till en besparing av 100 676 ton fossila CO_2-ekvivalenter. Av rötresterna har vi dessutom producerat 45 234 ton biogödsel, som är en direkt ersättare för fossilbaserad konstgödsel, alltså ytterligare en besparing av CO_2-ekvivalenter och därmed en minskad klimatpåverkan.

Biogödsel bidrar till hållbart lantbruk

Under året producerades 45 234 ton biogödsel som kan ersätta fossilt framtagen konstgödsel och förse jordbruket med näring och jordförbättrande mullämnen. Produktion av biogödsel i de svenska och norska anläggningarna bidrar till självförsörjningsgraden i det inhemska jordbruket.

På grund av koreansk lagstiftning och för att det inte finns infrastruktur på plats i landet måste alla restprodukter från biogasproduktionen i Korea förbrännas.

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb046cfd943fba54dee9fa632933e08b2e2d941f500ff50ef6c08e120396cd95d2eee5a15d771585f835b7d3d879dcb72b42b5fdb5bea5f1

202409200650l

Långsiktig avkastning och investeringar

EBITDA för 2023 uppgick till 31,7 (19,7) MSEK. Operativ EBITDA för 2023 uppgick till 31,7 (16,4) MSEK. Operativ EBITDA-marginal landade på 6,2 (4,3) procent och påverkades negativt av högre substrat- och produktionskostnader. Marginalen påverkades även av ökade personalkostnader kopplade till tillväxtresan. I samband med börsintroduktionen 2020 och rapporten för andra kvartalet 2022 sattes koncernens övergripande finansiella mål om att 2024 nå en produktionskapacitet om minst 600 GWh, totala intäkter ska uppgå till minst 650 MSEK, operativ EBITDA-marginal om minst 30 procent samt löpande soliditet om 25 procent. När vi nu går in i 2024 ser vi att vi kommer att uppnå dessa förutom målet om operativ EBITDA-marginal. Det ligger som tidigare kommunicerats fast men kommer att ta längre tid att uppnå. Läs mer under Framtidsutsikter sidan 69.

På Södertörn har driftsättningen av anläggningen för flytande biogas påbörjats och de första leveranserna skedde i slutet av augusti. Anläggningen befinner sig fortfarande i uppstartsfasen och är ännu inte mottagen från leverantören, det förväntas ske i början av 2024.

I mars 2023 påbörjades byggnationen av en biogasanläggning i Mönsterås. Anläggningen uppförs i samarbete med lokala lantbrukare och är ett exempel på den partnerskapsmodell vi eftersträvar i kommande projekt. Själva anläggningen markerar en viktig startpunkt på en ny fas i vår tillväxtresa då anläggningen är tänkt att sätta en ny standard för hur våra kommande anläggningar ska konstrueras enligt samma koncept. Anläggningen förväntas stå klar under andra halvåret 2024 men driftsättningen är beroende av anslutningen till elnätet. Det föreligger en risk för förskjutning av tidplanen för driftsättning mellan sex till tolv månader.

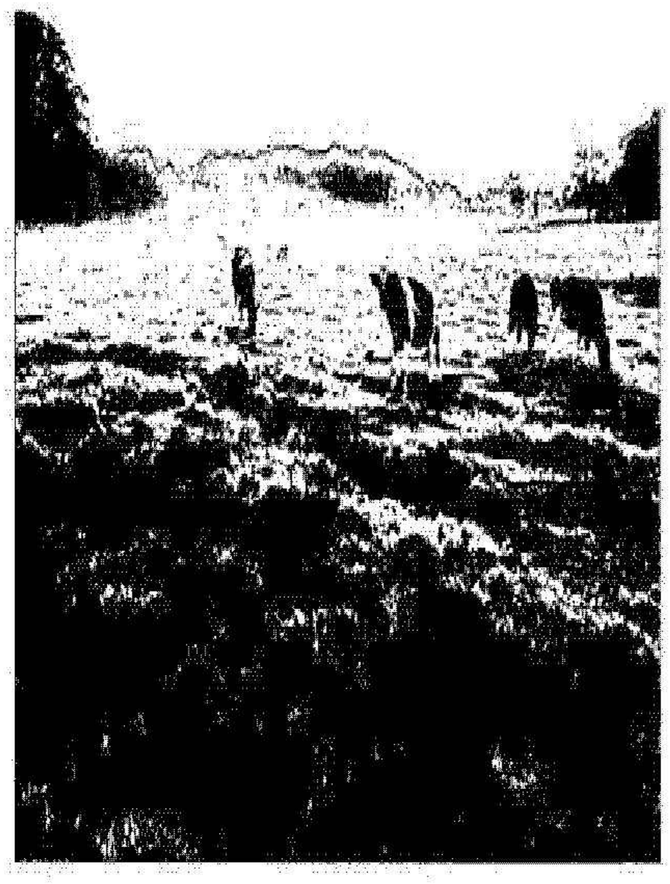
Produktkvalitet

Det är viktigt att säkerställa god produktkvalitet såsom energiinnehåll i producerad biogas och låg förekomst av eventuella oönskade ämnen i biogödseln. Matavfall är ett exempel på substrat som kan innehålla oönskade ämnen som exempelvis plast, sand, sten, glas och metallföremål. Dessa ämnen får inte föras vidare till biogödseln och avskiljs därför innan substratet når rötkammaren. Biogödseln genomgår dessutom en omfattande kemisk analys innan den når slutkund för att säkerställa hög kvalitet. Sedan 2017 är vi certifierade enligt Certifierad Återvinning och Avfall Sveriges regelverk SPCR 120. Certifieringen innebär kvalitetskontroll av allt från ingående substrat till slutprodukt, med högt ställda krav på spårbarhet, smittskydd, metallinnehåll och föroreningar. Den svenska verksamheten innehar även Jordbruksverkets godkännande av insamlingssystem. Godkännandet innebär att Biokraft kan garantera spårbarhet, kvalitetskontroll och egenkontroll i hela kedjan. Certifieringen innebär att kvaliteten årligen kontrolleras av en extern revisor.

Producerad biogas som går på export är certifierad enligt ISCC och uppfyller på så vis hållbarhetskriterier enligt EU-direktiven RED I och RED II (Renewable Energy Directive). Biogas som säljs inom Sverige innehar Energimyndighetens hållbarhetsbesked, som styrker att biogasen kan anses som hållbar enligt Lagen om hållbarhetskriterier för biodrivmedel och flytande biobränslen i Sverige. Varje år utförs växthusgasberäkningar för såld biogas för att säkerställa att biogasen uppfyller Energimyndighetens hållbarhetskriterier. Kriterierna kräver att substraten inte har förstört områden med höga biologiska värden samt att biogasen bidrar med minst 60 procent lägre utsläpp av växthusgaser jämfört med fossilgas.

Certifieringar för hållbarhet och spårbarhet

Den norska verksamheten är sedan 2021 både ISCC EU-certifierad och ISCC Plus-certifierad (International Sustainability and Carbon Certification). I september genomfördes den årliga ISCC-revisionen på Skogn utan anmärkningar vilket innebär ett förnyat certifikat för ytterligare ett år. Certifieringarna garanterar att substrat



och material kommer från miljömässigt och socialt hållbara källor och är fullt spårbara. Certifieringarna innefattar hållbarhets- och ursprungskriterier och ISCC EU-certifieringen innebär att verksamheten är juridiskt godkänd inom det europeiska regelverket för transport av bränslen.

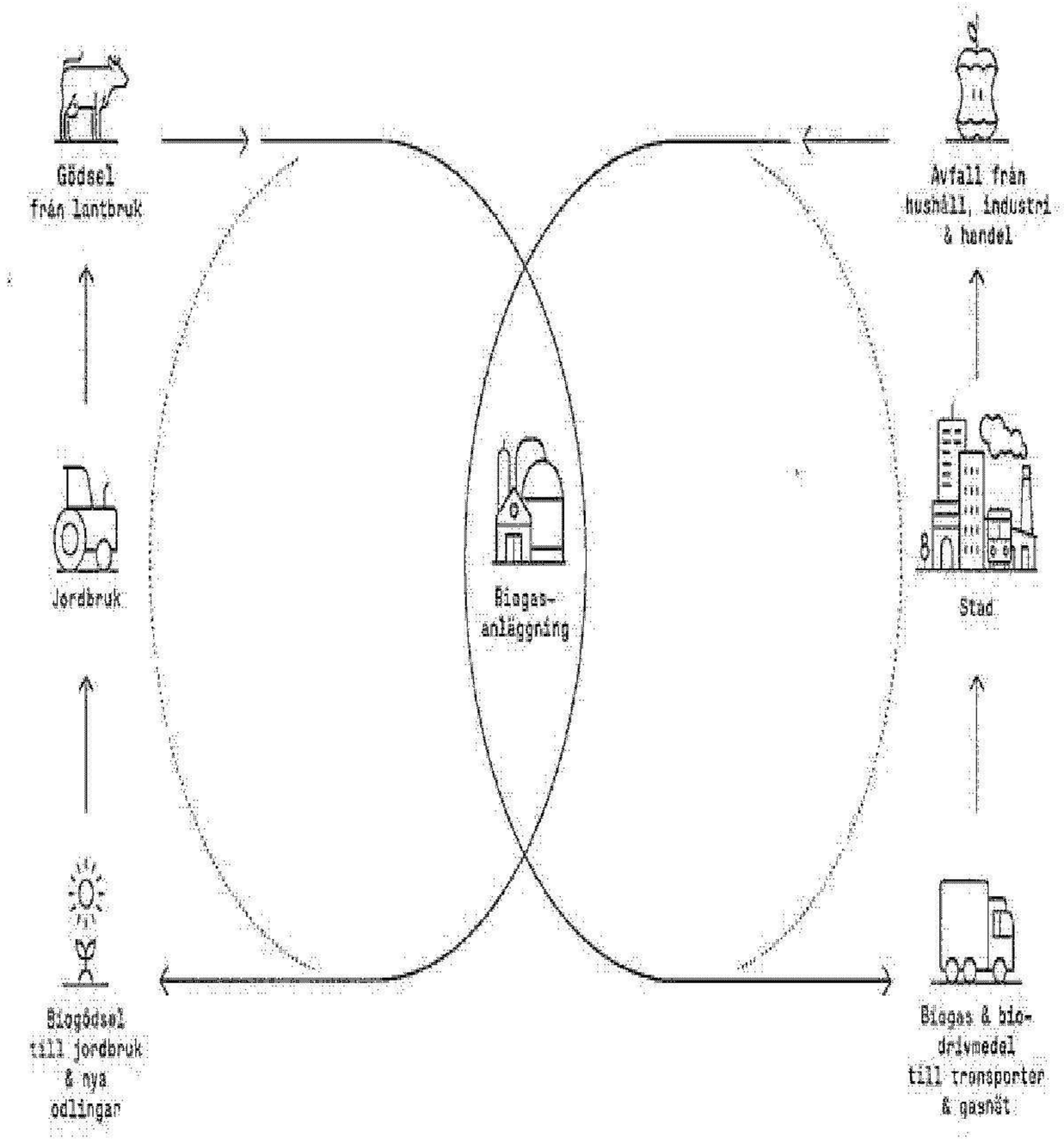
Under 2022 genomgick även den svenska verksamheten på Södertörn och Henriksdal ISCC-certifieringsprocessen och innehar ISCC-certifikat från och med januari 2023. Den årliga revisionen genomfördes under november med gott resultat och båda anläggningarna fick förnyade certifikat för 2024. Inför tredjepartsgranskningen har de interna processerna ytterligare kvalitetssäkrats och digitaliserats, vilket gör systemet enklare och reviderbart.

Kompetensen inom företaget säkras bland annat genom att alla nyanställda måste genomgå en intern ISCC-utbildning. Utbildningen ska vara godkänd av Dekra, som också är ackrediterat för att genomföra ISCC-revisioner.

Assently: 881e694d9e75cb3be2bb045cfa943fba54dee0fa53293a08b2e2a941500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d7715f5f935b7d3d879dcb72b42b54b6b6ee5f1

20240920065O2

Biokrafts värdekedja



Biokrafts värdekedja från inkommande material via anläggningar till utgående produkter. Produkter som sedan i ett cirkulärt flöde bidrar till nya inkommande material för produktion av biogas och biogödsel. Siffrorna redovisar utfall för 2023 samt 2022. Vår produktion under 2023 medförde en reduktion av CO_2-ekvivalenter i samhället om 100 676 ton.

Inkommande substrat	2023	2022
Avloppsslam (ton)	56 007	62 075
Matavfall från hushåll (ton)	107 379	113 303
Avfall från industri & handel (ton)	96 596	171 277
Processvatten från industri (ton)	843 456	504 942
Gödsel från lantbruk och fiske-industri (ton)	13 813	10 030
Inköpt rågas (Nm³)	16 223	15 548

Utgående produkter	2023	2022
Producerad biogas (GWh)	356	351
Såld mängd energi (GWh)	348	328
Biogödsel (ton)	45 234	41 341

Produktionsprocessen	2023	2022
Energi (MWh)	49 951	44 440
Vatten (m³)	391 536	350 570
Icke-farligt avfall (ton)	11 447	10 814
Farligt avfall (ton)	8	2
Metanslip (CO_2-ekv)	3 413	4 350
Behandlat processvatten (ton)	843 456	504 924
Avlopp (m³)	300 768	261 948

Assently 861e694d9e75cb3be2bd045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500f150c6c08e120398cf95d2eee5a15c771585f936b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065O3

Årsrapport för grön finansiering

Vårt ramverk för grön finansiering är en viktig del av bolagets finansiella strategi och vårt hållbarhetsarbete som gör det möjligt för oss att främja ett fossilfritt, cirkulärt och hållbart samhälle. Den här rapporten beskriver våra framsteg inom grön finansiering för att driva bolagets tillväxt samt engagemang för en grön omställning och cirkulär framtid.

För tre år sedan etablerades vårt ramverk för grön finansiering. I denna rapport redovisar vi våra gröna investeringar som gjordes under 2023 och beskriver status för tidigare investeringar som gjorts. Vi beskriver även de specifika projekt som valts ut för grön finansiering. Intäkterna har allokerats till utvalda investeringsprojekt och under året har flera aktiviteter genomförts för att skapa hållbara lösningar och förbättringar.

Sammanfattning av grön finansiering inom det gröna ramverket

Biokrafts gröna finansiering kommer från olika finansieringskällor. Den gröna finansieringen stöttar oss i vårt mål att främja omställningen till ett fossilfritt, cirkulärt och hållbart samhälle. Gröna finansieringsmedel tilldelas projekt som bedöms passa in i en av tre projektkategorier – förnybar energi, hållbar hantering av avloppsvatten och förebyggande av föroreningar samt rena transporter. Våra största investeringar från 2021 och för de kommande tre åren är samtliga fokuserade på att utöka vår produktionskapacitet av biogas samt konvertera eller bygga nya produktionsanläggningar för flytande biogas. Dessa investeringar kommer att öka andelen förnybart bränsle i samhället och därmed stötta transportsektorns omställning i att minska användningen av fossila bränslen.

Översikt över gröna investeringsprojekt

Bolagets lista över gröna projekt dokumenteras i ett grönt projektregister. På sida 44 ger vi en allmän översikt över våra projekt och hur de bidrar till den gröna omställningen. För mer information om status och uppdateringar under 2023, se sidan 18.

Allokering av finansieringsmedel

Medel har allokerats till de gröna investeringsprojekten samt använts för att refinansiera äldre lån. De äldre lånen har använts för att bygga våra nuvarande biogasanläggningar där vi redan idag producerar biogas och biogödsel.

I juni 2021 refinansierades samtliga av koncernens lån från kreditinstitut i samband

GRÖN FINANSIERING

Typ av finansiering	Datum, mottaget/ utfärdat	Förfallodag	Nominellt värde	Utbetalt belopp t.o.m. 2023
Emission, Nasdaq Nordic	December 2020	-	350 MSEK	321 MSEK
Senior grön företags-obligation	Juni 2021	2026-06-08	700 MSEK	636 MSEK
Investeringsbidrag 2020	Beviljat 2020	-	49 MSEK	49 MSEK
Investeringsbidrag 2021	Beviljat 2021	-	300 MSEK	233 MSEK
Investeringsbidrag 2022	Beviljat 2022	-	0	0
Riktad nyemission	November 2022	-	326 MSEK	316 MSEK
Revolverande låne-facilitet	December 2022	Juni 2027	300 MSEK	150 MSEK
Totalt			**2 025 MSEK**	**1 705 MSEK**

Assently: 861e694d9e75ob3be2bb045cid943fba54dee0fa53293a06b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95c2eea5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065504

med att företagsobligationen om 700 MSEK emitterades. Samma dag som emissionen gjordes återköp till ett nominellt belopp om 63,8 MSEK. Utestående nominellt belopp efter återköp uppgår till 636,2 MSEK per 31 december 2023. Biokraft har rätt att närsomhelst sälja de 63,8 MSEK på marknaden. Tidigare lån som refinansierades uppgick till 475,8 MSEK. Dessa lån togs tidigare år upp som projektfinansiering för dels anläggningen i Skogn, Norge, samt dels i Södertörn, Sverige.

Ramverk för grön finansiering

Vårt ramverk för grön finansiering är anpassat till ICMA Green Bond Principles 2018 och LMA/APLMA/LSTA Green Loan Principles 2018. Enligt detta ramverk kan Biokraft och dotterbolagen emittera gröna obligationer, lån eller andra finansiella instrument. Ramverket finns på vår hemsida.

En grön finansieringskommitté har inrättats i linje med ramverket och inkluderar ledningsgruppen och ytterligare en representant från hållbarhetsfunktionen. Kommittén ansvarar för styrningen av den gröna finansieringen, godkännande av det gröna projektregistret och rapporteringen för 2023. Återrapporteringen är inte externt granskad, vilket beskrivs i ramverket.

"Dark Green Shading" och CICERO

CICERO Shades of Green AS ("CICERO") tillhandahåller en marknadsledande, oberoende och forskningsbaserad utvärdering av gröna och hållbara obligationer samt fullständiga företagsbedömningar. För att göra dessa bedömningar används ett klassificeringssystem med färgerna mörkgrönt, mellangrönt och ljusgrönt i fallande ordning för gröna och hållbara obligationer med en klimatsäker framtid. Biokrafts ramverk för grön finansiering har tilldelats en mörkgrön rating, och CICERO tilldelade också en mörkgrön rating till koncernen.

Mörkgröna aktier

Biokraft var den första koncernen att erhålla en 100-procentig mörkgrön klassificering från CICERO för samtliga intäkter och investeringar, där ingår alla aktier. Finansieringen från börsintroduktionen ingår i vårt ramverk för grön finansiering och inkluderas inom vår sammanfattning av grön finansiering.

Grön finansiering allokerad per projektkategori

Våra investeringsprojekt allokeras till en enskild projektkategori och allokering av finansieringsmedel anges per kategori i tabellen nedan tillsammans med förväntad miljöpåverkan. Bolagets rapportering av miljöpåverkan kommer att utvecklas ytterligare under det kommande året i takt med att vi gör framsteg med våra investeringar.

Produktkategori	Investeringsprojekt	Allokering av finansieringsmedel 2023	Miljöpåverkan från finansierade projekt
Förnybar energi	• Stockholm Bio-LNG • Skogn II • Mönsterås	458 MSEK	Skogn II är driftsatt och övriga projekt är under utveckling. Förväntad påverkan: • 75 000 CO_2 ekv ton minskning • 290 GWh biogasproduktion
Hållbar hantering av avloppsvatten och förebyggande av föroreningar	Underhålls-CAPEX	42 MSEK	
Rena transporter	Ekdalens Biotransporter flytande biogas	12 MSEK	
Total finansiering som allokerats till projekt		**512 MSEK**	

Totalt uppgick investeringar i materiella anläggningstillgångar 2023 till 550 MSEK varav 512 är hänförliga till det gröna ramverket. Övriga investeringar uppgick till 16 MSEK som främst avser tunga fordon som inte går på flytande biogas och 22 MSEK är hänförligt till tillväxtprojekt inom biogas.

Assembly: 861e894d9e75cb3be2bb045cfc943ba54dee0fa53293a08b2e2d941500ff50c5c08e120398cf95d2eee5a15d771585935b7d3d879dcb72b42b5fdb8bea5f1

STOCKHOLM BIO-LNG, SVERIGE

Detta projekt syftar till att bygga en förvätskningsanläggning med en produktionskapacitet på 220 GWh och att öka produktionskapaciteten med upp till 30 GWh i befintlig anläggning vid Gladö Kvarn på Södertörn. Gasnätet Stockholm driver ett projekt för att koppla in Södertörnanläggningen till gasnätet och därmed möjliggöra förvätskning av biogasproduktionen från Henriksdal. Under 2023 fortsatte arbetet med utbyggnaden av förvätskningsanläggningen och igångsättningen påbörjades sensommaren 2023.

MÖNSTERÅS, SVERIGE

Projektet avser nybyggnation av en gödselbaserad biogasanläggning med en teknisk produktionskapacitet på minst 125 GWh flytande biogas och 200 000 ton biogödsel. Investeringsbeslut fattades i slutet av 2022.

Anläggningen kommer att ha en hög andel gödselråvara som ger ett utmärkt CO_2-reduktionsvärde, vilket med nuvarande marknadspriser och certifikatvärden ger en väsentligt bättre lönsamhet. Projekt Mönsterås är i aktiv byggnadsfas och arbetet fortlöper enligt tidplan. De flesta konstruktioner har rests och installationsarbeten pågår för fullt. Driftsättningen är beroende av anslutning till elnätet och vi ser en risk för att tidplanen för anslutningen förskjuts av nätägaren. Projektet arbetar parallellt med nätägaren för att fastställa tidplan för anslutning och flera alternativ för att kunna driftsätta anläggningen. Ursprunglig plan för driftsättning var under andra halvåret 2024 men det föreligger en risk för förskjutning av tidplanen med sex till tolv månader.

UNDERHÅLLSINVESTERINGAR, NORGE OCH SVERIGE

Flera förbättringar och investeringar i ny teknik har genomförts under året både i Norge och Sverige. Teknik för att avvattna substrat, öka cirkulationen av vatten, och jämna ut flödena och på så sätt skapa en mer kvalitetssäkrad produktion har installerats. Anläggningarna på Södertörn, Henriksdal och i Skogn har genomgått årlig ISCC-revision utan anmärkningar. I Norge har vi identifierat möjligheten att förbättra och öka produktionen samt därmed förbättra lönsamheten för hela anläggningen i Skogn genom förändrade tekniska lösningar främst hänförliga till råvaruförändringar.

20240920065506

Engagerade medarbetare

Våra medarbetare är avgörande för Biokrafts utveckling. Med avstamp i våra ledord; respekt, kunskap, glädje och passion vill vi utveckla både ledarskap och medarbetarskap.

VARA EN ATTRAKTIV ARBETSGIVARE

som arbetar för att skapa en trygg och säker arbetsplats med engagerade medarbetare

EMPATISKT LEDARSKAP

En säker och inkluderande arbetsmiljö är viktiga grundstenar för engagerade medarbetare som trivs. Därför erbjuds löpande utbildning och individuell kompetensutveckling. Vi har inom Biokraft flera olika typer av professioner som kräver olika kompetens, alla lika viktiga. Oavsett var våra medarbetare befinner sig, är deras hälsa och säkerhet vår högsta prioritet. Utan medarbetarnas breda och djupa kunskap kan inte företaget växa och därför är vi angelägna om att kontinuerligt utbilda och kompetensutveckla våra medarbetare. Detta är viktigt både för företagets framdrift och för att den enskilda medarbetaren ska trivas och utvecklas inom koncernen.

Styrning genom mål och policys

Vårt övergripande mål är att vi ska vara en attraktiv arbetsgivare. Som stöd för medarbetare och ledare har Biokraft ett antal policys som bland annat kan ge vägledning avseende fysisk och psykosocial arbetsmiljö samt hur vi ska förhålla oss gentemot varandra i det dagliga arbetet (se sid 36 för policys).

Empatiskt ledarskap

Våra värdeord Respekt, Kunskap, Glädje och Passion är vägledande för ett gott ledarskap och medarbetarskap. Biokraft vill vara en av branschens ledande arbetsgivare där våra medarbetare ska kunna uppnå sin fulla potential. För att nå dit krävs ett empatiskt ledarskap, och detta kommer vi att arbeta vidare med och följa upp för att skapa god arbetsmiljö med engagerade medarbetare. Ett empatiskt ledarskap skapar gemenskap och lyfter framgångar i det dagliga arbetet, och har förståelse för att människors olikheter bidrar till organisationens utveckling.

Kontinuerlig kompetensutveckling

I den svenska verksamheten finns ett internt utbildningsregister och utbildningar hålls regelbundet inom gas- och elsäkerhet, brandskydd, transport av farligt gods och kemikaliehantering. Frivillig HLR-utbildning (hjärt- och lungräddning) för alla medarbetare genomförs var femte år, senaste omgången hölls 2022. Ekdalens chaufförer genomgår löpande YKB-utbildning (Yrkeskompetensbevis).

På Södertörn har vi under året installerat ett sprinklersystem vid alkoholkrossen då det identifierats en explosionsrisk när alkohol krossas under varma sommardagar. Man har även behandlat golven i mottagningshallen för att minska risken för halka.

På Skogn finns motsvarande logg avseende utbildningar för att säkerställa kompetensnivån. Utöver beredskapsövningar genomförs även utbildningar kopplade till olika delar av ledningssystemet.

I den nordiska verksamheten har alla medarbetare ett medarbetarsamtal med närmaste chef minst en gång per år, då bland annat kompetensbehovet utvärderas. Arbetssättet med medarbetarsamtalen har nyligen utvecklats med en ny process och nya målformuleringar.

Assently: 661e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2a941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d878dcb72b42b5fdb6baa5f1

20240920065O7

Social och psykosocial arbetsmiljö

Psykosociala frågor som likabehandling, arbetsbelastning och organisatorisk arbetsmiljö är viktiga för välmående, därför har flera aktiviteter genomförts. Exempelvis har vi i den svenska verksamheten samverkansmöten med lokala fackliga klubbar fyra gånger per år, samt uppmuntrar till distansarbete upp till två dagar i veckan där så är möjligt.

Rekrytering och nya medarbetare

Under året har rekrytering av nya kompetenser pågått i både Sverige och Norge. Processen för introduktion av nyanställda har utvecklats för att säkerställa att den nya medarbetaren får den kunskap som behövs för att upprätthålla en trygg och säker arbetsplats, samt att introduktionen blir likvärdig oavsett var i organisationen medarbetaren börjar. Tydliga checklistor för närmaste chef samt digitala välkomstmöten med koncernledningen ingår i introduktionen. I de svenska och norska verksamheterna finns digitala plattformar som alla medarbetare har tillgång till, med information om anställningen, policys med mera.

Förmåner och nytt incitamentsprogram

Alla medarbetare i Sverige omfattas av kollektivavtal, har tillgång till hälsotjänster och friskvårdsbidrag samt försäkringar. Medarbetarna i Norge har motsvarande arbetsvillkor och tillgång till företagshälsovård. I Sverige har medarbetarna även erbjudits möjlighet att löneväxla. Arbetsvillkoren på anläggningen i Korea uppfyller nationell arbetsmiljölagstiftning. Det finns ingen formell fackklubb på anläggningen, men en gruppering som kan förhandla kollektivt. Under 2022 lanserades ett treårigt incitamentsprogram (LTI) för alla medarbetare som vid den tidpunkten arbetade i Sverige och Norge. Programmet innebär att medarbetarna ges möjlighet till ett visst antal aktierätter. Beslutet om att nyttja aktierätterna sker 2025. Programmet är grundat på två kriterier. Det ena kriteriet är baserat på aktiekursens utveckling, med en miniminivå på 30 SEK per aktie. Det andra är att biogasen som produceras ger en utsläppsminskning mellan 170 000 och 200 000 ton CO_2-ekvivalenter 2024. Det är inte möjligt att ansluta till programmet för medarbetare som anställdes efter dess införande.

Nöjda medarbetare

För att kunna genomföra och följa upp åtgärder inom engagemang, social och organisatorisk arbetsmiljö samt ledarskap har vi genomfört medarbetarundersökningar i den svenska och norska verksamheten. Via en digital plattform har mätningar gjorts kvartalsvis med frågor om bland annat trivsel, engagemang, arbetsmiljö och organisation. Våra chefer ansvarar för att följa upp resultaten från mätningarna genom löpande dialog med sitt team.

Index för empatiskt ledarskap baseras på drivkraften ledarskap och innefattar fyra frågor som berör både det övergripande ledarskapet inom organisationen samt förtroendet för den närmaste ledaren och vilka kvaliteter medarbetaren uppskattar, och vilka denne vill se mer av.

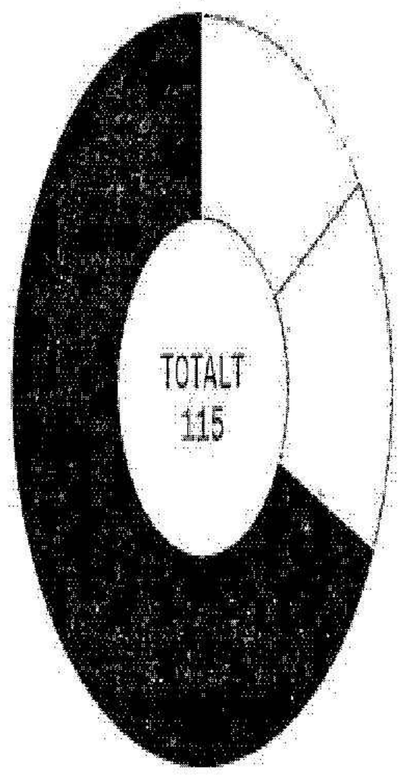
Index för medarbetarengagemang baseras på åtta frågor utifrån en engagemangsmodell om drivkrafter som påverkar medarbetarens engagemangsnivåer: Riktning, Samarbete, Utveckling, Ledarskap, Stolthet, Bekräftelse och Välmående.

Allvarliga olyckor

Under året har en allvarlig olycka som lett till sjukfrånvaro inträffat. En transportlastbil hörande till det helägda dotterbolaget Ekdalens Biotransporter AB välte på grund av isigt underlag.

Under året har vi även haft ett allvarligt tillbud under byggnationen av Stockholm Bio-LNG. Ett aminosyraläckage orsakat av en brusten packning i samband med arbete utfört av underentreprenörer gjorde att två personer utsattes för risk. Tillbudet ledde inte till någon påvisbar omedelbar personskada.

ANTALET FTE MEDELANTAL ANSTÄLLDA FÖR 2023



KÖNSFÖRDELNING DEN 31 DECEMBER 2023

Assently: 861e894d9e75cb3be2bb045ef943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eea5a15d771585f9357d3d879deb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065O8

Utveckling och ny teknik för mer ansvarsfull drift

Vi vill ständigt vidareutveckla vår verksamhet och värdekedja för att öka kapaciteten och säkerställa att produktionen sker på ett så ansvarsfullt sätt som möjligt. Vi arbetar kontinuerligt med att förbättra teknik och effektivisera våra processer på anläggningarna för att skapa positiva effekter på el- och vattenanvändning, kemikaliehantering, arbetsmiljön, leveranssäkerheten och på vår lönsamhet.

SÄKERSTÄLLA EN EFFEKTIV OCH ANSVARSFULL DRIFT
Kontinuerligt minska verksamhetens negativa påverkan på miljö och på ett resurseffektivt sätt tillverka förnybara produkter. Vara en ansvarsfull och transparent partner och styra affären på ett förtroendeingivande sätt.

GODA ARBETSVILLKOR MED FOKUS PÅ SÄKERHET OCH HÄLSA	UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER	RESTPRODUKTER	ARBETSVILLKOR HOS VÅRA LEVERANTÖRER

Styrning genom mål och policys

Ett av våra tre övergripande mål är att vi ska säkerställa en effektiv och ansvarsfull drift. Vi vill också att aktörer i vår värdekedja tar ansvar och bidrar till de globala hållbarhetsmålen. Som stöd för att styra mot en effektiv och ansvarsfull drift har vi tre policys som vägledder i det dagliga arbetet; Miljö- och Hållbarhetspolicy, Kvalitetspolicy samt Uppförandekod för affärspartners. Vi har beslutat att våra väsentliga frågor; utsläpp av växthusgaser, uppkomsten av restprodukter, arbetsvillkor hos våra leverantörer samt goda arbetsvillkor med fokus på säkerhet och hälsa är kopplade till målet om effektiv och ansvarsfull drift. Läs mer om vår hållbarhetsstrategi på sidan 34.

Systematiskt arbetsmiljöarbete

Vårt systematiska arbetsmiljöarbete som funnits på plats sedan länge har ytterligare förbättrats och skärpts under det gångna året. I våra ledningssystem för arbetsmiljö finns rutiner och processer som är grundläggande delar av verksamheten. Rutiner för rapportering av avvikelser vid tillbud och olyckor har under de senaste åren utvecklats och digitaliserats. Rapporterna granskas regelbundet för

Assently: 861e694d9e75eb3be2bb045dfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff60c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d979deb72b42b5fdb6bea5f1

202409200650

att upptäcka eventuella systematiska fel och brister. Vi gör riktade riskbedömningar vid ombyggnation, inköp av nya kemikalier, intag av nya substrat till anläggningarna eller vid organisatoriska förändringar. Vår första prioritet är alltid att eliminera faror, därefter minska risken att händelsen inträffar och till sist införa åtgärder som mildrar konsekvenserna.

Goda arbetsvillkor med fokus på en hälsosam och säker arbetsmiljö samt empatiskt ledarskap är av ledningen beslutade väsentliga frågor inom detta område, som vi följer upp genom en rad indikatorer.

I den svenska verksamheten finns en skyddskommitté som har fyra dokumenterade möten per år, med representanter från ledningen och medarbetarna i form av skyddsombud. Driftchef, HR-chef, ansvarig för kvalitet, miljö- och arbetsmiljö samt skyddsombud granskar regelbundet verksamheten för att upptäcka eventuella arbetsmiljörisker. Resultaten från dessa skyddsronder rapporteras till skyddskommittén. Förutsättningarna för säker hantering av kemikalier förbättras ständigt då all relevant dokumentation såsom säkerhetsdatablad ligger på en digital plattform.

För att förbättra beredskapen vid händelse av olycka har vi i Norge genomfört fyra krisövningar utifrån olika scenarier. Lärdomarna från dessa beredskapsövningar möjliggör att vi kan minimera eventuell skada eller olycka. Varje månad genomförs möten och skyddsronder, de senare med specifika fokus, som exempelvis skyddsutrustning och första hjälpen.

På den koreanska anläggningen har ett redan omfattande ledningssystem för säkerhet ytterligare utvecklats under det senaste året. Fram till nyligen har en nationell lagstiftning för säkerhet inom industrin inte gällt för biogasproduktion, men detta har ändrats och därför har det interna systemet utvecklats för att följa den nya lagstiftningen, PSM (Process Safety Management). Vissa förändringar har gjorts för att uppfylla kraven för att förstärka förebyggandet av explosion och läckage av farliga kemikalier, till exempel genom systematisk hantering av rutin och nödsituationer. PSM-rapporten har lämnats till myndigheterna för granskning under 2023 och vi räknar med att införa PSM under första halvåret 2024.

Vi är angelägna om att även inhyrd personal och entreprenörer har en säker arbetsmiljö. De ska vara försäkrade via sina arbetsgivare och samtliga som vistas på anläggningarna måste skriva under specifika säkerhetsregler innan något arbete får utföras.

Alla medarbetare har möjlighet att rapportera avvikelser i verksamhetssystemen, och kan också rapportera brister till närmaste chef. För att ytterligare förbättra möjligheten att identifiera och följa upp eventuella brister avseende bland annat arbetsmiljö har en visselblåsarpolicy antagits av Biokrafts styrelse och en visselblåsarfunktion är implementerad. Det är bolagets HR-chef som har det övergripande ansvaret för det systematiska arbetsmiljöarbetet i samverkan med respektive operativ chef.

Även på det helägda dotterbolaget Ekdalens Biotransporter AB finns ett omfattande arbetsmiljöarbete. Alla lastbilar har farthållare och alkolås, och vi säkrar att det alltid finns relevant skyddsutrustning. Skyddsombud finns på bolaget och varje dag görs tillsyn av bilarna avseende exempelvis däcktryck.

Kontinuerlig utveckling av ledningssystem

Utöver våra egna mål för att minska påverkan måste driftsorganisationerna uppfylla omfattande lagstiftning inom miljö- och arbetsmiljöområdet, då de är tillstånds- och anmälningspliktiga. Uppföljning av mål och laguppfyllelse säkerställs genom systematiskt arbete i interna ledningssystem för säkerhet, kvalitet, miljö och arbetsmiljö. Grundläggande är att arbeta förebyggande och tillämpa försiktighetsprincipen när exempelvis ny teknik ska köpas in. Om avvikelser upptäcks dokumenteras dessa och

Assembly: 861e594d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500f50c6c08e120386cf95d2eee5a15d7715b5f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200651O

följs upp enligt fastlagda rutiner. Ledningssystemen har förbättrats och utvecklats under året i alla tre länder. I den svenska verksamheten har vi under året kartlagt samtliga processer och definierat processägare i ett större projekt som syftar till att skapa transparens och förbättra styrning och uppföljning av verksamheten. Under året har vi också introducerat ett övergripande ledningssystem, Biokraft Business System, beskrivet på sidan 16. Biokraft Business System kommer att implementeras i den norska verksamheten under 2024.

Även i Korea har utveckling av ledningssystemet genomförts, då detta har anpassats ytterligare till nationell lagstiftning.

Sedan februari 2022 pågår ett projekt med syfte att ytterligare förbättra och förenkla uppföljning av krav från myndigheter och certifieringar. Ambitionen är att fullt ut arbeta i enlighet med ISO 9001, 14001, 26000 samt 45001.

Utvecklad teknik ger flera förbättringar

Den avvattningsutrustning som installerades på Södertörn under 2022 togs i bruk under första halvåret av 2023. På grund av en del tekniska problem har man inte ännu kunnat uppfylla den förväntade minskningen i processkemikalieförbrukningen men man har uppnått en energibesparing samt att man minskat utsläpp till avlopp. Den nya utrustningen har också lett till en förbättrad arbetsmiljö då den är tystare (mindre vibrationer) och ger en minskad lukt.

Kopplat till utbyggnaden av Skogn II genomförde vi flera förbättringar på anläggningen. Vi har installerat teknik som avvattnar substratet vilket även leder till minskad kemikalieanvändning och byggt om så att en större andel av värmen som uppstår återvinns. Vidare har den bufferttank för hygieniserat substrat som installerats gett ett jämnare och mer stabilt flöde i anläggningen. Substratmixen har i stort sett varit oförändrad i Norge, där merparten kommer från fiskeindustrin och skogsindustrin.

Utsläpp av metan från rötningsprocessen

Ett visst mått av metanutsläpp från en biogasanläggning är oundvikligt och uppstår till exempel genom rening av gasen för att erhålla fordonsgasstandard. Anläggningarna har utsläppsvillkor för metangas enligt gällande miljötillstånd och systematisk läcksökning görs regelbundet på samtliga anläggningar för att förebygga och åtgärda läckage. Trycksatta anordningar och säkerhetsventiler i gassystemet kontrolleras regelbundet av ackrediterat organ.

De svenska anläggningarna är anslutna till Avfall Sveriges samverkansprojekt Egenkontroll metanemissioner, ett frivilligt åtagande för biogasanläggningar fokuserade på identifiering och minskning av metanutsläpp.

Utsläpp från transporter

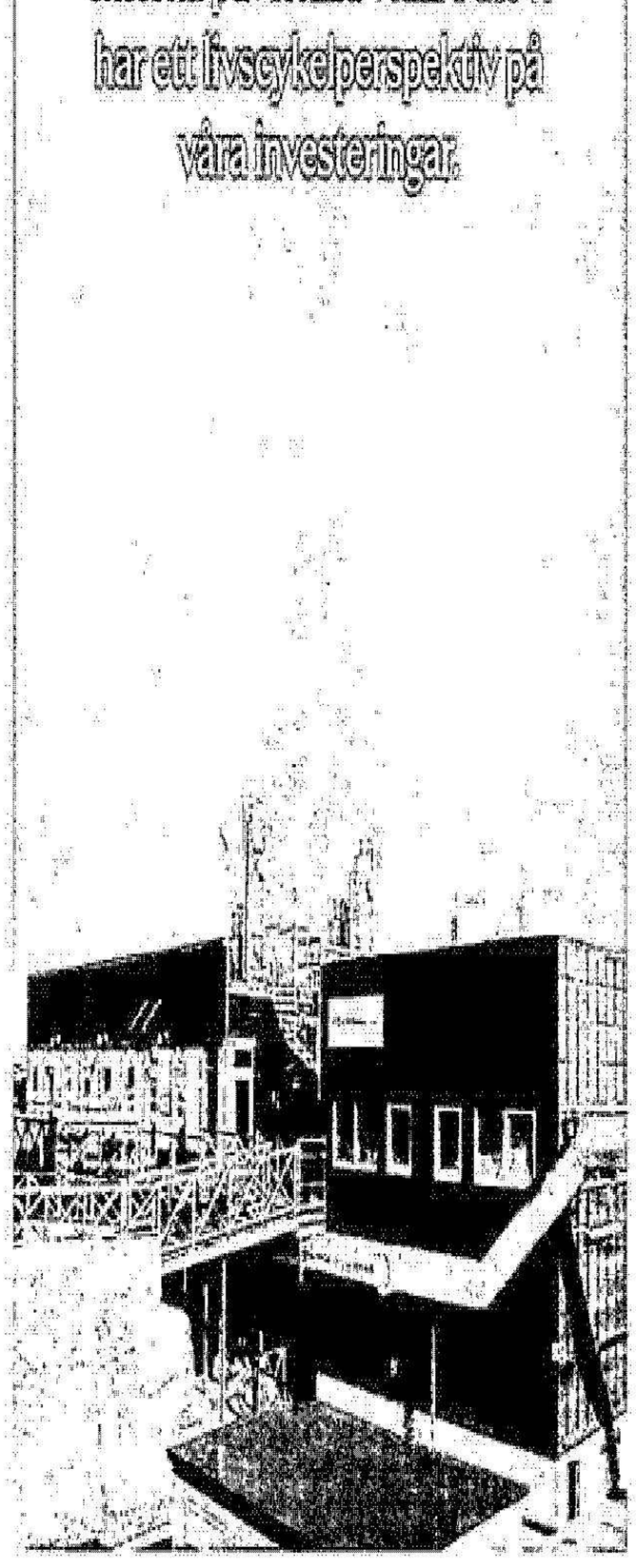
Ekdalens Biotransporter AB, ett strategiskt viktigt dotterbolag till Biokraft, är en ledande aktör inom transporter av organiska material till och från biogasanläggningar. Ekdalens minimerar utsläppen genom bland annat Eco-driving, uppföljning av förarstatistik som återkopplas till chaufförerna, mer bränslesnåla fordon samt optimering av returtransporterna. Drivmedelsförbrukningen har minskat med nästan en tredjedel mellan 2019 och 2023. Sex av bolagets 18 lastbilar är nya gasdrivna bilar, inköpta 2022-2023. Resterande 12 körs på förnybara drivmedel eller miljödiesel. Bolagets mål är att vara helt fossilfria 2026.

Vi har mindre kontroll över de transporter som inte ägs av Biokraft men för en kontinuerlig dialog med transportörerna till förnybara bränslen.

I Norge sker merparten av substrattransporterna med båt och en mindre del med lastbil. Ansvaret för de norska inkommande transporterna ligger hos leverantörerna.

Vi har ingen möjlighet att påverka transporternas miljöprestanda i Korea, då kommunernas sopbilar fraktar matavfall till anläggningen.

Med ansvarsfull drift menar vi en säker arbetsplats utan skador och olyckor, att alla miljötillstånd uppfylls och att vi kontinuerligt minskar vår externa påverkan. Vidare att vi har ett livscykelperspektiv på våra investeringar.



Assembly: 861e684d9e75cb3be2bb045cb8438ba54dee0a53293a08b2e2c941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d7715851935b7d3d879dcb72b42b5fdb6baa511

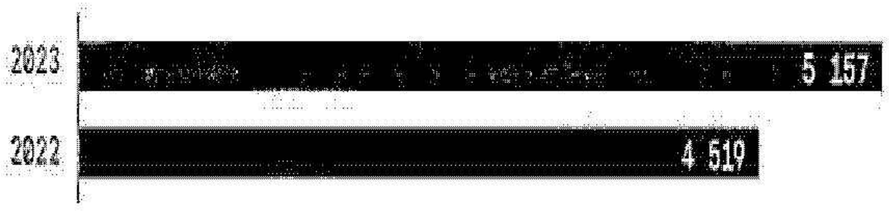
20240920065111

Utsläpp av växthusgaser

Redovisade CO_2-ekvivalenter i ton för hela koncernen för år 2022 och 2023. Beräkningarna baseras på HBK-verktyget.

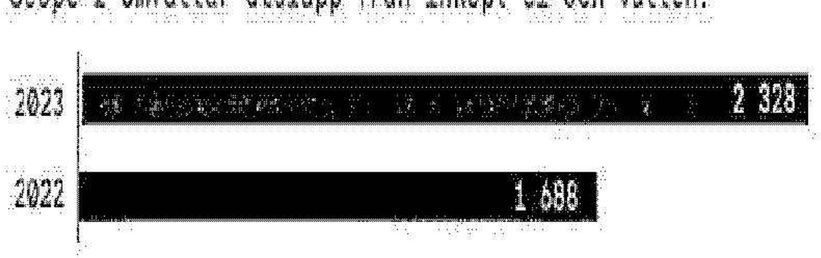
SCOPE 1 (TON CO_2EKV)

Scope 1 omfattar metanutsläpp och utsläpp från arbetsmaskiner samt egenägda lastbilar.



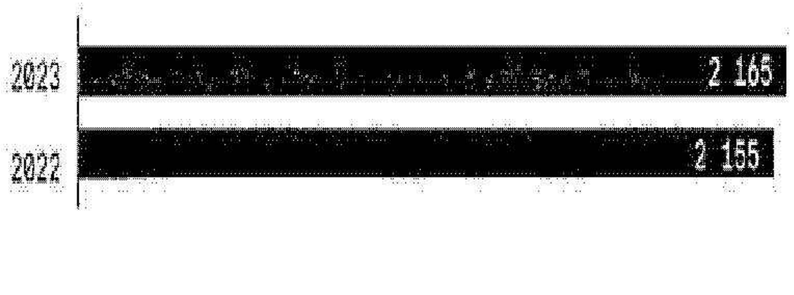
SCOPE 2 (TON CO_2EKV)

Scope 2 omfattar utsläpp från inköpt el och vatten.



SCOPE 3 (TON CO_2EKV)

Scope 3 omfattar utsläpp från transporter av substrat och biogödsel, samt utsläpp från inköpta kemikalier.



Scope 1: Rapporteringen innefattar nu även Brommaanläggningen. Tidigare år har vi inte haft underlag från den anläggningen.

Scope 2: Ökningen beror på kapacitetsökningen med förvätskningsanläggningen på Södertörn, Sverige samt förändrad elmix på Skogn, Norge.

Utsläpp från byggnation

Cement är en viktig byggkomponent i nya biogasanläggningar och har stor klimatpåverkan vid tillverkning. Vi planerar att successivt ställa krav på byggråvara och byggnation för att minska vår totala klimatpåverkan i värdekedjan.

Restprodukter som uppstår

Biokraft arbetar för att minska uppkomsten av avfall och utsläpp till vatten från våra anläggningar. Minimikraven är att uppfylla anläggningarnas miljötillstånd och att vi tillämpar bästa möjliga teknik (BAT). Vi undviker miljöfarliga kemikalier i största möjliga mån genom riskbedömningar före inköp och regelbundna kemikalieinventeringar vid anläggningarna.

Med cyklontekniken på Södertörn förbättras möjligheten att sortera ut material, exempelvis äggskal, grus eller oorganiska material som inte är önskvärda innan avfallet sedan går in i rötprocessen. Det förlänger även livslängden på utrustningen, som slits hårt av grus och andra hårda partiklar.

Effektivt utnyttjande av värme och vatten

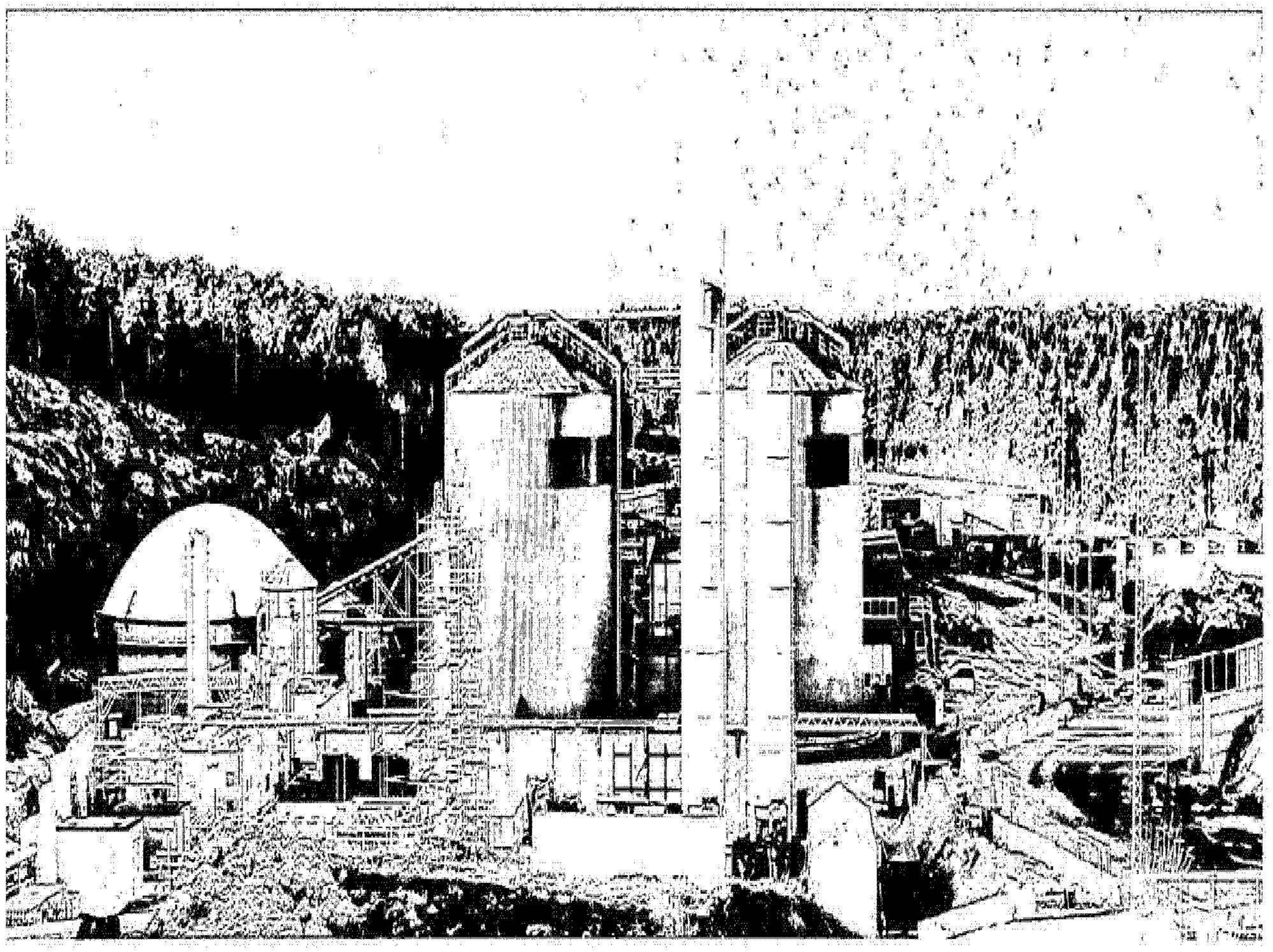
Inom Biokraft har vi stort fokus på effektiv resursutnyttjning av värme och vatten, och därför strävar vi efter ökad värmeåtervinning och cirkulering av vatten.

Den spillvärme som uppstår vid förbränning av biogas samt från maskiner och utrustning genererar vår egen värme. I den svenska verksamheten används endast ursprungsmärkt el som är fossilfri samt förnybara drivmedel till arbetsmaskinerna.

2021 gjordes en energikartläggning på Södertörn som resulterade i en rad åtgärder under 2022 och arbete som fortsatt under 2023 som exempelvis byte till LED-armaturer. Erfarenheterna från kartläggningen fortsätter att ligga till grund för arbetet på de andra anläggningarna.

Assently: 861a694d9e75cb3be2bb045cfc943fba54dae0fe53293a08b2e2d941f500ff5f0c6c09e120398ef95d2eee5a15d7715851935b7d3d879dcb72b42b6fdb6baa5f1

20240920065512



På Södertörn pågår ett löpande arbete för att effektivisera användningen av gasen från rötkamrarna. När gasen uppgraderas används mer av gasens metaninnehåll för att värma anläggningen.

Cirka fem procent av gasen som produceras på Ulsan-anläggningen används internt i processen. Den totala energianvändningen i koncernen har ökat något och beror främst på den ökade elkonsumtionen i samband med den nya förvätskningsanläggningen på Södertörn.

Recirkulering av vatten

På Södertörn finns sedan 2022 en cyklon som avskiljer icke önskvärt material. Vatten som tillsätts i cyklonen pressas sedan ut med en skruvpress och återcirkuleras. Det som går vidare in i biogasanläggningen är en förtjockad så kallad slurry med ett högre näringsinnehåll. Med denna teknik på plats kan vi ta emot avfall från fettavskiljare vilket är ett bra biogassubstrat.

Mängden förbrukat färskvatten på Södertörn har minskat tack vare en ökad användning av indunstaren.

Uppgraderingstekniken som används vid Bromma kräver inte processvatten och i resterande del av anläggningen används en minimal mängd vatten. På Henriksdal har åtgärder vidtagits för att återanvända vatten inom verksamheten, men en del färskvatten kommer alltid att behövas i processen på grund av tekniska krav.

Det planerade projektet för att recirkulera vatten i Skogn blev något försenat och installeras under Q1 2024. Detta kommer innebära att mängden inkommande vatten kan minskas med upp till 50 procent, och att kemikalieförbrukningen minskar.

I Korea används i princip inget färskvatten i processen, i stället nyttjas recirkulerat vatten från reningsverket.

Uppföljning av klagomål

Bolagets anläggningar angränsar till andra verksamheter, såsom avloppsreningsverk, industriverksamheter och bostäder. Dialog och samverkan med närliggande grannar är viktigt för Biokraft. Vi informerar våra grannar vid större förändringar och följer upp eventuella klagomål genom att vidta åtgärder och återkoppla om hur vi agerar.

Assembly: 661e694d9e75cb3be2bb045cfd943dba54dee0fa53293a06b2a2d941f500ff50c6c08a120398cf95d2eee5a19d771585f835b7d3d879ddb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065135

Bolagsstyrning

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT 54

STYRELSE 58

LEDNINGSGRUPP 60

STYRELSENS RAPPORT OM INTERN KONTROLL AVSEENDE DEN FINANSIELLA RAPPORTERINGEN 62

43fbe54dee0fe53280a08fd2e2d941590ff5fbc6c08e12035 ... 6a15:7 ... ...

20240920065 14

Bolagsstyrningsrapport

God bolagsstyrning syftar till att skapa förutsättningar för ett aktivt engagemang från ägare, tydlig och väl avvägd ansvarsfördelning mellan ägare, styrelse och bolagsledning, samt tillförsäkra att information om Biokraft International AB (publ) kommer marknaden till del och är korrekt. God bolagsstyrning handlar också om att säkerställa att bolaget sköts hållbart, ansvarsfullt och så effektivt som möjligt. Det övergripande målet är att öka värdet för aktieägarna och på så sätt möta de krav som ägarna har på sitt investerade kapital.

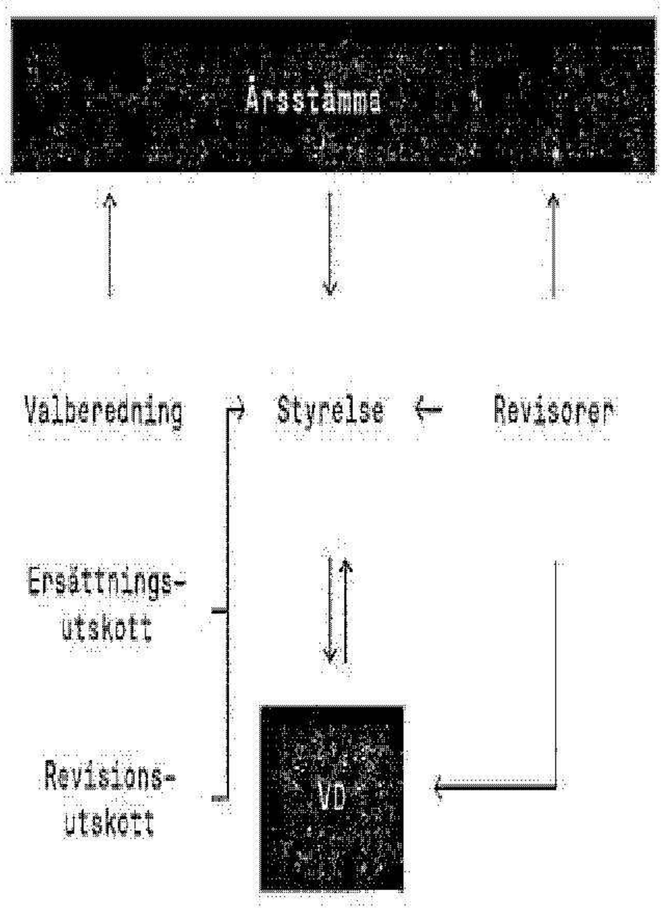
Biokraft International AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market sedan den 16 december 2020. Mer information om Biokrafts aktie och ägarbild finns i avsnitt Biokraft som investering på sidan 9.

Till grund för styrning av bolaget och koncernen ligger bolagsordningen, den svenska aktiebolagslagen, ytterligare tillämpliga svenska och utländska lagar och förordningar samt interna riktlinjer och policys. Bolaget följer även Nasdaq First North Growth Markets Rulebook och tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") samt interna regler och instruktioner.

De interna regelverken för bolagets styrning utgörs av bolagsordningen, styrelsens arbetsordning, instruktion för verkställande direktör, instruktioner för den finansiella rapporteringen, samt övriga policys och riktlinjer.

Styrelsens bedömning är att Koden följs och att inga avvikelser finns. Vid ordinarie stämma den 29 april 2021 antogs riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare.

Styrning, ledning och kontroll av Biokraft sker genom ansvarsfördelning mellan aktieägare på årsstämman, styrelsen och verkställande direktören. Bolagets styrning är organiserad och följs upp enligt nedanstående illustration.



Årsstämman

Årsstämman är, enligt aktiebolagslagen (2005: 551), Biokrafts högsta beslutande organ. Vid årsstämman utövar aktieägarna sitt inflytande i viktiga frågor såsom ändringar i bolagsordningen, val av styrelse och revisor, fastställande av resultat- och balansräkning samt beslut om ansvarsfrihet och dispositioner beträffande bolagets resultat. Vidare beslutar årsstämman bland annat om riktlinjer för ersättning till styrelsen och eventuella nyemissioner.

Den ordinarie årliga bolagsstämman ska hållas inom sex månader från räkenskapsårets utgång. Utöver ordinarie bolagsstämma kan styrelsen kalla till extra bolagsstämmor.

Kallelse till bolagsstämma ska ske i enlighet med bolagets bolagsordning genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt genom att kallelse hålls tillgänglig på bolagets webbplats (www.biokraft.com). Upplysning om kallelsen ska ske genom annonsering i Dagens Industri.

Aktieägare som är registrerade i aktieboken, som hålls av Euroclear Sweden AB ("Euroclear"), per avstämningsdagen och är anmälda senast det datum som anges i kallelsen har rätt att delta och rösta på årsstämman, antingen personligen eller genom ombud. En aktieägare får medföra biträden vid bolagsstämman om detta anmälts.

Aktieägare som önskar få en specifik fråga upptagen på årsstämman måste framställa en skriftlig begäran till bolagets styrelse. En sådan begäran måste normalt ha mottagits av styrelsen senast sju veckor innan årsstämman.

Handlingar som ska läggas fram på årsstämman ska finnas tillgängliga på bolagets huvudkontor och hemsida senast tre veckor före årsstämman och skickas till de aktieägare som begär detta.

Valberedning

Enligt Koden ska bolaget ha en valberedning vars uppgift är att lägga fram förslag om val av årsstämmans ordförande, val av styrelseledamöter, styrelseordförande samt revisor. Valberedningen ska även föreslå styrelsearvode och annan ersättning till varje styrelseledamot samt ersättning för utskottsarbete, revisorsarvode och, om lämpligt, förslag till valberedning för nästa årsstämma.

Fram till den 15 April 2024 bestod valberedningen av Olav Sem Austmo (representerande Aneo Renewables Holding AS), Christian Janssen (representerande Stl Sverige

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54d9e0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c03e120398cf05c2eee5a15d771585f936b7d3d879deb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065515

AB), Jonas Bengtsson (representerande Bengtssons Tidnings AB) samt Anders Bengtsson, styrelsens ordförande.

Regler för utnämning av och instruktioner för Biokrafts valberedning beslutades vid en extra bolagsstämma den 23 november 2020. Enligt instruktionerna ska valberedningen bestå av styrelsens ordförande och ledamöter för de tre röstmässigt största aktieägarna per den sista handelsdagen i augusti. Om någon av dessa aktieägare inte vill utöva sin rätt att utse en ledamot i valberedningen kommer aktieägaren som står näst på tur att erbjudas rätten att utse en ledamot i valberedningen, osv. Namn på valberedningens ledamöter och på de aktieägare som har utsett dem ska offentliggöras senast sex månader före årsstämman. Inför årsstämman 2024 ska sammansättningen offentliggöras så snart valberedningen har utsetts. Det publicerades på Biokrafts hemsida 6 oktober 2023 samt meddelades i rapporten för tredje kvartalet 2023 som publicerades 31 oktober 2023.

Styrelseledamöter kan utses till valberedningen men ska inte utgöra en majoritet av dess ledamöter. Om mer än en styrelseledamot utses till valberedningen, får högst en av dem vara beroende i förhållande till bolagets större aktieägare. Den ledamot som representerar den röstmässigt största aktieägaren ska utses till ordförande för valberedningen. Styrelseledamöter kan inte vara valberedningens ordförande. Om den ledamot som representerar den röstmässigt största aktieägaren är styrelseledamot ska valberedningen utse en annan ledamot till ordförande.

Om en ledamot lämnar valberedningen innan dess arbete har slutförts får en representant från samma aktieägare ersätta den avgående ledamoten, om valberedningen bedömer att det är nödvändigt. Om en aktieägare som är representerad i valberedningen minskar sitt aktieinnehav i bolaget kan den ledamot som representerar sådan aktieägare avgå och, om valberedningen bedömer att det är lämpligt, ska den aktieägare som står näst på tur i röstmässig storleksordning ges möjlighet att utse en ledamot istället. Om ägarförhållandena på annat sätt väsentligt förändrats innan valberedningens uppdrag har slutförts kan valberedningen, om den bedömer att det är lämpligt, besluta att göra ändringar i valberedningens sammansättning. Ändringar i valberedningens sammansättning ska offentliggöras så snart som möjligt.

Valberedningens mandattid upphör när sammansättningen av en ny valberedning har offentliggjorts.

Valberedningens arbete

Valberedningen sammanträder minst en gång per år. Under 2023 hade den tidigare valberedningen två möten. Valberedningens förslag inför årsstämman 2024 antas presenteras i kallelse till årsstämman. Vidare information om valberedningens arbete presenteras i valberedningens redogörelse inför årsstämman 2024.

Styrelse

Styrelsen är, efter bolagsstämman, bolagets högsta beslutande organ.

Enligt bolagsordningen ska styrelsen bestå av minst tre (3) och inte mer än tio (10) ordinarie ledamöter med högst tio (10) suppleanter. Styrelseledamöter väljs vid årsstämman fram till slutet av nästa årsstämma. För närvarande består styrelsen av sex (6) ordinarie ledamöter, valda fram till årsstämman 2024, och två (2) arbetstagarrepresentanter.

Styrelsens arbete

Styrelsen är, enligt aktiebolagslagen, ansvarig för organisationen och ledningen av bolagets verksamhet, vilket innebär att styrelsen är ansvarig för bland annat fastställande av mål och strategier, säkra processer och system för övervakning av uppsatta mål, kontinuerligt utvärdera företagets finansiella ställning och den verkställande ledningen. Styrelsen ansvarar också för att årsredovisningen,

Styrelse vald efter extra bolagsstämma 15 april 2024

För mer information, se Väsentliga händelser efter perioden, sidorna 70 och 100.

Henrikki Talvitie, Ordförande
Representerar IVision Biogas AB

Kati Ylä-Autio, Ledamot
Representerar IVision Biogas AB

Miika Johansson, Ledamot
Representerar IVision Biogas AB

Jan Harald Solstad, Ledamot
Representerar IVision Biogas AB

Christian Kronstad, Ledamot
Representerar IVision Biogas AB

Håkon Welde, Ledamot
Representerar IVision Biogas AB

Anders Bergvatten, Ledamot och arbetstagarrepresentant

Lars Bengtsson, Ledamot och arbetstagarrepresentant

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a109b2e2d941f500ff50c6c08e120398df95d2eee5a15d7715f85f935b7d3d879dceb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065516

koncernredovisningen och delårsrapporter är förberedda i tid. Dessutom utser styrelsen bolagets VD.

Styrelsens ordförande ska, enligt Koden, utses av årsstämman och ha ett särskilt ansvar för att styra styrelsearbetet och att säkerställa att styrelsearbetet är välorganiserat och genomförs på ett effektivt sätt. Styrelsen följer skriftliga regler som revideras årligen och antas vid det konstituerande styrelsemötet. Arbetsordningen reglerar bland annat styrelsens uppgifter, beslutsfattandet inom bolaget, styrelsens dagordning för möten, styrelseordförandens uppgifter och ansvarsfördelning mellan styrelseledamöterna, utskotten och VD. Instruktioner för VD, inklusive instruktioner för ekonomirapportering, antas i samband med det konstituerande styrelsemötet.

Styrelsen är ansvarig för att granska och godkänna bolagets hållbarhetsrapportering, inklusive bolagets väsentliga frågor.

Styrelsen sammanträder regelbundet i enlighet med ett schema som anges i arbetsordningen vilket innehåller vissa fasta ärenden och vissa ärenden vid behov.

Vid årsstämman 2023, valdes Anders Bengtsson (ordförande), Tina Helin, Petra Einarsson, Håkon Welde, Jan Helland Eide och David Schelin. Dessutom består styrelsen av arbetstagarrepresentanterna Anders Bergvatten och Lars Bengtsson. Ytterligare information om styrelsen finns på sidorna 58-59.

Under 2023 har styrelsen sammanträtt 15 gånger.

VD och CFO ingår inte i styrelsen men de närvarar vid styrelsens möten, utom vid ärenden där jäv kan komma ifråga eller där det i övrigt inte är lämpligt. Revisorerna närvarar på minst ett styrelsemöte per år då de rapporterar resultatet från sin revision av koncernen och de legala enheterna.

Styrelsen kan inrätta utskott för att förbereda vissa frågor och kan också delegera beslutsfattande till sådana utskott. Styrelsen kan dock inte avstå från ansvaret för beslut som fattas på denna grund. Om styrelsen inrättar utskott, ska arbetsordningen för styrelsen specificera uppgifter och beslut för befogenheter som styrelsen har delegerat till utskotten, samt hur utskotten ska rapportera till styrelsen. Styrelsen har inrättat två ordinarie utskott i enlighet med aktiebolagslagen och Koden; revisionsutskottet och ersättningsutskottet.

Styrelsens oberoende

Styrelsens sammansättning i Biokraft uppfyller bolagsstyrningskodens regler avseende oberoende. Ytterligare information finns i tabellen på sidorna 58-59.

Kritiska ärenden

Under 2023 har inget ärende som kan betraktas som ett visselblåsarärende framkommit varken till högsta ledningen eller till styrelsen. Styrelsen beslöt vid konstituerande mötet i april 2023 en ny visselblåsarpolicy i anslutning till att en visselblåsarfunktion lanserades.

Utvärdering av styrelsen

Styrelsen utvärderas varje år i syfte att dels utveckla styrelsearbetet, dels skapa ett underlag för valberedningens utvärdering av styrelsens sammansättning.

Ersättning till styrelsen

Valberedningen lägger fram förslag för beslut på årsstämman rörande styrelsearvoden. Årsstämman 2023 beslutade i enlighet med valberedningens förslag om arvode. Valberedningens förslag till ersättning inför årsstämman 2024 framgår av kallelsen till årsstämman.

Revisionsutskott

Styrelsen har inrättat ett revisisionsutskott som fram till och med den 15 april, 2024, bestod av Petra Einarsson (ordförande), Anders Bengtsson och Håkon Welde.

Revisionsutskottet ska utan inverkan på styrelsens övriga ansvar och uppgifter, bland annat:

I. övervaka bolagets finansiella rapportering,
II. med avseende på den finansiella rapporteringen övervaka effektiviteten i bolagets interna kontroll och riskhantering,
III. hålla sig informerad om revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen,
IV. informera styrelsen om resultatet av revisionen och på vilket sätt revisionen bidragit till tillförlitligheten i de finansiella rapporterna samt om de uppgifter som utskottet har haft,
V. kvalitetssäkra bokslutskommuniké och delårsrapporter före styrelsens beslut,
VI. granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet och därvid uppmärksamma om revisorn tillhandahåller bolaget andra tjänster än revisionstjänster,
VII. biträda vid upprättandet av förslag till bolagsstämmans beslut om revisorsval, och
VIII. följa upp arbetet inklusive lagefterlevnad avseende miljö, arbetsmiljö och andra hållbarhetsfrågor, exempelvis utfall av ISCC-certifieringarna samt förberedelse för CSRD.

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54cee0fa53293a08b2e2d941500f50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d079deb72b42b5fcb6bea5f1

20240920065117

Ersättningsutskott

Styrelsen har inrättat en ersättningskommitté som fram till och med den 15 April, 2024, bestod av David Schelin (ordförande), Anders Bengtsson och Tina Helin.

Huvuduppgifterna för ersättningsutskottet är enligt Koden att:

I. förbereda styrelsens beslut i frågor som rör principer för ersättning, ersättningar och andra anställningsvillkor för den verkställande ledningen,
II. övervaka och utvärdera program för rörlig ersättning, både pågående och de som har avslutats under året för den verkställande ledningen, och
III. övervaka och utvärdera tillämpningen av riktlinjerna för ersättning till styrelse och verkställande ledning, vilka årsstämman är juridiskt skyldig att fastställa, samt nuvarande ersättningsstrukturer och nivåer i bolaget.

VD och ledningsgrupp

Verkställande direktören är underställd styrelsen och ansvarar för den löpande förvaltningen och driften av bolaget. Arbetsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktören fastställs av arbetsordningen för styrelsen och instruktionerna för verkställande direktören. VD ansvarar också för att ta fram rapporter och sammanställa information från ledningsgruppen till styrelsemötena.

VD är enligt anvisningarna för den finansiella rapporteringen ansvarig för bolagets finansiella rapportering och måste därvid säkerställa att styrelsen får tillräcklig information för att kunna bedöma bolagets finansiella ställning.

Bolagets VD är Matti Vikkula. Ytterligare information om verkställande direktören och övriga medlemmar i koncernens ledning finns på sidan 60-61.

Michael Wallis Olausson är ansvarig för Tillväxt. Robert Hammarstedt är ansvarig för Program Office. Håvard Wollan är chef för Affärsområde Norge och har även ansvar för funktionen Markets. Matti Vikkula fortsätter sedan 2021 som interim affärsområdeschef i Korea. Jörgen Ejlertsson och Anna Budzynski fortsätter i sina roller som chef för FoU respektive CFO. Magnus Gyllenrapp är chef för Affärsområde Sverige. Heidi Wold är sedan augusti 2023 kommunikationsansvarig. Fram till dess innehölls rollen av Anna Oxenstierna.

Revisor

Revisorn ska granska företagets årsredovisningar och finansiella rapporter samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna in en revisionsberättelse för koncernredovisningen till årsstämman. I enlighet med bolagets bolagsordning, ska årsstämman utse en eller två auktoriserade revisorer med högst två revisorssuppleanter eller ett registrerat revisionsbolag. Revisorn, och eventuella revisorssuppleanter, väljs årligen på årsstämman för tiden intill dess nästa årsstämma har hållits. Revisionsbolaget Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB valdes till revisor på årsstämman 2023 för en mandatperiod om ett år. Auktoriserade revisorn Lars Kylberg har varit huvudansvarig revisor.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bcb045cfd943fba54dee0fe53293a08b2e2d941f500ff50c5c08e120398df95d2eee5a15d771585f935b7d3db79dcb72b42b5fdbb5ea5f1

20240920065518

Styrelse

	ANDERS BENGTSSON (ORDFÖRANDE)	JAN HELLAND EIDE (LEDAMOT)	DAVID SCHELIN (LEDAMOT)	TINA HELIN (LEDAMOT)
Född	1963	1987	1965	1960
Utbildning	MBA, Monterey Institute of International Studies, USA. Certifierad controller, IHM Business School, Stockholm.	MSc inom Teknologi och Policyprogrammet från MIT, USA och en BSc inom Maskinteknik från INSA de Toulouse, Frankrike.	M.Sc. Electrical Engineering Chalmers. Reservofficer, Kungliga Sjökrigsskolan. Executive MBA, Columbia Business School, USA.	M.Sc i Geoteknologi från Luleå Tekniska universitet.
Period	2009 – 15 april, 2024, Ordförande 2021 – 2024	2023 – 15 april, 2024	2017 – 15 april, 2024	2021 – 15 april, 2024
Erfarenhet	MBA från Monterey Institute of International Studies, USA. 20 års erfarenhet som verkställande direktör i små och medelstora företag. Ett flertal år som managementkonsult för bl.a. Semcon AB. Erfarenhet från ett flertal styrelseuppdrag inom olika branscher i både publik och onoterad miljö. Aktiv i tech och green tech bolag.	Långvarig kompetens och erfarenhet från den globala sektorn för förnybar energi då han bland annat varit vice VD för projektutveckling och landschef för Vietnam för Scatec ASA.	30 års erfarenhet av ledande befattningar i telekom, teknisk säkerhet, återvinning och tågindustri. Stort engagemang inom hållbarhet i olika former men ofta i styrelseroller.	Lång erfarenhet av projektledning och projektstyrning av stora internationella projekt inom energibranschen såsom tunnlar och vattenkraft i Sydafrika, Peru och Sverige samt vindkraft i Sverige och Danmark.
Övriga väsentliga uppdrag	VD på Dimitra AB. Styrelseledamot i Bengtssons Tidnings AB, Dala Marknad AB, Kakel Max AB (publ), Apelsinhöjden Holding AB, Slipskäraren Holding AB, Bjärebyholding AB, m.fl.	Partner i HitecVision.	Styrelseordförande i Renall Holding AB, Surfclean-er AB, Logiwaste AB. Styrelseledamot i Pamica group, EW Group, Bellman Group, Cling systems	Styrelseordförande i Österlenskraft AB samt ordförande i Simrishamns Rödakorskrets.
Tidigare väsentliga befattningar	Styrelseledamot i Diös Fastigheter AB (publ), Styrelseordförande i Sustainability Finansiering Stockholm AB, Svenska Landsortstidningars Förlagsaktiebolag, Nordic Iron AB (publ), Mälarterrassen Holding AB, m.fl.	-	Tidigare Vice president Services på Ericsson i Asien, COO Niscaya, VD på Ragn-Sells Recycling AB, VD Euromaint Rail, Styrelseordförande Renew-cell AB, Styrelsemedlem i Polarbröd Aktiebolag, Svensk bevakningstjänst	VD för E.ON Gas Sverige AB, vice VD för OKG AB, styrelseordförande i E.ON Biofor AB och styrelseledamot Svenskt Gastekniskt Centrum vilket sedermera blev Energiforsk AB.
Oberoende	Oberoende i relation till bolaget och bolagsledningen men inte i relation till bolagets huvudägare.	Oberoende i relation till bolaget och bolagsledningen men inte i relation till bolagets huvudägare.	Oberoende i relation till bolaget, bolagsledningen och bolagets huvudägare.	Oberoende i relation till bolaget, bolagsledningen och bolagets huvudägare.
Aktieinnehav	584 360 aktier (delvis genom företag)	Inga aktier	13 334 aktier (genom bolag)	Inga aktier
Utskott	Ersättningsutskottet, Revisionsutskottet	-	Ersättningsutskottet	Ersättningsutskottet
Styrelsemöten	15/15	12/12*	14/15	15/15
Revisionsutskottet	8/8	-	-	-
Ersättningsutskottet	6/6	-	6/6	6/6

*Styrelseledamöterna Jan Helland Eide och Håkon Welde har inte deltagit i styrelsens handläggning eller beslut beträffande erbjudandet från IVision Biogas på grund av intressekonflikt.

Assentiy: 861e694d9e75cb3be2bb045eld943fba54deeOfa532933a085e2e2e941f500ff50c6c08e120398ef95d2eee5a15c7715851935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea511

	PETRA EINARSSON (LEDAMOT)	HÅKON WELDE (LEDAMOT)	ANDERS BERGVATTEN (LEDAMOT OCH ARBETSTAGARREPRESENTANT)	LARS BENGTSSON (LEDAMOT OCH ARBETSTAGARREPRESENTANT)
Född	1967	1973	1980	1963
Utbildning	Civilekonom från Uppsala universitet.	Executive management program, INSEAD Fontainebleau, Frankrike Cand Mag, Political Science NTNU, Trondheim Norge och University of East London, UK.	M.Sc. Engineering Biology, Linköpings universitet	Studerat biogasteknik vid Högskolan i Halmstad.
Period	2021 – 16 april, 2024	Invald 2021	Anställd 2019, invald 2022	Anställd 2015, invald 2018
Erfarenhet	Tidigare VD och koncernchef för Billerud Korsnäs. Dessförinnan hade hon en lång karriär med ledande befattningar inom verkstadskoncernen Sandvik.	Lång erfarenhet som styrelseledamot i bland annat On Energi AS, Midgard Vind Holding AS, Frøya Vind AS, Ruan Vind DA, Sørmarkfjellet AS, Stokkfjellet AS och STN Invest AS.	Arbetat med industriell biogasproduktion sedan 2006. Varit verksam i Skandinavien, Sydkorea och Sydostasien med storskalig biogasproduktion för produktion av el, värme, CBG och LBG.	Bakgrund från industriell och kommunal verksamhet inom avloppsvatten och vattenrening. Mer än tio års erfarenhet från forskning och tester av anaerob avloppsrening och biologisk nedbrytning.
Övriga väsentliga uppdrag	Styrelseledamot i Alimak Group AB, Norsk Hydro och SSAB.	Head of M&A and Corporate Ownership på Aneo AS och styrelseledamot i IVision Biogas AB, Roan Vind DA, Sørmarkfjellet AS, STN Invest AS, Frøya Vind AS, Midgard Vind Holding AS, Stokkfjellet AS och ON Energi AS.	Styrelseledamot i Oscar Energy Holdings Pte. Ltd.	-
Tidigare väsentliga befattningar	-	Investor Relations & Strategy Director i Active 24 ASA. Styrelseledamot i Loqal AS, Biokraft AS, Biokraft Marin AS, HydroEnergi AS, Norwind Installer AS, Owec Tower AS, Teknisk Data AS, TrønderEnergi Elektro AS, Vigor AS, Dynavec AS och Ustra Kraft AS.	Styrelseledamot i diverse biogasprojektbolag i Sydostasien.	Tidigare styrelsemedlem i Renowaste AB.
Oberoende	Oberoende i relation till bolaget, bolagsledningen och bolagets huvudägare.	Oberoende i relation till bolaget och bolagsledningen men inte i relation till bolagets huvudägare.	-	-
Aktieinnehav	6 346 aktier	Inga aktier	5 029 aktier	1200 aktier
Utskott	Revisionsutskottet	Revisionsutskottet	-	-
Styrelsemöten	14/15	12/12*	15/15	15/15
Revisionsutskottet	8/8	8/8	-	-
Ersättningsutskottet	-	-	-	-

*Styrelseledamöterna Jan Helland Eide och Håkon Welde har inte deltagit i styrelsens handläggning eller beslut beträffande erbjudandet från IVision Biogas på grund av intressekonflikt.

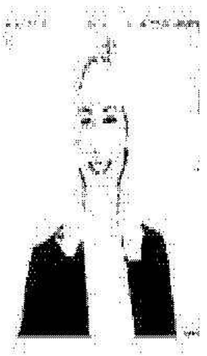
Assembly: 861e694d9e75cc3be2bb045cfd943fba54dae0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200652O

Ledningsgrupp

	MATTI VIKKULA	ANNA BUDZYNSKI	MICHAEL WALLIS OLAUSSON	JÖRGEN EJLERTSSON
	VD och koncernchef samt interim chef för affärsområde Korea.	CFO	Tillväxtdirektör	Direktör Process och Teknik
	VD för Biokraft sedan 2011.	Anställd sedan 2019.	Anställd sedan 2009.	Medgrundare, verksam i koncernen sedan 2005
Född	1960	1979	1962	1965
Utbildning	Ekonomimagister från Handelshögskolan i Helsingfors, Finland.	Magisterexamen i ekonomi från Stockholms universitet.	MBA från Handelshögskolan i Stockholm. Examen från Försvarshögskolan Högre Chefsprogram.	Agronomexamen från SLU, Uppsala samt filosofie doktors- och docentexamen från Tema Vatten i Natur och samhälle, Linköpings universitet.
Erfarenher	Flera befattningar som CEO eller i ledningsgrupper samt styrelseledamot i privata och börsnoterade företag.	Ledningsansvar i flera olika roller. Tidigare auktoriserad revisor i 10 år på PricewaterhouseCoopers.	Chef för affärsområde Sverige 2016-2022. Tidigare överstelöjtnant vid Försvarsmakten och managementkonsult hos Deloitte.	Adjungerad professor vid Team M, Linköpings Universitet samt processchef på Tekniska verken.
Övriga uppdrag	Styrelseordförande i Origin by Ocean Oy och Kristina Cruises Oy. Ledamot i Lohde Oyj.	Styrelseledamot i Consortis Miljöansvar AB, Young och Fischer AB och Budzynski Consulting AB. Styrelseledamot i OK-Q8 Shared Service AB, Bensinpumpen BENFA Fastigheter AB, Arithma Holding AB och OK-Q8 Bank AB.	Styrelseledamot i Energigas Sverige	-
Tidigare väsentliga befattningar	Partner hos PricewaterhouseCoopers Managment Consulting, CEO Saunalahti och medlem i Elisas ledningsgruppen. Styrelseordförande i Efore, Ruukki Group, iTalto, Adison och AinaCom. Ledamot i Aina Group, Trainers House.	CFO på OKQ8 och SRV återvinning AB och medlem i ledningsgruppen för båda bolagen.	-	-
Aktieinnehav	450 000 aktier	39 406 aktier idevis genom bolag	Inga aktier	60 911 aktier

Assently: 861e684d9e75cb3be2bb045dd9433ba54dee0fa53293a08b2e2c941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d7715857935b7d3d879dccb72b42b5fdb6bea5f1

				
	HEIDI WOLD	ROBERT HAMMARSTEDT	MAGNUS GYLLENRAPP	HÅVARD WOLLAN
	Kommunikationsdirektör	Direktör Program Office	Direktör Affärsområde Sverige	Direktör Affärsområde Norge samt Direktör Markets
	Anställd sedan 2023	Anställd sedan 2022	Anställd sedan 2023	Anställd sedan 2016
Född	1985	1979	1974	1965
Utbildning	Marknad och kommunikation, IHM Business School, Företagsekonomi, Linköpings Universitet, Nationalekonomi, Mälardalens Universitet.	Jur kand, Stockholms Universitet. Kandidat i företagsekonomi, Södertörns Högskola.	Civilingenjör Chalmers, Teknologie Dr. Karlstads Universitet samt MBA från Handelshögskolan Stockholm.	M.Sc Norwegian University of Science and Technology, samt MBA, Heriot-Watt University, Storbritannien
Erfarenhet	Kommunikationsrådgivare för företag och organisationer sedan 2008. Medlem i ledningsgruppen sedan augusti 2023.	Ledningsansvar i flera olika roller i olika branscher. Erfarenhet av att leda ledningsgrupper i fyra år och suttit i ledningsgrupper i över tio år.	Internationell erfarenhet som fabrikschef, COO, Operations Director och General Manager i bolag som Crane, IL Recycling och Stena Recycling.	Mer än 20 års internationell erfarenhet som entreprenör, företagsledare, konsult och investerare.
Övriga uppdrag	-	Styrelseledamot i Biotisk Energier Sweden AB och i Hammarstedt Fastighets AB.	Styrelseordförande Trident EQT.	Styrelseordförande i Ocean Space Huvudstad AS, Aqualoop AS, MSB International AS, Marine Bio Solutions AS och Joytrack AS. Styrelseordförande i Biogas Norway.
Tidigare väsentliga befattningar	Kommunikationschef Scandic Hotels Sverige, Kommunikationschef Scandi Standard.	Jurist på byrå, fastighetschef på Preem, Fastighetschef Tyresö kommun och fastighetsutvecklingschef på Telge Bostäder.	Styrelseledamot i First Recycling (Polen), styrelseordförande i KINAB.	
Aktieinnehav	Inga aktier	Inga aktier	30 000	135 466 aktier (genom bolag)

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

Styrelsens rapport om intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen

Detta avsnitt har upprättats i enlighet med Koden och årsredovisningslagen och beskriver bolagets interna kontroll och riskhantering avseende den finansiella rapporteringen.

Syftet är att ge aktieägare och övriga intressenter en förståelse för hur den interna kontrollen över finansiell rapportering är organiserad i Biokraft.

Styrelsen ansvarar för att Biokraft har god intern kontroll och processer som säkerställer att fastställda principer för finansiell rapportering och intern kontroll efterlevs. Styrelsen ansvarar också för att den finansiella rapporteringen följer aktiebolagslagen, tillämpliga redovisningsstandarder och övriga krav som ställs på börsnoterade bolag.

Biokrafts arbete med intern styrning och kontroll över finansiell rapportering definieras genom ramverk för intern styrning och kontroll över finansiell rapportering. Ramverket bygger på lagar, regler och styrande dokument samt roller och ansvar. Därtill på de återkommande aktiviteterna; urval, riskbedömning, definiera och implementera kontroller, utvärdera och rapportera efterlevnad samt förbättringsaktiviteter.

Bolagets ramverk har sin grund i det ramverk för intern styrning och kontroll som är framtaget av Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission (COSO). Detta ramverk har fem grundläggande komponenter:

1. Kontrollmiljö, 2. Riskbedömning, 3. Kontrollaktiviteter, 4. Information/kommunikation och 5. Uppföljning och förbättring.

Kontrollmiljö

En god kontrollmiljö utgör grunden för effektiviteten i ett bolags interna kontrollsystem. En god kontrollmiljö bygger på en organisation där det finns tydliga beslutsvägar och där befogenheter och ansvar fördelas genom styrande dokument, samt en företagskultur med gemensamma värderingar. Dessutom påverkas kontrollmiljön av ledningsgruppens såväl som den enskilda medarbetarens agerande. I styrelsens arbetsordning och i VD-instruktionen säkerställs en tydlig roll- och ansvarsfördelning, som syftar till en effektiv kontroll och hantering av verksamhetens risker.

Styrelsen har också i april 2023 fastställt ett antal policys och styrande dokument som har betydelse för upprätthållandet av en effektiv kontroll, till exempel finanspolicy, policy för internprissättning, ekonomihandbok, miljö- och hållbarhetspolicy, medarbetarpolicy, jämställdhetspolicy, kvalitetspolicy, visselblåsarpolicy, arbetsmiljöpolicy, IP-policy, insiderpolicy samt Uppförandekod för leverantörer.

Riskbedömning

Revisionsutskottet ansvarar för att väsentliga risker för fel i den finansiella rapporteringen identifieras och hanteras. I bolaget förs en kontinuerlig dialog med respektive dotterbolag för att säkerställa en god intern kontroll och medvetandegöra verksamhetens risker. För en beskrivning av koncernens risker och riskhantering, se avsnitt Risker och riskhantering på sidorna 67-69 i årsredovisningen.

Kontrollaktiviteter

Biokrafts interna kontrollstruktur för finansiell rapportering baseras på fastställda policys och riktlinjer. Risker för fel i den finansiella rapporteringen reduceras genom en god intern kontroll med fokus på väsentliga områden definierade av styrelsen. Inom bolaget består kontrollstrukturerna dels av en organisation med tydliga roller som möjliggör en effektiv och ur ett internt kontrollperspektiv lämplig ansvarsfördelning, dels av specifika kontrollaktiviteter som syftar till att upptäcka eller att i tid förebygga risker för fel i rapporteringen. Exempel på kontrollaktiviteter är tydliga beslutsprocesser och beslutsordningar för väsentliga beslut, resultatanalyser och andra kontrollaktiviteter för väsentliga processer.

Information och kommunikation

Policys och riktlinjer är viktiga för en korrekt redovisning, rapportering och informationsgivning. Inom Biokraft uppdateras och kommuniceras policys och riktlinjer avseende den finansiella processen löpande. Koncernens ekonomifunktion har ett direkt operativt ansvar för den löpande finansiella redovisningen och för likformig tillämpning av koncernens riktlinjer, principer och instruktioner för den finansiella rapporteringen. Affärsenheter samt andra möjliga relevanta enheter inklusive respektive legala enheter lämnar regelbundet finansiella rapporter och rapporter om den operativa verksamheten till koncernledningen, som i sin tur rapporterar till styrelsen. För kommunikation med interna och externa parter finns en kommunikationspolicy som anger riktlinjer för hur denna kommunikation bör ske.

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2c941f500ff50c6c06e120398cf95d2eee5a15d7715851935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200652 3

Syftet med policyn är att säkerställa att alla informationsskyldigheter efterlevs på ett korrekt och fullständigt sätt. Finansiell information lämnas regelbundet genom årsredovisning, delårsrapporter, pressmeddelanden och tillkännagivanden på bolagets hemsida.

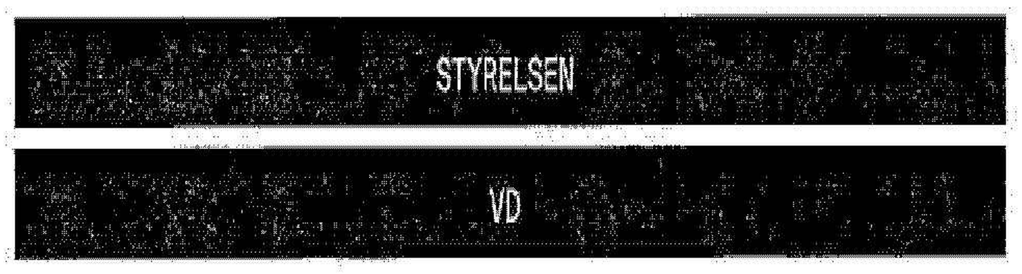
Uppföljning och förbättring

Styrelsen utvärderar den information som ledningsgruppen och revisorerna lämnar. I samband med detta är revisionsutskottet ansvarig för beredningen av styrelsens arbete med att kvalitetssäkra koncernens finansiella rapportering. Koncernchef och CFO har månatliga genomgångar med respektive verksamhetschef angående den finansiella ställningen. Koncernens ekonomifunktion har också ett nära samarbete med dotterbolagen avseende bokslut och rapportering. Uppföljning och återkoppling kring eventuella avvikelser som uppkommer i de interna kontrollerna är en central del i internkontrollarbetet då detta är ett effektivt sätt för bolaget att säkerställa att fel korrigeras och att kontrollen stärks ytterligare.

Biokrafts modell för intern kontroll

Grunden för ett välfungerande riskarbete är en stark och gemensam riskkultur. Biokrafts modell för intern kontroll och styrning bygger på en modell med två försvarslinjer. Den beskriver hur ansvaret för den interna kontrollen och styrningen är fördelad.

Styrelsen ansvarar för att det finns processer för att identifiera och definiera riskerna inom verksamheten samt för att risktagandet mäts och kontrolleras. VD ansvarar för det löpande arbetet med att upprätthålla en effektiv styrning och kontroll. Styrelsen utvärderar behovet av en separat internrevisionsfunktion på årlig basis. För närvarande finns enligt styrelsen inget behov av en internrevisionsfunktion.



FÖRSTA FÖRSVARSLINJEN

De operativa affärsenheterna/bolagen
Äger och hanterar risker.

Koncernfunktioner
Stödjer de operativa bolagen och koncernledningen.

ANDRA FÖRSVARSLINJEN

Risk- och kontrollfunktioner
Stödjer första försvarslinjen och tillhandahåller information till koncernledningen.

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i Biokraft International AB (publ), org.nr 556528-4733

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2023 på sidorna 54-57 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

Uttalande

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6§ andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Uppsala den 15 maj 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg,
Auktoriserad revisor

Sara Wallinder,
Auktoriserad revisor

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2aee5a15d771585f9355f7d3d979dcb72b42b5fdb8bea5f1

Finansiella rapporter

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	65
KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT	71
KONCERNENS FINANSIELLA STÄLLNING	72
KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL	73
KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN	74
MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING	75
MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING	76
MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL	77
MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS	78
NOTER	79
REVISIONSBERÄTTELSE	102
OM HÅLLBARHETSREDOVISNINGEN	105
ORDLISTA	109
GRI-INDEX	110
AKTIEÄGAR- OCH INVESTERARINFORMATION	114

...b1e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b...

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Biokraft International AB (publ), 556528-4733, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023.

Verksamheten

Biokraft är en ledande aktör inom storskalig biogasproduktion med världsledande kunskap i utformning och drift av biogasanläggningar för att optimera produktion, från förbehandling av råmaterial till uppgradering av biogas. Koncernen arbetar med att främja övergången från fossil till förnybar energi.

Affärsidén bygger på att vara ledande inom utformning, förvaltning och drift av biogasanläggningar. Detta uppnås genom att ständigt förbättra rötningsprocessen vid biogasproduktion från biomassa. Vanliga substrat är slam som bildas vid rening av avloppsvatten, matavfall och organiska restprodukter från industriella processer som produktion av livsmedel och biobränsle. Framöver ökar även substrat baserade på gödsel och andra restprodukter från lantbruket. Vidare tillför koncernen ledande expertis inom reningsprocesser av rötgas för uppgradering samt flytandegöring av biogas till drivmedelskvalitet samt för användning av restprodukten från rötningsprocessen som biogödsel. Fokus ligger på marknaderna i Nordeuropa och Korea.

Koncernens strategiska fokus på forskning och utveckling innebär att Biokraft lägger stor vikt vid att utveckla metoder för allt effektivare biogas- och biogödselproduktion från både etablerade och nya typer av avfall, restprodukter och övrigt organiskt material. Bolagets kunskap och metoder innebär att biogasproduktion idag kan utföras mer kostnads- och resurseffektivt än tidigare.

Biokraft International AB (publ) har sitt säte och huvudkontor i Stockholm. Vid utgången av 2023 omfattade verksamheten totalt 122 (107) anställda varav 46 (42) anställda i Affärsområde Sverige, 20 (19) i Affärsområde Korea, 18 (18) i Affärsområde Norge och 38 (28) i segmentet Servicecenter och FoU, vilket bland annat inkluderar Teknik, Tillväxt, Administration och Program Office.

Tillståndspliktig verksamhet

Koncernen bedriver tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken i tre svenska dotterbolag. Koncernens tillstånds- och anmälningspliktiga verksamhet påverkar den yttre miljön huvudsakligen genom dotterbolagen Biokraft Stockholm AB (SBSt), Biokraft Södertörn AB (SBSö) och Biokraft Recycling Stockholm AB (SBR). Anläggningarna omfattas av miljötillstånd samt tillstånd att bedriva verksamhet med explosiva och brandfarliga varor. SBSt och SBSö producerar uppgraderad biogas och kan påverka den yttre miljön genom utsläpp av metan. SBSö producerar även biogödsel, vilket kan påverka den yttre miljön genom läckage av kväverik biogödsel. SBR tar emot och förbehandlar organiskt avfall vilket kan påverka den yttre miljön i huvudsak genom läckage av förbehandlat organiskt avfall, så kallad slurry.

Koncernen bedriver också verksamhet genom ett

Ekonomisk översikt

Koncernen

(KSEK)	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	445 830	366 709	393 821	338 386	363 559
Summa intäkter inkl. aktiverat arbete	534 134	407 441	451 101	407 432	407 050
EBITDA*	31 728	19 705	90 113	80 597	87 848
Operativ EBITDA*	31 738	16 422	80 901	70 301	75 778
Operativ EBITDA %*	6,2	4,3	19,2	19,1	19,2
Rörelseresultat	-73 113	-65 179	4 993	-6 038	-1 940
Resultat per aktie, SEK	-3,65	-1,95	-1,27	-2,07	-3,32
Balansomslutning	1 961 619	1 874 133	1 653 157	1 539 498	1 294 063
Soliditet %	29,8	38,6	30,2	33,9	17,7

Moderbolaget

(KSEK)	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	919	919	963	1 320	1 220
Rörelseresultat	-7 950	-8 449	-2 941	-1 702	-487
Balansomslutning	1 888 387	1 761 367	1 417 881	1 122 084	633 668
Soliditet %	58,5	63,9	55,8	67,8	55,9

*Se not 35 Nyckeltalsdefinitioner

Assently: 861ef694d9e75cc3be2bb045cfd943fba54ee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6cd6e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879deb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065526

dotterbolag i Norge där verksamheten har tillstånd under tre myndigheter:

Tillstånd att bedriva förorenande verksamhet (Miljødirektoratet), medgivande till hantering av farliga ämnen (Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap) samt tillstånd för omvandling av animaliska biprodukter till biogas och biorestprodukter (Mattilsynet).

Samtliga bolag har ett verksamhetssystem med regelbundna kontroller och löpande hantering av eventuella incidenter, syftande till att kunna minimera riskerna för yttre påverkan på miljön. Ett exempel är att uppgraderingsanläggningarna är kopplade till metandestruktionsanläggningar i syfte att förbränna eventuella läckage av metan.

Koncernen

Biokraft International AB (publ) är moderbolag i Biokraft-koncernen som består av ett flertal både helägda och delägda bolag registrerade i Sverige, Korea, Norge och Tyskland. Moderbolaget är noterat på Nasdaq First North Premier sedan december 2020.

Rapporterat resultat

Koncernens nettoomsättning uppgick till 445,8 (366,7) MSEK under helåret, vilket motsvarar en ökning med 21,6 procent jämfört med samma period föregående år. Ökningen beror främst på höjda försäljningspriser i kombination med ökade försäljningsvolymer. Summa intäkter bestående av försäljning, biogasstöd och aktiverat arbete, uppgick under räkenskapsåret till 534,1 (407,4) MSEK.

Kostnaderna för råvaror och förnödenheter har ökat med 36,1 procent i förhållande till föregående år, vilket förklaras av bland annat ökade priser för energi och insatsvaror samt utmaningar vid anläggningarna i Södertörn och Skogn.

Övriga externa kostnader har ökat med 18,3 MSEK och uppgick till -99,3 (-81,0) MSEK. Personalkostnaderna har ökat med 22,2 MSEK jämfört med föregående år, hänförligt till en större organisation kopplat till våra tillväxtambitioner.

Koncernens EBITDA för helåret 2023 uppgick till 31,7 (19,7) MSEK. EBITDA är dels påverkat av tilläggsköpeskilling för Ekdalens Biotransporter AB om -0,6 (2,2) MSEK och dels vinst vid försäljning av anläggningstillgångar om 0,6 (1,1) MSEK. Koncernens operativa EBITDA uppgick under helåret 2023 till 31,7 (16,4) MSEK.

Rörelseresultatet uppgick under räkenskapsåret 2023 till -73,1 (-65,2) MSEK.

Koncernens resultat efter skatt uppgick för helåret till -159,2 (-84,9) MSEK, varav -40,0 (18,2) MSEK kommer från orealiserade valutakursförändringar, framförallt hänförliga till långsiktig koncernintern finansiering i utländska dotterbolag.

Övrigt

Balansomslutningen per 31 december 2023 var 1 961,6 (1 874,1) MSEK, vilket motsvarar en ökning med 4,7 procent jämfört med samma period föregående år. Upplåning avseende leasing uppgick till 236,6 (257,5) MSEK. Det egna kapitalet har under perioden förändrats med årets resultat, aktierelaterade ersättningar, tillskott från innehavare utan bestämmande inflytande, avyttrat dotterbolag samt förändring i omräkningsdifferenser på utländska dotterbolag.

Investeringar

Investeringarna i materiella och immateriella tillgångar under helåret före erhållna investeringsbidrag uppgick till 554,4 (278,7) MSEK och erhållna investeringsbidrag uppgick till 129,1 (91,1) MSEK.

Per 31 december 2023 var det bokförda värdet på koncernens materiella och immateriella anläggningstillgångar 1 466,0 (1 181,7) MSEK, varav 198,5 (244,7) MSEK avser leasingobjekt som koncernen innehar enligt leasingavtal som följer standarden IFRS 16.

Moderbolaget

Moderbolagets totala intäkter uppgick under helåret till 3,8 (2,8) MSEK. Resultatet efter skatt var -22,2 (18,8) MSEK under 2023, varav -31,4 (12,2) MSEK kommer från orealiserade omräkningsdifferenser. Koncernbidrag erhölls med 9,0 (25,5) MSEK.

Likvida medel per 31 december 2023 uppgick till 169,6 (251,2) MSEK. Balansomslutningen uppgick vid samma tidpunkt till 1 888,4 (1 761,4) MSEK.

Transaktioner med närstående

Under räkenskapsåret har försäljning på kommersiella villkor skett till närstående utanför koncernen med 34,9 (31,3) MSEK.

Väsentliga händelser under året

Stockholm Bio-LNG

Driftsättningen av Stockholm Bio-LNG påbörjades under sensommaren och första leveranserna av flytande biogas skedde från Affärsområde Sverige.

Varumärke och namn

Under året bytte bolaget namn och varumärke från Scandinavian Biogas till Biokraft. Namnbytet gäller även flertalet av dotterbolagen.

Nytt byggprojekt

Byggnationen av en biogasanläggning i Mönsterås påbörjades.

Övrigt

I december 2023 meddelade de två största ägarna, Aneo Renewables Holding AS och Stl Sverige AB, sin avsikt att konsolidera sitt ägande i ett gemensamt ägt aktiebolag, Vision Biogas AB.

Pågående investeringsprojekt

Mönsterås

Projekt Mönsterås är i aktiv byggnadsfas och arbetet fortlöper enligt tidplan. De flesta konstruktioner har rests och installationsarbeten pågår för fullt. Driftsättningen är

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd843fba54dee0fa532f93a08b2e2d941f500f150c6c03e120398cd95d2eee5a16a771585f935b7d3d878dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065527

beroende av anslutning till elnätet och vi ser en risk för att tidplanen för anslutningen förskjuts av nätägaren. Projektet arbetar parallellt med nätägaren för att fastställa tidplan för anslutning och flera alternativ för att kunna driftsätta anläggningen. Ursprunglig plan för driftsättning var under andra halvåret 2024 men det föreligger en risk för förskjutning av tidplanen med sex till tolv månader.

Stockholm Bio-LNG

Projekt Stockholm Bio-LNG, som avser byggnation av en anläggning för flytande biogas intill ordinarie biogasproduktion i Södertörn, ligger i sin slutfas. Driftsättningen av anläggningen påbörjades under sensommaren och arbetet pågår nu för att komma upp i stabil drift så att den kan överlämnas av teknikleverantören. Dock har projektet präglats av operationella utmaningar med utrustningen vilket försenat processen mot full driftsättning och överlämning från teknikleverantören.

Risker och riskhantering

All affärsverksamhet är förenad med risker. Risker som hanteras väl kan leda till möjligheter och värdeskapande medan risker som inte hanteras rätt kan leda till skador och förluster. Förmågan att identifiera, utvärdera, hantera och följa upp risker utgör en viktig del av styrningen och kontrollen av Biokrafts verksamhet. Syftet är att koncernens mål ska nås genom ett väl övervägt risktagande inom fastställda ramar.

Grunden för ett välfungerande riskarbete är en stark och gemensam riskkultur. Biokraft har en etablerad process för hantering och arbete med risker. Revisionsutskottet ansvarar för att väsentliga risker avseende den finansiella rapporteringen identifieras och hanteras. Inom Biokraft förs en kontinuerlig dialog med respektive affärsenhet och respektive dotterbolag för att säkerställa en god intern kontroll.

Styrelsen ansvarar för att det finns processer för att identifiera och definiera riskerna inom verksamheten samt för att risktagandet mäts och kontrolleras. VD ansvarar för det löpande arbetet med att upprätthålla en effektiv styrning och kontroll. I bolagsstyrningsrapporten, på sidorna 54-57, finns en utförlig beskrivning av den interna kontrollen som syftar till att hantera risker avseende den finansiella rapporteringen.

Hållbarhetsrisker som miljörisker, klimatpåverkan, arbetsmiljörisker eller risker inom området regelefterlevnad, antikorruption och mänskliga rättigheter är integrerade i verksamheten och avser även leverantörsledet. Läs mer om hållbarhetsriskerna på sidorna 33-52.

Väsentliga risker

De risker som Biokraft anser vara väsentliga baseras på sannolikheten att de kommer att uppstå samt orsaka ekonomisk skada eller annan negativ påverkan och som därför motiveras att de hanteras på koncernnivå.

I följande avsnitt beskrivs de viktigaste riskerna som kan ha betydelse för verksamheten och den framtida utvecklingen. Redogörelsen gör inte anspråk på att vara heltäckande och riskfaktorerna är inte upptagna i någon prioriteringsordning.

Verksamhets- och marknadsrisker

Investeringar, förvärv och joint ventures

Biokrafts framtida tillväxt är beroende av att koncernen expanderar befintliga och etablerar nya produktionsanläggningar. Det innebär att nya investeringar, förvärv, samarbeten och joint ventures i linje med koncernens strategiska mål kontinuerligt utvärderas.

Då planering och förberedelser av projekt sker över en betydande tidsperiod finns risk att det förberedande arbetet inte kommer att leda till slutförda projekt varför värdet av resurser och arbetstimmar som använts kan gå förlorade. Efter ett investeringsbeslut finns det en period fram till dess att investeringen blir kassaflödespositiv och genererar vinst.

Investeringar i befintliga produktionsanläggningar och uppförande av nya anläggningar är alltid förknippade med risker, eftersom det inte är möjligt att avgöra hur varje projekt kommer att utvecklas. Exempelvis förseningar av leverans av teknisk utrustning samt anslutning till och begränsning av el- och gasnät.

Det finns också en risk för att framtida projekt blir mer tids- och/eller kostnadskrävande än förväntat samt att tvister kan uppstå med koncernens kontrakterade underleverantörer avseende uppförande av nya anläggningar eller uppgraderingar och utvidgningar av befintliga anläggningar.

Uppgraderingar och utvidgningar av befintliga anläggningar kan även påverka befintlig produktion i anläggningen mer än förväntat och stoppa produktionen under en längre period än ursprungligen planerat.

Investeringar görs tillsammans med andra parter i viss utsträckning, vilket kan medföra att Biokraft inte har full kontroll över alla projekt och behöver acceptera åtgärder som inte är fördelaktiga för koncernen eller i linje med dess affärsplan. Det finns också en risk att viktiga motparter, som är nödvändiga för att nya projekt ska fungera i enlighet med Biokrafts planer, är ekonomiskt, eller på annat sätt, mindre stabila eller pålitliga än väntat i de fall det inte finns någon långvarig affärsrelation mellan koncernen och motparten. Det kan leda till ett behov av att motparten byts ut eller, om ej möjligt, att projektet avslutas.

Förvärvsaktiviteter kan också innebära vissa finansiella, styrnings- och operativa risker, inklusive avledning av koncernledningens uppmärksamhet från befintlig kärnverksamhet samt svårigheter vid integration eller när företag separeras från befintlig verksamhet. Detta kan påverka försäljning och lönsamhet i de förvärvade enheterna och därmed inte motivera gjord investering.

Produktionsanläggningar

Koncernens produktionsaktiviteter bedrivs på produktionsanläggningar i Henriksdal, Bromma och Södertörn i Sverige, i Skogn i Norge och i Ulsan i Korea. Vissa av produktionsanläggningarna ägs av Biokrafts investeringspartners, som ofta också är koncernens leverantörer.

Ett avbrott eller en störning, såsom produktionsstopp,

Assembly: 661e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf96d2eee5a15d7715859035b7c3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200652

arbetsrättslig tvist, IT-problem, pandemi eller naturkatastrof, kan ha en stor inverkan på koncernens förmåga att fullgöra sina åtaganden gentemot kunder i rätt tid eller överhuvudtaget. Om en produktionsanläggning skulle skadas, förstöras (till exempel genom brand eller explosion), stängas eller om utrustningen i anläggningarna skulle skadas allvarligt eller förstöras, kan produktionen och distributionen av koncernens produkter och/eller tjänster avbrytas eller stoppas under en viss tid. Ett omfattande och bestående stopp i produktionen kan ha en betydande inverkan på koncernens förmåga att producera eller distribuera relevanta produkter och/eller tjänster.

En majoritet av koncernens kundavtal innehåller volym- och kvalitetsåtaganden. Underlåtenhet att, av olika anledningar, fullfölja sådana åtaganden kan medföra skyldigheter för Biokraft i form av skadestånd till motparten, prissänkningar och, i vissa fall, berättigande för kund att säga upp avtal. Det finns en risk att omfattningen på koncernens försäkring inte täcker de risker som materialiseras och att det totala beloppet för företagets förlust inte fullt ut ersätts vid skadestånd.

Koncernen behöver, utöver tillstånd från myndigheter, få tillstånd från fastighetsägare för att kunna genomföra planerade ombyggnationer och justeringar på anläggningarna. Det finns en risk att sådana tillstånd inte erhålls.

Konkurrens

Koncernen verkar främst inom biogasindustrin och erbjuder huvudsakligen biogas som energibärare, men också avfallshantering och biogödsel. Det organiska material som krävs för att producera biogas och andra tjänster förväntas öka, men med tiden begränsas. Marknaden framåt kommer sannolikt endast att rymma ett begränsat antal producenter. Ändå förväntas antalet aktörer att öka, vilket bidrar till förbättrad industriell utveckling, men också ökad konkurrens om både organiskt material och kunder. Det är därför avgörande att Biokraft fortsätter med strategisk forskning som möjliggör rötning av nya typer av organiskt avfall och att bolaget på sikt kan effektivisera biogasutbytet av det organiska avfall som rötas idag.

Andra företag i branschen konkurrerar med kvalitet på varor, pris och innovationer, samt andra faktorer såsom optimerade avstånd, produktionskapacitet, uppdaterad teknik och marknadspenetration. Därtill konkurrerar andra förnybara källor, tekniker och energislag, liksom fossilbaserade bränslen som fossilgas, bensin och diesel med biogasindustrin. Följaktligen finns det en risk att konkurrens hämmar tillväxttakt och försäljning, vilket kan ha en negativ påverkan på koncernens verksamhet, resultat, lönsamhet och framtidsutsikter.

Nyckelpersoner

Biokraft har en relativt liten organisation och är engagerad i en bransch som kräver tillgång till medarbetare med hög specialistkompetens inom tekniska och regulatoriska frågor. Koncernens medarbetare har omfattande kunskap om branschen i allmänhet och om koncernen i synnerhet. Koncernens framtida utveckling och framgång är därför beroende av dess förmåga att rekrytera och behålla kvalificerade personer i ledande ställning och andra nyckelpersoner. Om sådana personer lämnar koncernen i framtiden eller tar anställning i ett konkurrerande företag finns det en risk i förhållande till koncernens affärs- och framtidsutsikter.

Legala och regulatoriska risker

Politiska risker

Många av koncernens leverantörer och kunder är kommuner, offentligt ägda organisationer och motsvarande företag. Koncernen kan, förutsatt att vissa villkor är uppfyllda, beviljas statliga subventioner för sina projekt. Om något statligt stöd beviljas på felaktiga grunder kan koncernen bli skyldig att återbetala stödet. Ett förändrat politiskt engagemang eller intresse, samt förändrade skatteregler, subventioner eller överväganden, kan komma att få betydande påverkan på Biokrafts verksamhet och resultat.

De statliga incitamentsprogrammen för produktion och/eller användning av förnybar energi och bränsle varierar från land till land i Europa. Anledningen kan exempelvis bero på skillnader i politiska ambitioner och mål på området. Sätt och medel för att uppnå sådana politiska ambitioner skiljer sig åt och inkluderar bland annat beskattning av energi- och utsläppskvoter eller reduktionskrav, incitamentsprogram avsedda för produktion av råmaterial som används i den aktuella processen eller för allmän prestationsbaserad reglering. Generösa statliga incitamentsprogram för produktion av biogas i länder där koncernen inte är verksam kan bidra till oskäliga konkurrensfördelar för Biokrafts konkurrenter. För att begränsa sådana konkurrensnackdelar i Sverige och stimulera produktion av biogas har regeringen infört subventioner för att stödja produktion av biogas från gödsel samt stödja uppgradering och förvätskning av biogas.

Tvister

Den rättsprocess gällande vissa administrativa kostnader som drivits av Biokrafts koreanska dotterbolag i olika instanser sedan 2017 är nu avgjord till Ulsan Citys fördel. Domen påverkar inte det finansiella resultatet då samtliga kostnader sedan tidigare är bokförda i sin helhet. Bolaget har valt att inte överklaga domen.

Miljötillstånd

Koncernen är beroende av att få nödvändiga miljötillstånd för att kunna bedriva sin verksamhet och realisera uppgraderingar, utvidgningar och nya projekt. Biokraft kan dock inte erhålla dessa tillstånd innan planering och förhandlingar avseende den nya produktionsanläggningen eller -utbyggnaden har inletts. Om koncernen permanent eller tillfälligt förlorar eller inte kan förnya tillståndet på grund av bristande efterlevnad kan det leda till förseningar, produktionsstopp och merkostnader för att erhålla tillståndet. Oförmåga att få nödvändiga tillstånd och godkännande av befintlig och framtida produktion kan ha en påverkan på koncernens verksamhet och dess finansiella ställning.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bc045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c06e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065529

Finansiella risker

Finansiella risker avser bland annat finansieringsrisker, likviditetsrisker och valutarisker som kan påverka koncernens resultat negativt. Vidare finns ränte- och försäkringsrisker. Läs mer om Biokrafts finansiella riskhantering i not 3, sidorna 83-84.

Framtidsutsikter

Behovet av förnybar energi som kan ersätta fossila bränslen som kol, olja och naturgas till rimliga priser är stort. I olika utvärderingar av förnybara alternativ som går att massproducera, har intresset för biogas ökat och därmed även efterfrågan, vilken väntas tillta ytterligare i takt med att utbudet ökar. Inom bland annat tung transportsektor förväntas efterfrågan för flytande biogas öka markant de kommande åren.

Långsiktiga mål

Långsiktigt produktionskapacitetsmål 2030

Vår långsiktiga ambition är att nå en produktionskapacitet på minst 3 TWh år 2030.

Produktionskapacitetsmål

Produktionskapaciteten ska vara minst 600 GWh vid utgången av 2024 och cirka 1 200 GWh vid utgången av 2026.

Finansiella mål 2024

I samband med börsintroduktionen 2020 med en justering i kvartalsrapporten för andra kvartalet 2022 sattes koncernens övergripande finansiella mål om att 2024 uppnå:

- Totala intäkter ska uppgå till minst 650 MSEK.
- Operativ EBITDA-marginal ska uppgå till minst 30 procent.
- Soliditeten ska uppgå till minst 25 procent.

Hållbarhetsmål 2024

- Reducera CO_2-ekvivalenter med 170 000 ton (93 000 basår 2021).
- Vi ska ha noll arbetsskador som leder till sjukfrånvaro.

När vi nu går in i 2024 ser vi att vi kommer att uppnå dessa förutom målet om operativ EBITDA-marginal. Det ligger som tidigare kommunicerats fast men det kommer att ta längre tid att uppnå. Under året har koncernen kommunicerat utmaningar med att nå en operativ EBITDA-marginal om 30 procent och för bokslutskommunikén 2023 lämnades en prognos om operativ EBITDA för 2024 som uppgår till 90-120 MSEK, exkluderat tillväxtprojektet Mönsterås. För 2025 prognostiserades minst samma nivå.

Långsiktiga tillväxtmål ska uppnås genom utbyggnad av storskaliga lantbruksbaserade anläggningar, samarbeten med tredje part samt genom förvärv.

Framtidsutsikter

Intresset för biogas, framför allt flytande biogas, fortsätter att vara högt på den europeiska marknaden. Oroligheterna i omvärlden, både Rysslands fortsatta krig i Ukraina och på senare tid, händelser i Mellanöstern samt osäkerhet i farlederna för sjötransporter i kombination med en ökad ambition om europeisk och inhemsk självförsörjning bidrar till att öka intresset. EU-kommissionens mål om en årlig produktion av biometan på 350 TWh till 2030 sätter frågan i fokus och genom initiativet REPowerEU pågår flertalet aktiviteter för att skapa förutsättningar för vår industri att skala upp produktionen. För oss innebär detta att vi ser att efterfrågan på vår producerade biogas fortsatt är hög och vi har kontrakterat större delen av våra producerade volymer för de kommande åren. Vi ser även att tillgången på substrat fortsätter att vara god.

Under året har vi fått se att lönsamheten påverkas av fasta priser till kund, stundtals väsentligt lägre än marknadspris, i kombination med kraftigt ökade driftkostnader för el, kemikalier och andra insatsvaror. Vi förväntar oss att kostnaderna för insatsvaror fortsätter att hålla sig på en relativt hög nivå framgent, men att vi främst genom arbetet med vår pristransformation från gamla avtal till nya samt systematiska förbättringar av befintlig verksamhet kommer att kunna balansera detta på ett bättre sätt än idag.

Till följd av den så kallade Landwärme-domen i december 2022 tvingades Sverige ta bort sin skattebefrielse för biogas. EU-kommissionen har nu meddelat att man inleder en fördjupad granskning för att ompröva om skattebefrielse är förenligt med EU:s regler för statligt stöd till klimat, miljöskydd och energi. Det är viktigt för branschens fortsatta utveckling att styrande politiker har förståelse för biogasens bidrag till framtidens energimix och kan besluta om styrmedel som gröna certifikat, skattebefrielse och andra subventioner som driver den gröna omställningen framåt.

Prognos

För 2024 ser vi att pristransformationen får effekt redan från årets ingång där mer än 60 procent av kontrakterade volymer kommer att säljas genom nya avtal till marknadspris av biometan, flytande biogas och gröna certifikat. Kostnaderna för insatsvaror fortsätter att ligga på en hög nivå. Vår lönsamhet kommer att stegvis förbättras under året. För 2024 prognosticeras en operativ EBITDA om 90–120 MSEK, projekt Mönsterås exkluderat. Minst samma nivå prognosticeras även för 2025, projekt Mönsterås exkluderat. Frågan kring elnätsanslutning och tidplan för driftsättning av Mönsterås kan ge risk för förskjutning på sex till tolv månader.

Finansiering

Likvida medel per 31 december 2023 uppgick till 295,8 (561,1) MSEK.

Verksamheten är finansierad med eget kapital, företagsobligation, revolverande lånefacilitet och leasing. I Sverige leasas en stor del av produktionsanläggningarna med en ursprunglig löptid på ca 25 år. Upplåning avseende leasingskulder uppgick till 236,6 (257,5) MSEK. Upplåning, exklusive leasing, uppgick per 31 december 2023 till 817,9 (669,1) MSEK. Förändringen beror främst på utnyttjad del av revolverande lånefacilitet med 150 MSEK. Soliditeten uppgick till 29,8 (38,6) procent per den 31 december 2023.

Koncernen bedömer att verksamheten har ytterligare finansieringsbehov de kommande tolv månaderna. Koncernens moderbolag, IVision Biogas AB, har åtagit sig

Assently: 561e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a085b2e2d941500f50c6c06e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea511

att finansiera återbetalning av de företagsobligationer som obligationsinnehavare valt att sälja vid så kallade "Change of Control Events" (ca 587,5 MSEK). Vid tidpunkten för årsredovisningens avgivande har redan 557,5 MSEK återbetalats. IVision Biogas AB har vidare åtagit sig att ytterligare tillföra medel upp till 450 MSEK. Detta tillsammans med övriga tillgängliga krediter gör att styrelsens bedömning är att verksamheten kan finansieras de kommande tolv månaderna. Koncernen ser över den långfristiga finansieringen för tillkommande tillväxtprojekt samt systematiska förbättringar av befintliga anläggningar.

Aktien

Antalet aktier uppgår till 43 578 852 (43 578 852) aktier. Kvotvärdet är 2,0 SEK per aktie och varje aktie berättigar till en röst. Samtliga utestående aktier är stamaktier och medför därmed lika rätt till andel i Biokraft International AB:s (publ) tillgångar och resultat. Bolagets aktier är noterade vid Nasdaq First North Premier Growth Market sedan 16 december 2020. Teckningskursen vid noteringen var 37,50 kronor per aktie. Per 29 december 2023 uppgick kursen till 20,35 kr per aktie vid stängning.
Aktiens kortnamn är BIOGAS och ISIN-koden är SE0015428896. LEI-koden är 549300VWBIVTYSH87870.

Väsentliga händelser efter periodens slut

18 december 2023 meddelade våra två största ägare, Aneo Renewables Holding AS och Stl Sverige AB, sin avsikt att konsolidera sitt ägande i ett gemensamt ägt aktiebolag, IVision Biogas AB, villkorat erforderliga tillstånd från konkurrensmyndigheter. IVision Biogas AB erhöll 29 januari erforderliga tillstånd för konsolidering av sitt ägande i Biokraft, vilket innebar att Aneo Renewables Holding AS och Stl Sverige AB kunde överföra sitt ägande som gemensamt uppgick till 55 procent. Den 2 februari lämnade IVision Biogas AB ett kontant budpliktsbud till aktieägarna om 20,65 SEK per aktie varvid Biokrafts oberoende styrelse meddelade att budet utvärderas och att värderingsutlåtande inhämtas.

Den 11 mars löpte anbudfristen på IVision Biogas ABs budpliktsbud ut och den 13 mars kommunicerade IVision Biogas AB att man nu kontrollerar 95,2 procent av aktierna och rösterna i Biokraft International AB. Samtidigt förlängdes anbudsfristen till den 27 mars och man kommunicerade även sin avsikt att påkalla inlösen av återstående aktier samt att verka för att aktierna avnoteras från Nasdaq First North Premier Growth Market. Efter att den förlängda anbudsfristen löpt ut meddelade IVision Biogas man kontrollerar ytterligare 1,6 procent av aktierna samt att anbudsperioden inte skulle förlängas ännu en gång. Den 22 mars kommunicerade Biokraft att styrelsen beslutat att ansöka om avnotering. Ansökan accepterades av Nasdaq Stockholm den 26 mars. Sista dag för handel var 8 april.

Vid den extra bolagsstämman den 15 april valdes en ny styrelse. Den nya styrelsens medlemmar finns presenterade på sidan 55.

Konsolideringen av ägandet innebar att ett "Change of Control Event" inträffade i bolagets utställda företagsobligation. Biokraft initierade därför ett ändringsförfarande för villkoren för att möjliggöra ägarkonsolideringen. Den 19 februari meddelade Biokraft att ändringsförfarandet för villkoren i bolagets utställda företagsobligation drogs tillbaka då cirka hälften av obligationsinnehavarna meddelat sin avsikt att utnyttja sin rätt att få sin andel återköpt. Den 7 mars meddelade Biokraft att innehavare av obligationer motsvarande 557,5 MSEK utnyttjat möjligheten att begära återköp. Den 6 maj återbetalades 557,5 MSEK finansierat genom lån från IVision Biogas.

Ett så kallat "Change of Control Event" inträffade vid avnoteringen den 9 april vilket föranledde att obligationsinnehavare som innehar obligationer motsvarande ytterligare 30 MSEK begärt återköp. Dagen för återköp kommer att vara senast den 11 juli 2024. Efter dagen för återköp kommer Biokraft att hålla obligationer motsvarande ett totalt nominellt belopp om 651,25 MSEK.

Den 26 februari meddelade Biokrafts styrelse att man avsåg att besluta om dels en aktieemission för att finansiera återköpet av obligationen upp till ett värde om 650 MSEK, dels en emission om 150 MSK för att finansiera förbättringar på befintliga anläggningar samt skapa förutsättningar för den fortsatta tillväxtresan. I samband med detta skickades även en kallelse till extra bolagsstämma. Styrelsen meddelade även sin rekommendation till aktieägarna gällande IVision Biogas AB:s budpliktsbud samt publicerade ett värderingsutlåtande, så kallad Fairness Opinion. IVision Biogas har åtagit sig att teckna aktier motsvarande sin ägarandel samt garanterat återstående aktier i emissionen. Inför den extra bolagsstämman den 27 mars bekräftade IVision Biogas sin medverkan samt meddelande även sin avsikt att inte rösta för förslaget om att bemyndiga styrelsen att besluta om en aktieemission om 650 MSEK. Förslaget röstades därmed ned under stämman. Däremot röstades förslaget om att bemyndiga styrelsen att besluta om en emission om 150 MSEK för investeringar i Bolagets befintliga anläggningar.

Förslag till disposition beträffande bolagets resultat

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, SEK 1 014 732 547, disponeras enligt följande:

	Belopp i SEK
Balanserat resultat	-424 755 800
Överkursfond	1 461 712 308
Årets resultat	-22 223 961
Totalt	1 014 732 547
Balanseras i ny räkning	1 014 732 547
Summa	**1 014 732 547**

Vad beträffar företagets resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

Assembly: 861a694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50cc6c08e120398ef95d2eee5a15d7715f5f935b7d3d579dcb72b42b5fdb5bea5f1

20240920065531

Koncernens rapport över totalresultat

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Nettoomsättning	6	445 830	366 709
Aktiverat arbete för egen räkning	8	23 583	20 389
Övriga intäkter	9	64 721	20 343
Summa		**534 134**	**407 441**
Råvaror och förnödenheter		-279 836	-205 630
Övriga externa kostnader	10	-99 286	-80 985
Personalkostnader	11	-123 284	-101 121
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	15, 16	-95 507	-83 965
Övriga rörelsekostnader	9	-9 334	-919
Summa		**-607 247**	**-472 620**
Rörelseresultat		**-73 113**	**-65 179**
Netto valutakursdifferenser		-40 041	18 221
Övriga finansiella intäkter		15 753	5 856
Övriga finansiella kostnader		-74 955	-54 267
Finansiella poster – netto	12, 13	**-99 243**	**-30 190**
Resultat före skatt		**-172 356**	**-95 369**
Inkomstskatt	14	13 168	10 447
Årets resultat		**-159 188**	**-84 922**

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Övrigt totalresultat			
Poster som kan komma att omklassificeras till årets resultat			
Aktuariellt resultat på ersättningar efter avslutad anställning	11	-533	412
Omräkningsdifferenser	13	2 287	-4 869
Övrigt totalresultat för året, netto efter skatt		**1 754**	**-4 457**
Summa totalresultat för året		**-157 434**	**-89 379**
Årets resultat hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-160 109	-81 895
Innehav utan bestämmande inflytande		921	-3 027
Summa		**-159 188**	**-84 922**
Summa totalresultat för perioden hänförligt till:			
Moderbolagets aktieägare		-159 541	-84 802
Innehav utan bestämmande inflytande		2 107	-4 577
Summa		**-157 434**	**-89 379**
Resultat per aktie, före/efter utspädning, SEK		**-3,65**	**-1,95**

Noterna på sidorna 79 till 100 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Assembly: 861e694d9e75eb3be2bb045cfd943ba54dee0fa53293e08b2e2c941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15c771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409206532

Koncernens finansiella ställning

Belopp i KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	15	78 090	99 165
Materiella anläggningstillgångar	16	1 189 370	837 820
Nyttjanderättstillgångar	16	198 508	244 680
Finansiella anläggningstillgångar	18	4 190	4 006
Uppskjutna skattefordringar	19	48 524	39 085
Summa anläggningstillgångar		**1 518 682**	**1 224 756**
Omsättningstillgångar			
Varulager		9 309	9 319
Kundfordringar	21	91 097	48 142
Övriga fordringar	22	29 793	17 539
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	23	16 961	13 301
Likvida medel	24	295 777	561 076
Summa omsättningstillgångar		**442 937**	**649 377**
SUMMA TILLGÅNGAR		**1 961 619**	**1 874 133**
EGET KAPITAL			
Aktiekapital & övrigt tillskjutet kapital	25	1 663 328	1 671 896
Omräkningsreserv		6 037	5 027
Balanserat resultat inklusive årets resultat		-1 089 438	-934 078
Eget kapital som kan hänföras till moderbolagets aktieägare		**579 927**	**742 845**
Innehav utan bestämmande inflytande		4 937	-20 112
Summa eget kapital		**584 864**	**722 733**
SKULDER			
Långfristiga skulder			
Upplåning	26-28	805 544	652 160
Leasingskulder		211 950	232 629
Uppskjutna skatteskulder	19	7 781	9 033
Summa långfristiga skulder		**1 025 275**	**893 822**
Kortfristiga skulder			
Upplåning	26	12 377	16 949
Leasingskulder		24 671	24 850
Leverantörsskulder		189 905	95 023
Övriga skulder	29	62 703	71 624
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	61 824	49 132
Summa kortfristiga skulder		**351 480**	**257 578**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**1 961 619**	**1 874 133**

Noterna på sidorna 79 till 100 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943ba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065333

Koncernens rapport över förändringar i eget kapital

	Hänförligt till Moderbolagets aktieägare					
Belopp i KSEK	Aktiekapital & övrigt tillskjutet kapital	Omräknings-reserv	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa	Innehav utan bestäm-mande inflytande	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022	**1 332 439**	**8 280**	**-834 093**	**506 626**	**-6 577**	**500 049**
Årets resultat			-81 895	-81 895	-3 027	-84 922
Aktuariellt resultat på ersättningar efter avslutad anställning			346	346	66	412
Omräkningsdifferenser		-3 253		-3 253	-1 616	-4 869
Summa totalresultat	**-**	**-3 253**	**-81 549**	**-84 802**	**-4 577**	**-89 379**
Nyemission	326 126			326 126		326 126
Emissionskostnader[1]	-9 796			-9 796		-9 796
Förvärv av innehav utan bestämmande inflytande	23 127		-19 289	3 838	-3 858	-20
Aktierelaterade ersättningar			853	853		853
Utdelning				-	-5 100	-5 100
Summa tillskott från och värdeöverföringar till aktieägare, redovisade direkt i eget kapital	**339 457**	**-**	**-18 436**	**321 021**	**-8 958**	**312 063**
Utgående balans per 31 december 2022	**1 671 896**	**5 027**	**-934 078**	**742 845**	**-20 112**	**722 733**
Ingående balans per 1 januari 2023	**1 671 896**	**5 027**	**-934 078**	**742 845**	**-20 112**	**722 733**
Årets resultat			-160 109	-160 109	921	-159 188
Aktuariellt resultat på ersättningar efter avslutad anställning			-442	-442	-91	-533
Omräkningsdifferenser		1 010		1 010	1 277	2 287
Summa totalresultat	**-**	**1 010**	**-160 551**	**-159 541**	**2 107**	**-157 434**
Avyttring dotterbolag[2]	-3 215		3 151	-64	-129	-193
Aktierelaterade ersättningar			1 746	1 746		1 746
Tillskott från innehavare utan bestämmande inflytande[3]	-5 353		294	-5 059	23 071	18 012
Summa tillskott från och värdeöverföringar till aktieägare, redovisade direkt i eget kapital	**-8 568**	**-**	**5 191**	**-3 377**	**22 942**	**19 565**
Utgående balans per 31 december 2023	**1 663 328**	**6 037**	**-1 089 438**	**579 927**	**4 937**	**584 864**

[1] Skatteeffekt på emissionskostnader redovisade över eget kapital uppgår till 0 (2 018) KSEK.
[2] Avser försäljning av Biogas Uppland AB, som varit vilande sedan januari 2022.
[3] Avser främst Biokraft Mönsterås AB som erhållit ovillkorade aktieägartillskott.

Noterna på sidorna 79 till 100 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943ba54dee0fa53293a08b2e2c941f500ff50c6c08e120398c95d2eee5a15d771585f935b7d3db79dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065534

Koncernens rapport över kassaflöden

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-73 113	-65 179
Av- och nedskrivningar		95 507	83 965
Övriga ej likviditetspåverkande poster	32	21 932	200
Erhållen ränta		14 652	5 111
Betald ränta		-76 149	-48 538
Betald inkomstskatt		-	-2 730
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapitalet		**-17 171**	**-27 171**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av varulager		10	-683
Ökning/minskning av rörelsefordringar		-58 869	12 786
Ökning/minskning av rörelseskulder		98 741	22 439
Summa förändring av rörelsekapital		**39 882**	**34 542**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**22 711**	**7 371**
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Köp av immateriella tillgångar	15	-4 185	-6 135
Köp av materiella anläggningstillgångar	16	-550 244	-272 522
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		2 708	-
Erhållna investeringsbidrag		129 092	91 074
Förvärv dotterbolag[1]		-5 825	-5 063
Avyttring dotterbolag[2]		54	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-428 400**	**-192 646**

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission, netto efter emissionskostnader	25	-	316 330
Upptagna lån	26	177 301	12 017
Amortering av lån och leasingavtal	26	-51 890	-35 104
Tillskott från innehavare utan bestämmande inflytande	17	18 012	-2 460
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**143 423**	**290 783**
Periodens totala kassaflöde		**-262 266**	**105 508**
Minskning/ökning av likvida medel			
Likvida medel vid årets början	24	561 076	452 568
Kursdifferenser i likvida medel		-3 033	3 000
Likvida medel vid årets slut	24	**295 777**	**561 076**

[1] Avser tilläggsköpeskilling för Ekdalens Biotransporter AB.
[2] Avser försäljning av Biogas Uppland AB, som varit vilande sedan januari 2022.

Noterna på sidorna 79 till 100 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c5c08e120398cf95d2eee5a15d7715859355b7d3d979dcb72b42b5fdb5bee5f1

20240920065335

Moderbolagets resultaträkning

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	6, 7	919	919
Övriga rörelseintäkter	9	2 929	1 905
Summa rörelsens intäkter		**3 848**	**2 824**
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	10	-9 703	-9 691
Personalkostnader	11	-2 084	-1 554
Övriga rörelsekostnader	9	-11	-28
Summa rörelsens kostnader		**-11 798**	**-11 273**
Rörelseresultat		**-7 950**	**-8 449**
Resultat från andelar i koncernföretag	12, 17	-38 700	-25 700
Ränteintäkter		123 579	80 064
Räntekostnader		-108 198	-52 667
Finansiella poster netto	12, 13	**-23 319**	**1 697**
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt		**-31 269**	**-6 752**
Bokslutsdispositioner			
Koncernbidrag		9 045	25 533
Summa bokslutsdispositioner		**9 045**	**25 533**
Resultat före skatt		**-22 224**	**18 781**
Inkomstskatt	14	-	-
Årets resultat		**-22 224**	**18 781**

Noterna på sidorna 79 till 100 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Assently: 861e894d9e76cb3be2bb045cfd943ba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398d95d2eee6a15d7715f5f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

Moderbolagets balansräkning

Belopp i KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	17	386 383	371 258
Fordringar hos koncernföretag		1 112 427	1 010 593
Summa finansiella anläggningstillgångar		**1 498 810**	**1 381 851**
Summa anläggningstillgångar		**1 498 810**	**1 381 851**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		217 252	125 997
Övriga fordringar	22	80	539
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	23	2 694	1 815
Summa kortfristiga fordringar		**220 026**	**128 351**
Kassa och bank	24	169 551	251 165
Summa omsättningstillgångar		**389 577**	**379 516**
SUMMA TILLGÅNGAR		**1 888 387**	**1 761 367**

Belopp i KSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	25		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		87 158	87 158
Reservfond		2 043	2 043
Summa bundet eget kapital		**89 201**	**89 201**
Fritt eget kapital			
Balanserat resultat		-424 756	-443 537
Överkursfond		1 461 712	1 461 712
Årets resultat		-22 224	18 781
Summa fritt eget kapital		**1 014 732**	**1 036 956**
Summa eget kapital		**1 103 933**	**1 126 157**
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	26-28	774 936	625 626
Summa långfristiga skulder		**774 936**	**625 626**
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 646	4 297
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	6 872	5 287
Summa kortfristiga skulder		**9 518**	**9 584**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**1 888 387**	**1 761 367**

Noterna på sidorna 79 till 100 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Assembly: 661e894d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53203a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200653?

Moderbolagets förändringar i eget kapital

		Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		
Belopp i KSEK	Not	Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 1 januari 2022		61 067	2 043	1 171 473	-443 537	791 046
Årets resultat					18 781	18 781
Transaktioner med aktieägare						
Nyemission	25	26 091		300 035		326 126
Emissionskostnader[1]				-9 796		-9 796
Utgående balans per 31 december 2022		87 158	2 043	1 461 712	-424 756	1 126 157

Ingående balans per 1 januari 2023	87 158	2 043	1 461 712	-424 756	1 126 157
Årets resultat				-22 224	-22 224
Utgående balans per 31 december 2023	87 158	2 043	1 461 712	-446 980	1 103 933

[1] Skatteeffekt på emissionskostnader redovisade över eget kapital uppgår till 0 (2 018) KSEK.

Noterna på sidorna 79 till 100 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cf9943ba54dea0fa53293a08b2e2c941f500ff50c6c03e120398d95c2eee5a15d771585f935b7d3cff79deb72b42b5fdb6bea5f1

202409200653S

Moderbolagets kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-7 950	-8 449
Erhållen ränta		13 596	8 133
Betald ränta		-74 514	-48 081
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		**-68 868**	**-48 397**
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital			
Ökning/minskning av rörelsefordringar		14 726	2 499
Ökning/minskning av rörelseskulder		-2 963	6 263
Summa förändring av rörelsekapital		**11 763**	**8 762**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-57 105**	**-39 635**
Investeringsverksamheten			
Investeringar i dotterbolag	17	-53 825	-15 000
Lån till dotterbolag		-120 684	-247 866
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-174 509**	**-262 866**

Belopp i KSEK	Not	2023	2022
Finansieringsverksamheten			
Nyemission, netto efter emissionskostnader	25	-	316 330
Upptagna lån	26	150 000	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**150 000**	**316 330**
Årets kassaflöde		**-81 614**	**13 829**
Likvida medel vid årets början	24	251 165	237 336
Likvida medel vid årets slut	24	169 551	251 165

Noterna på sidorna 79 till 100 utgör en integrerad del av denna års- och koncernredovisning.

Assently: 861e894d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2b941f500ff50c8c08e120398cf95a2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065539

Noter

Not 1 Allmän information

Bolaget Biokraft International AB (publ) bedriver verksamhet i associationsformen aktiebolag och har sitt säte i Stockholm i Sverige. Huvudkontorets adress är Kungsbron 1, III 22 Stockholm.

Den 22 mars 2024 har denna koncernredovisning och årsredovisning godkänts av styrelsen för offentliggörande.

Samtliga belopp redovisas i tusentals kronor (KSEK) om inte annat anges. Uppgifterna inom parentes avser föregående år.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

De viktigaste redovisningsprinciperna som tillämpats när denna koncernredovisning upprättats anges nedan. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges. Koncernredovisningen omfattar Biokraft International AB (publ) och dess dotterbolag

Segmentsrapportering

Rörelsesegment rapporteras på ett sätt som överensstämmer med den interna rapportering som lämnas till den högste verkställande beslutsfattaren. Den högste verkställande beslutsfattaren är den funktion som ansvarar för tilldelning av resurser och bedömning av rörelsesegmentens resultat och utgörs av koncernens verkställande direktör. Koncernen har identifierat följande tre rörelsesegment baserat på hur verksamheten följs upp: Affärsområde Sverige, Affärsområde Norge och Affärsområde Korea. Därutöver finns även segmentet Servicecenter och Forskning & Utveckling. Affärsområde Tyskland håller på att etableras.

Det resultatmått som mäts per rörelsesegment är EBITDA. Tillgångar och skulder följs enbart för koncernen som helhet.

2.1 Grund för rapporternas upprättande

Koncernredovisningen för Biokraft International AB (publ) har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande regler för koncerner, samt International Financial Reporting Standards (IFRS) och tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRS IC) sådana de antagits av EU. Koncernredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärdemetoden förutom vad gäller finansiella skulder i form av villkorade tilläggsköpeskillingar i rörelseförvärv som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen.

Moderbolagets redovisning är upprättad i enlighet med RFR 2 Redovisning för juridiska personer och Årsredovisningslagen. I de fall moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen anges detta separat i slutet av denna not.

Att upprätta finansiella rapporter i överensstämmelse med IFRS kräver användning av en del viktiga uppskattningar för redovisningsändamål. Vidare krävs att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper, se not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar.

Nya och ändrade redovisningsstandarder som gäller från och med 1 januari 2023

Det finns inga nya IFRS-standarder eller IFRIC-uttalanden som har haft en väsentlig påverkan på koncernens resultat och ställning 2023. Inga nyutkomna IFRS-standarder eller tolkningar har tillämpats i förtid.

Nya och ändrade redovisningsstandarder som gäller från och med 1 januari 2024

Det finns inga nya IFRS-standarder eller IFRIC-uttalanden som kommer att ge en väsentlig påverkan på koncernens resultat och ställning 2024. Inga nyutkomna IFRS-standarder eller tolkningar har tillämpats i förtid.

2.2 Koncernredovisning

Koncernens finansiella rapporter består av moderbolaget och dess dotterbolag. Dotterbolag är alla företag över vilka koncernen har bestämmande inflytande. Koncernen kontrollerar ett företag när den exponeras för eller har rätt till rörlig avkastning från sitt innehav i företaget och har möjlighet att påverka avkastningen genom sitt inflytande i företaget. Dotterbolag inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör.

Förvärvsmetoden används för redovisning av koncernens rörelseförvärv. Köpeskilling vid förvärv av ett dotterbolag utgörs av verkligt värde på överlåtna tillgångar, skulder och de aktier som eventuellt emitterats av koncernen. I köpeskillingen ingår även verkligt värde på alla tillgångar eller skulder som är en följd av en överenskommelse om villkorad köpeskilling. Förvärvsrelaterade kostnader kostnadsförs när de uppstår. Identifierbara förvärvade tillgångar och övertagna skulder i ett rörelseförvärv värderas inledningsvis till verkliga värden på förvärvsdagen.

Koncerninterna transaktioner och balansposter samt orealiserade vinster och förluster på transaktioner mellan koncernföretag elimineras. Redovisningsprinciperna för dotterbolag har i förekommande fall ändrats för att garantera en konsekvent tillämpning av koncernens principer.

2.3 Omräkning av utländsk valuta

Funktionell valuta och rapporteringsvaluta

De olika enheterna i koncernen har den lokala valutan som funktionell valuta då den lokala valutan har definierats som den valuta som används i den primära ekonomiska miljö där respektive enhet huvudsakligen är verksam. I koncernredovisningen används svenska kronor (SEK), som är moderbolagets funktionella valuta och koncernens rapportvaluta.

Transaktioner och balansposter

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till den funktionella valutan enligt de valutakurser som gäller på transaktionsdagen. Valutakursvinster och -förluster som uppkommer vid betalning av sådana transaktioner och vid omräkning av monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta till balansdagens kurs, redovisas i rörelseresultatet i rapporten över totalresultat.

Omräkning av utländska koncernföretag

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än rapportvalutan, omräknas till koncernens rapportvaluta. Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas från utlandsverksamhetens funktionella valuta till koncernens rapporteringsvaluta, svenska kronor, till den valutakurs som råder på balansdagen. Intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till svenska kronor till den genomsnittskurs som förelegat vid varje transaktionstidpunkt. Omräkningsdifferenser som uppstår vid valutaomräkning av utlandsverksamheter redovisas i övrigt totalresultat. Ackumulerade omräkningsdifferenser redovisas i periodens resultat när utlandsverksamheten avyttras helt eller delvis. Goodwill och justeringar av verkligt värde som uppkommer vid förvärv av en utlandsverksamhet behandlas som tillgångar och skulder hos denna verksamhet och omräknas till balansdagens kurs.

Assently: 661e694d9e75cb3ba2bb045c1d943ba64dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d7715858935b7d3d79dcb72b42b5fdb6bea511

202409200654O

2.4 Immateriella tillgångar

Balanserade utvecklingsutgifter

Balanserade utvecklingsutgifter består av internt upparbetade immateriella tillgångar. Koncernen Biokraft bedriver både forsknings- och utvecklingsarbete. Utgifter för forskning kostnadsförs löpande i takt med att forskningsutgifterna uppkommer. Utgifter för utveckling eller sådana utgifter som uppstår i utvecklingsfasen av ett internt projekt och som är direkt hänförliga till utveckling och testning av substrat på vilka biogas kan tillverkas, tas upp som tillgång i rapporten över finansiell ställning endast om samtliga av nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella tillgången så att den kan användas eller säljas.
- Koncernen har för avsikt att färdigställa den immateriella tillgången och använda eller sälja den.
- Koncernen har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella tillgången.
- Koncernen visar hur den immateriella tillgången kommer att generera sannolika framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullföja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella tillgången.
- Koncernen kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella tillgången under dess utveckling.

Avskrivning på internt upparbetade immateriella tillgångar görs linjärt på 5-10 år.

Koncessioner och liknande rättigheter

Dotterbolaget i Ulsan i Korea har ingått tjänsteavtal som inte överlåter rätten att kontrollera användandet av infrastrukturen för offentliga tjänster på bolaget. Koncernen redovisar en immateriell tillgång i den utsträckning som denne erhåller rätt att debitera användaren av den offentliga tjänsten (se vidare 2.18 avtal om ekonomiska och samhälleliga tjänster). Avskrivning görs linjärt utifrån avtalstiden, d.v.s. under 15 år fram till mars 2026 då avtalet löper ut.

Kundrelationer

Kundrelationer har förvärvats som en del av ett rörelseförvärv och redovisas till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Avskrivning sker linjärt över den prognosticerade nyttjandeperioden. Efter första redovisningstillfället, redovisas kundrelationer till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Uppskattad nyttjandeperiod för kundrelationer uppgår till 7 år, vilket motsvarar den uppskattade tid de kommer att generera kassaflöde.

2.5 Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången.

Tillkommande utgifter läggs till tillgångens redovisade värde eller redovisas som en separat tillgång, beroende på vilket som är lämpligt, endast då det är sannolikt att de framtida ekonomiska förmåner som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen tillgodo och tillgångens anskaffningsvärde kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Redovisat värde för en ersatt del tas bort från rapport över finansiell ställning. Alla andra former av reparationer och underhåll redovisas som kostnader i rapporten över totalresultat under den period de uppkommer.

Varje del av en materiell anläggningstillgång med ett anskaffningsvärde som är betydande i förhållande till tillgångens sammanlagda anskaffningsvärde skrivs av separat. Inga avskrivningar görs på mark eller pågående nyanläggningar. Avskrivningar på övriga tillgångar görs linjärt enligt följande:

Byggnader och mark	25-30 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5-30 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-10 år

Tillgångarnas restvärden och nyttjandeperiod prövas vid varje rapportperiods slut och justeras vid behov. En tillgångs redovisade värde skrivs omgående ner till dess återvinningsvärde om tillgångens redovisade värde överstiger dess bedömda återvinningsvärde, se även not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar.

Vinster och förluster vid avyttring av en materiell anläggningstillgång fastställs genom en jämförelse mellan försäljningsintäkten och det redovisade värdet och redovisas i övriga rörelseintäkter respektive övriga rörelsekostnader i rapporten över totalresultat.

2.6 Nedskrivningar av icke-finansiella anläggningstillgångar

Tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod, exempelvis goodwill, skrivs inte av utan prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet kanske inte är återvinningsbart. En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångar på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter).

2.7 Varulager

Varulagret består av bland annat granuler och substrat i form av externt organiskt material och är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut-principen. I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

2.8 Finansiella instrument – generellt

Finansiella instrument finns i många olika balansposter och finns beskrivna nedan.

2.8.1 Första redovisningstillfället

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när koncernen blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor.

Finansiella instrument redovisas vid första redovisningstillfället till verkligt värde plus, för en tillgång eller finansiell skuld som inte redovisas till verkligt värde via resultaträkningen, transaktionskostnader som är direkt hänförliga till förvärvet eller emissionen av finansiell tillgång eller finansiell skuld, till exempel avgifter och provisioner. Transaktionskostnader för finansiella tillgångar och finansiella skulder som redovisas till verkligt värde via resultaträkningen kostnadsförs i rapporten över totalresultat.

2.8.2 Klassificering

Koncernen klassificerar sina finansiella tillgångar och finansiella skulder i kategorin upplupet anskaffningsvärde. Klassificeringen är beroende av för vilket syfte den finansiella tillgången eller skulden förvärvades.

Finansiella tillgångar till upplupet anskaffningsvärde

Tillgångar som innehas med syftet att inkassera avtalsenliga kassaflöden, och där dessa kassaflöden endast utgör kapitalbelopp och ränta, värderas till upplupet anskaffningsvärde. Det redovisade värdet av dessa tillgångar justeras med eventuella förväntade kreditförluster som redovisats (se avsnitt nedskrivning nedan). Ränteintäkter från dessa finansiella tillgångar redovisas i enlighet med effektivräntemetoden och ingår i finansiella intäkter. Koncernens finansiella tillgångar som värderas till upplupet anskaffningsvärde utgörs av posterna långfristiga fordringar, likvida medel, upplupna intäkter samt en del av övriga kortfristiga fordringar.

Finansiella skulder till upplupet anskaffningsvärde

Koncernens övriga finansiella skulder klassificeras som värderade till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden. Övriga finansiella skulder består av upplåning, leverantörsskulder samt övriga kortfristiga skulder.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d7715b5f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065411

2.8.3 Bortbokning av finansiella instrument

Bortbokning av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar tas bort från rapporten över finansiell ställning när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut, eller har överförts, och koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Bortbokning av finansiella skulder

Finansiella skulder tas bort från rapporten över finansiell ställning när förpliktelserna har reglerats, annullerats eller på annat sätt upphört. Skillnaden mellan det redovisade värdet för en finansiell skuld (eller del av en finansiell skuld) som regleras eller överförts till en annan part och den ersättning som erlagts, inklusive överförda tillgångar som inte är kontanter eller påtagna skulder, redovisas i rapporten över totalresultat. Då villkoren för en finansiell skuld omförhandlas och inte bokas bort från rapporten över finansiell ställning redovisas en vinst eller förlust i rapporten över totalresultat. Vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

2.8.4 Kvittning av finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder kvittras och redovisas med ett nettobelopp i rapporten över finansiell ställning endast när det finns en legal rätt att kvitta de redovisade beloppen och en avsikt att reglera dem med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden. Den legala rättigheten får inte vara beroende av framtida händelser och den måste vara rättsligt bindande för företaget och motparten både i den normala affärsverksamheten och i fall av betalningsinställelse, insolvens eller konkurs.

2.8.5 Nedskrivning finansiella tillgångar

Tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde

Koncernen bedömer de framtida förväntade kreditförluster som är kopplade till tillgångar redovisade till upplupet anskaffningsvärde. Koncernen redovisar en kreditreserv för sådana förväntade kreditförluster vid varje rapporteringsdatum. För kundfordringar tillämpar koncernen den förenklade ansatsen för kreditreservering, det vill säga reserven kommer att motsvara den förväntade förlusten över hela kundfordringens livslängd. För att mäta de förväntade kreditförlusterna har kundfordringarna grupperats baserat på fördelade kreditriskegenskaper och förfallna dagar. Koncernen använder sig utav framåtblickande variabler för förväntade kreditförluster. Förväntade kreditförluster redovisas i koncernens rapport över totalresultat i posten övriga externa kostnader.

2.9 Kundfordringar

Kundfordringar är finansiella instrument som består av belopp som ska betalas av kunder för sålda varor och tjänster i den löpande verksamheten. Om betalning förväntas inom ett år eller tidigare, klassificeras de som omsättningstillgångar. Om inte, redovisas de som anläggningstillgångar.

Kundfordringar redovisas till nominellt värde då löptiden är kort, minskat med avdrag för förväntade kreditförluster.

2.10 Likvida medel

Likvida medel är finansiella instrument och innefattar, i såväl balansräkningen som i rapporten över kassaflöden, kassa och banktillgodohavanden. Banktillgodohavanden med restriktioner redovisas som långfristiga fordringar om löptiden överstiger ett år.

2.11 Leverantörsskulder

Leverantörsskulder är finansiella instrument och avser förpliktelser att betala för varor och tjänster som har förvärvats i den löpande verksamheten från leverantörer. Leverantörsskulder klassificeras som kortfristiga skulder om de förfaller inom ett år eller tidigare. Om inte, redovisas de som långfristiga skulder.

Leverantörsskulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.12 Upplåning

Upplåning och lån från aktieägare är finansiella instrument och redovisas inledningsvis till verkligt värde, netto efter transaktionskostnader. Upplåning redovisas därefter till upplupet anskaffningsvärde och eventuell skillnad mellan erhållet belopp (netto efter transaktionskostnader) och återbetalningsbeloppet redovisas i resultaträkningen fördelat över låneperioden, med tillämpning av effektivräntemetoden.

Upplåning klassificeras som kortfristiga skulder om inte koncernen har en ovillkorlig rätt att skjuta upp betalning av skulden i åtminstone 12 månader efter rapportperiodens slut.

2.13 Låneutgifter

Allmänna och särskilda låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, uppförande eller produktion av kvalificerade tillgångar, vilket är tillgångar som det med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning, redovisas som en del av dessa tillgångars anskaffningsvärde. Aktiveringen upphör när alla aktiviteter som krävs för att färdigställa tillgången för dess avsedda användning eller försäljning huvudsakligen har slutförts.

Alla andra låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

2.14 Statliga stöd

Statliga stöd relaterade till investeringar i anläggningar, immateriella tillgångar, maskiner och inventarier redovisas som en skuld till dess att motsvarande investeringskostnad uppstått för bolaget och minskar sedan anskaffningsvärdet för aktuell tillgång. I koncernens rapport över kassaflöden redovisas dock statliga stöd för investeringar vid utbetalningstillfället, vilket kan medföra skillnader mot redovisade stöd i noterna för immateriella respektive materiella anläggningstillgångar.

Statliga stöd som avser kostnadsäckning periodiseras och intäktsredovisas i rapporten över totalresultat över samma perioder som de kostnader bidragen är avsedda att täcka. Statliga bidrag redovisas till verkligt värde då det föreligger rimlig säkerhet att bidragen kommer att erhållas och koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidragen. Under räkenskapsåret har statliga stöd på 58,3 (14,8) MSEK intäktsförts och 129,5 (91,1) MSEK har minskat det bokförda värdet på immateriella och materiella anläggningstillgångar.

2.15 Aktuell och uppskjuten skatt

Periodens skattekostnad omfattar aktuell och uppskjuten skatt. Den aktuella skattekostnaden beräknas på basis av de skatteregler som på balansdagen är beslutade, eller i praktiken beslutade, i de länder där moderbolaget och dess dotterbolag är verksamma och genererar skattepliktiga intäkter.

Uppskjuten skatt redovisas, enligt balansräkningsmetoden, på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och deras redovisade värden i koncernredovisningen. Uppskjuten inkomstskatt beräknas med tillämpning av skattesatser som har beslutats eller aviseras per balansdagen och som förväntas gälla när den berörda uppskjutna skattefordran realiseras eller den uppskjutna skatteskulden regleras.

Uppskjutna skattefordringar på underskottsavdrag redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka underskotten kan utnyttjas.

Uppskjutna skattefordringar och skulder kvittas när det finns legal kvittningsrätt för aktuella skattefordringar och skatteskulder, de uppskjutna skattefordringarna och skatteskulderna hänför sig till skatter debiterade av en och samma skattemyndighet och avser antingen samma skattesubjekt eller olika skattesubjekt och det finns en avsikt att reglera saldona genom nettobetalningar.

2.16 Ersättningar till anställda

Pensionsförpliktelser

Koncernen har både avgiftsbestämda och förmånsbestämda pensionsplaner.

I Sverige är koncernens väsentliga avgiftsbestämda plan

Asserttlyr: 6e1e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa532931a05b2e2d941f50bff50c6c89e120398d0956d2eee5a15d771585f935b7d3d879dd2b72a42b5b0b6bea6f1

ITP1-planen, tryggad genom avgifter till Alecta. Pensionsplanen i Norge liknar den i Sverige.

Inom koncernen finns det förmånsbestämda pensionsplaner i Korea där de anställda har rätt till ersättning efter avslutad anställning baserat på slutlön och tjänstgöringstid.

En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. För avgiftsbestämda pensionsplaner betalar koncernen avgifter till offentligt eller privat administrerade pensionsförsäkringsplaner på obligatorisk, avtalsenlig eller frivillig basis. Avgifterna redovisas som personalkostnader när de förfaller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som en tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma koncernen tillgodo.

Bonusplaner

Koncernen redovisar en skuld och en kostnad för bonus. Koncernen redovisar en avsättning när det finns en legal förpliktelse eller en informell förpliktelse på grund av tidigare praxis.

2.17 Intäktsredovisning

Intäkter värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas och motsvarar de belopp som erhålls för sålda varor och tjänster efter avdrag för rabatter och mervärdesskatt. Koncernen redovisar en intäkt när dess belopp kan mätas på ett tillförlitligt sätt, det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar kommer att tillfalla företaget och särskilda kriterier har uppfyllts för koncernens verksamheter såsom beskrivs nedan.

2.17.1 Försäljning av varor

Koncernens intäkter från försäljning av varor utgörs i allt väsentligt av försäljning av biogas. Dessa intäkter redovisas när kontrollen av biogasen överförs till kunden vilket sker när varorna, biogasen, levereras till kunden. Vi går mer från avtal med fasta priser mot avtal med marknadsbaserade priser.

2.17.2 Försäljning av tjänster

Koncernens intäkter av tjänster avser främst ersättning för mottagande av organiskt avfall för biogasproduktion. Dessa intäkter redovisas när det organiska avfallet överförs från kunden.

2.17.3 Ränteintäkter

Ränteintäkter intäktsredovisas med tillämpning av effektivräntemetoden.

2.18 Avtal om ekonomiska eller samhälleliga tjänster

Inom verksamheten i Korea återfinns avtal avseende ekonomiska eller samhälleliga tjänster kopplade till den biogasanläggning som uppförts där. Infrastruktur som är kopplad till avtal om ekonomiska och samhälleliga tjänster ska inte redovisas som en materiell anläggningstillgång eftersom tjänsteavtalet inte överlåter rätten att kontrollera användandet av infrastrukturen för offentliga tjänster på koncernen. Den ersättning som koncernen erhållit eller kommer att erhålla redovisas till verkligt värde. Ersättningen har bedömts vara rätten till en immateriell tillgång då koncernen via avtalet erhåller rätt (tillstånd) att debitera användaren av den offentliga tjänsten.

2.19 Leasing

Koncernen leasar produktionsanläggningar, diverse kontorslokaler, mark, lagringstank, bilar och IT-utrustning. Vidareuthyrning till tredje part förekommer ej. Leasingavtalen skrivs normalt för fasta perioder mellan 3 och 25 år men möjligheter till förlängning kan finnas, detta beskrivs nedan.

Tillgångar och skulder som uppkommer från leasingavtal redovisas initialt till nuvärde. Leasingskulderna inkluderar nuvärdet av följande leasingbetalningar:

- Fasta avgifter (inklusive till sin substans fasta avgifter), efter avdrag för eventuella förmåner i samband med tecknandet av leasingavtalet som ska erhållas.
- Variabla leasingavgifter som beror på ett index eller ett pris, initialt värderade med hjälp av index eller pris vid inledningsdatumet.
- Belopp som förväntas betalas ut av leasetagaren enligt restvärdesgarantier.
- Lösenpriset för en option att köpa om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet.
- Straffavgifter som utgår vid uppsägning av leasingavtalet, om leasingperioden återspeglar att koncernen kommer att utnyttja en möjlighet att säga upp leasingavtalet.

Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en möjlighet att förlänga ett leasingavtal, inkluderas leasingbetalningar för denna förlängningsperiod i värderingen av skulden.

Leasingbetalningarna diskonteras med leasingavtalets implicita ränta. Om denna räntesats inte kan fastställas enkelt, vilket normalt är fallet för koncernens leasingavtal, ska leasetagarens marginella låneränta användas, vilken är räntan som den enskilda leasetagaren skulle få betala för att låna de nödvändiga medlen för att köpa en tillgång av liknande värde som nyttjanderätten i en liknande ekonomisk miljö med liknande villkor och säkerheter.

Leasingbetalningar fördelas mellan amortering av skulden och ränta. Räntan redovisas i resultaträkningen över leasingperioden.

Tillgångarna med nyttjanderätt värderas till anskaffningsvärde och inkluderar följande:

- Det belopp leasingskulden ursprungligen värderats till.
- Leasingavgifter som betalats vid eller före inledningsdatumet, efter avdrag för eventuella förmåner som mottagits i samband med teckningen av leasingavtalet.
- Initiala direkta utgifter.
- Utgifter för att återställa tillgången till det skick som föreskrivs i leasingavtalets villkor.

Nyttjanderätter skrivs vanligen av linjärt över det kortare av nyttjandeperioden och leasingperioden. Om koncernen är rimligt säker på att utnyttja en köpoption skrivs nyttjanderätten av över den underliggande tillgångens nyttjandeperiod.

Betalningar för korta kontrakt avseende utrustning och fordon och samtliga leasingavtal av mindre värde kostnadsförs linjärt i rapporten över totalresultat.

Korta kontrakt är avtal med en leasingtid på 12 månader eller mindre utan köpoption. Korta kontrakt inkluderar bland annat kontorslokaler och IT-utrustning.

2.20 Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Denna innebär att rörelseresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

2.21 Aktiekapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas, brutto före skatt, i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

2.22 Aktierelaterade ersättningar

Verkligt värde på den tjänstgöring som berättigar anställda till tilldelning av aktierätter redovisas som en personalkostnad med en motsvarande ökning i eget kapital. Den totala kostnaden redovisas över intjänandeperioden; perioden över vilken alla de specificerade intjänandevillkoren ska uppfyllas. Sociala avgifter som uppkommer vid tilldelningen av aktierätterna betraktas som en integrerad del av tilldelningen, och kostnaden behandlas som en kontantreglerad aktierelaterad ersättning.

2.23 Moderbolagets redovisningsprinciper

Moderbolaget tillämpar andra redovisningsprinciper än koncernen i de fall som anges nedan.

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa532933a08b2e2d9411500ff5fc6cd8e120398cf95d2eee5a15d7715859935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920065543

Uppställningsformer

Resultat- och balansräkning följer årsredovisningslagens uppställningsform. Rapport över förändring av eget kapital följer dock koncernens uppställningsform men ska innehålla de kolumner som anges i ÅRL. Vidare innebär det skillnad i benämningar, jämfört med koncernredovisningen, främst avseende finansiella intäkter och kostnader samt eget kapital.

Andelar i dotterbolag

Andelar i dotterbolag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillingar.

När det finns en indikation på att andelar i dotterbolag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är detta lägre än det redovisade värdet görs en nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten "Resultat från andelar i koncernföretag".

Koncernbidrag

Koncernbidrag redovisas som bokslutsdisposition via resultaträkningen.

Leasingavtal

Samtliga leasingavtal, oavsett om de är finansiella eller operationella, klassificeras som operationella leasingavtal. Leasingavgifter redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden. IFRS 16 tillämpas ej i moderbolaget.

Finansiella instrument

IFRS 9 tillämpas ej i moderbolaget och finansiella instrument värderas till anskaffningsvärde.

Borgensåtagande/finansiella garantier

Moderbolaget har tecknat borgensförbindelser till förmån för dotterbolag. En sådan förpliktelse klassificeras enligt IFRS som ett finansiellt garantiavtal. För dessa avtal tillämpar moderbolaget lättnadsregeln i RFR 2 (IAS 39 p.2), och redovisar därmed borgensförbindelsen som en eventualförpliktelse. När moderbolaget bedömer att det sannolikt kommer att krävas en betalning för att reglera ett åtagande, görs en avsättning.

Not 3 Finansiell riskhantering

3.1 Finansiella riskfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (omfattande valutarisk och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Koncernens övergripande strategi fokuserar på att minska potentiella ogynnsamma effekter på koncernens finansiella resultat.

a) Marknadsrisk

(i) Valutarisk

Biokraft utsätts för valutarisk då de har transaktioner i utländsk valuta (transaktionsrisk) och dotterbolag i utlandet (omräkningsrisk). Styrelsen utvärderar löpande koncernens exponering i utländsk valuta.

Transaktionsrisk

Transaktionsrisk är risken för påverkan på koncernens nettoresultat och kassaflöde till följd av att värdet av de kommersiella flödena i utländska valutor ändras vid förändringar i växelkurserna. Dotterbolagen i Korea, Norge och Tyskland har KRW, NOK respektive EUR som redovisningsvaluta, men exponeringen bedöms som obetydlig då både intäkter och kostnader är i samma valuta. Koncernen gör vissa inköp i EUR men har ingen väsentlig valutarisk då den inte har några väsentliga transaktioner i utländsk valuta.

Under 2023 uppgick valutakursdifferenser som redovisats i koncernens resultat till -40.0 (18,2) MSEK. Koncernen har analyserat dess känslighet mot förändringar i valutakurser. Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 1 procent i förhållande till USD, KRW och EUR, med alla andra variabler konstanta, skulle årets resultat ha varit 1,4 (1,7) MSEK högre/lägre.

Omräkningsrisk

Koncernen har en risk vid omräkning av utländska dotterbolags nettotillgångar till rapportvalutan svenska kronor (SEK). Utländska dotterbolag finns i Korea (KRW), Norge (NOK) och Tyskland (EUR). Koncernen påverkas även av att de utländska dotterbolagens resultaträkningar räknas om till SEK. Denna exponering är inte säkrad.

Koncernen har analyserat dess känslighet mot förändringar i valutakurser. Om den svenska kronan hade försvagats/förstärkts med 1 procent i förhållande till KRW, NOK och EUR, med alla andra variabler konstanta, skulle omräkningseffekten på eget kapital varit 0.9 (1.5) MSEK högre/lägre.

(ii) Ränterisk

Koncernen har räntebärande finansiella tillgångar och skulder vars förändringar kopplar till marknadsräntor påverkar resultat och kassaflöde från den löpande verksamheten. Med ränterisk avses risken att förändringar i det allmänna räntenläget påverkar koncernens nettoresultat negativt. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter koncernen för ränterisk avseende kassaflöde vilken delvis neutraliseras av kassamedel med rörlig ränta.

Av koncernens totala räntebärande skuld på 1 054,5 (926,6) MSEK är 0,0 (24,1) MSEK till fast ränta och resterande till rörlig. Koncernen är därmed exponerad för ränterisk. Koncernen har likvida medel som uppgår till 295,8 (561,1) MSEK. Koncernens ränteintäkt påverkas av förändringar i det allmänna räntenläget.

Skulder till rörlig ränta uppgick per balansdagen till 1 054,5 (902,5) MSEK. En förändring av räntenläget med +/- 1 procent skulle innebära en påverkan på räntenettot med +/- 10,5 (9,0) MSEK.

b) Kreditrisk

Kreditrisk eller motpartsrisk är risken för att motparten i en finansiell transaktion inte fullgör sina förpliktelser på förfallodagen. Biokrafts kreditrisk innefattar likvida medel, kundfordringar och övriga fordringar.

Avseende likvida medel bedöms kreditrisken vara låg då motparten är en stor välkänd bank, Nordea, med hög kreditvärdighet. Biokraft bedömer att risken för kundförluster är låg då försäljningen sker till stora, stabila kunder med vilka koncernen har god erfarenhet av betalningsförmågan. Koncernen bevakar kundernas kreditvärdighet och omprövar kreditvillkoren vid behov.

c) Likviditetsrisk

Likviditetsrisk är risken för att koncernen saknar likvida medel för betalning av sina åtaganden avseende finansiella skulder.

Målsättningen med bolagets likviditetshantering är att minimera risken för att koncernen inte har tillräckliga likvida medel för att klara sina kommersiella åtaganden. Kassaflödesprognoser upprättas löpande. Ledningen följer noga rullande prognoser för koncernens likviditetsreserv för att säkerställa att koncernen har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Likviditetsriskerna i de rörelsedrivande bolagen Biokraft Stockholm AB, Eldalens Biotransporter AB och Scandinavian Biogas Korea Co., Ltd. bedöms som små, medan risken är högre i utvecklingsbolaget Biokraft Shared Services Nordics AB samt i Biokraft Södertörn AB.

Finansieringen av befintliga projekt och verksamheter de kommande åren bedöms kunna lösas med dels eget kapital och dels främmande kapital. Koncernen tittar på ett antal olika möjligheter som exempelvis projektfinansiering, refinansiering och andra strategiska och kapitalstrukturella alternativ.

För koncernens upplåning finns ett antal kapitalkrav, så kallade covenanter, vilka framförallt består av krav på finansiella nyckeltal som

Assembly: 861e894d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dea0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

lönsamhet och soliditet. I juni 2021 emitterades en företagsobligation om 700 MSEK och i december 2022 tecknades avtal om revolverande lånefacilitet om 300 MSEK. Företagsobligationen samt lånefaciliteten är belåsta med covenanter, vilka är uppfyllda under räkenskapsåret (se även not 36 Händelser efter balansdagen). Av koncernens totala upplåning på 1 054,5 (926,6) MSEK är 850 (700) MSEK kopplade till olika kapitalkrav. För koncernens leasing finns inga covenanter. Vid emitteringen av företagsobligationen gjordes ett återköp om 63,8 MSEK, vilken när som helst kan säljas.

Per den 31 december 2023 uppgick koncernens likvida medel till 295,8 (561,1) MSEK. Framtida likviditetsbelastning i övrigt avser betalning av leverantörsskulder för drift och investeringar samt övriga kortfristiga skulder samt amortering av lån. Tabellen nedan visar de avtalsenliga odiskonterade kassaflödena från koncernens finansiella skulder som utgör finansiella skulder, uppdelade efter den tid som på balansdagen återstår fram till den avtalsenliga förfallodagen.

Per 31 december 2023 (KSEK)	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa
Upplåning	89 865	89 709	845 176	-	1 024 750
Leasingskuld	28 451	25 372	68 654	173 459	295 936
Leverantörsskulder	189 905	-	-	-	189 905
Övriga kortfristiga skulder	62 703	-	-	-	62 703
Koncernen totalt	**370 924**	**115 081**	**913 830**	**173 459**	**1 573 294**

Per 31 december 2022 (KSEK)	Mindre än 1 år	Mellan 1 och 2 år	Mellan 2 och 5 år	Mer än 5 år	Summa
Upplåning	69 006	68 721	730 441	-	868 168
Leasingskuld	28 947	27 932	71 321	198 808	327 008
Leverantörsskulder	95 023	-	-	-	95 023
Övriga kortfristiga skulder	76 876	-	-	-	76 876
Koncernen totalt	**269 852**	**96 653**	**801 762**	**198 808**	**1 367 075**

d) Refinansieringsrisk

Bolaget behöver löpande säkerställa den långfristiga finansieringen i koncernen. Det kan föreligga en risk för refinansiering beroende på marknadssituation och bolagets underliggande lönsamhet i övrigt. Ledningen arbetar kontinuerligt med olika finansiella alternativ.

3.2 Hantering av kapitalrisk

Koncernens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga koncernens förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter, och upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

3.3 Beräkning av verkligt värde

Redovisat värde, efter eventuella nedskrivningar, för kundfordringar och övriga fordringar samt leverantörsskulder och övriga skulder förutsätts motsvara deras verkliga värden, eftersom dessa poster är kortfristiga i sin natur.

Not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Viktiga uppskattningar och bedömningar för redovisningsändamål

Koncernen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande räkenskapsår behandlas i huvuddrag nedan.

Värdering av underskottsavdrag

Koncernen undersöker årligen ifall det är tillämpligt att aktivera uppskjutna skattefordringar avseende årets skattemässiga underskottsavdrag.

Uppskjuten skattefordran redovisas endast för underskottsavdrag för vilka det är sannolikt att de kan nyttjas mot framtida skattepliktiga överskott och mot skattepliktiga temporära skillnader. Underskottsavdragen i de norska bolagen är värderade då bedömning gjorts att det finns tillräckliga framtida överskott att utnyttja mot dessa. Ingen del av de övriga underskottsavdragen är dock värderade då de överskott som under överskådlig framtid bedöms uppstå inte med tillräckligt hög sannolikhet bedöms överstiga kostnaderna för utveckling, driftsättning av nya investeringsprojekt och koncerngemensamma funktioner. Se not 19 Uppskjuten skatt.

Goodwill

Koncernens goodwill härrör från förvärvet av den norska koncernen samt Ekdalens Biotransporter AB och anses ha en obestämd nyttjandeperiod. Prövning av eventuellt nedskrivningsbehov görs kontinuerligt genom att koncernen tittar på framtida kassaflöden och gör ett antal uppskattningar och bedömningar, framförallt avseende framtida pris på biogas och driftskostnader. För anläggningen i Norge har produktions- och försäljningsvolymer uppskattats utifrån försäljning av producerad flytande biogas under 2019-2023, tidigare erfarenheter samt ledningens förväntningar på framtida marknadsutveckling. Prognostiserat kassaflöde är baserat på fastställd budget och prognoser för de närmaste fem åren. Se not 15 Immateriella tillgångar.

Förvärvsrelaterade immateriella tillgångar

Koncernens förvärvsrelaterade immateriella tillgångar består av kundrelationer och härrör från förvärvet av Ekdalens Biotransporter AB och anses ha en nyttjandeperiod på 7 år. Prövning av eventuellt nedskrivningsbehov görs kontinuerligt genom att koncernen bedömer framtida kassaflöden.

Avtal om ekonomiska eller samhälleliga tjänster

Koncernen har avtal om ekonomiska och samhälleliga tjänster varför en immateriell tillgång (koncessionsrättighet) redovisas i den utsträckning koncernen har rätt att debitera den offentliga tjänstens användare. Den immateriella tillgången redovisas utifrån det verkliga värdet av den ersättning som koncernen erhållit eller kommer att erhålla. Det verkliga värdet har bedömts som nuvärdet av de framtida kassaflöden från koncessionsrättigheten som koncernen bedöms erhålla. Vid bedömning av de förväntade framtida kassaflödena krävs att ledningen gör uppskattningar och bedömningar om framtiden, där de väsentligaste är framtida marknadspris på flytande naturgas (LNG) samt driftskostnader. Se not 15 Immateriella tillgångar.

Värdering av materiella anläggningstillgångar

Prövning av om nedskrivningsbehov föreligger på koncernens anläggningar görs kontinuerligt. Prövningen baseras på estimerade framtida kassaflöden och vid denna bedömning görs ett antal antaganden, där de väsentligaste är framtida produktionsvolymer, biogaspris och driftskostnader. Anläggningarna i Bromma och Henriksdal har ansetts utgöra en kassagenererande enhet och detsamma gäller förbehandlings- och produktionsanläggningarna i Södertörn. Övriga anläggningar har bedömts var för sig. Se not 16 Materiella anläggningstillgångar. Använd kalkylränta uppgår till 10,84 (10,84) procent.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045efd943fba54cea0fa53293a08b2e2d941500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15c771585f936b7d3c679dcb72b42b5fdb8bea5f1

202409200654S

Balanserade utgifter för utveckling

Koncernen redovisar de utgifter för utveckling som uppfyller samtliga kriterier i IAS 38 p. 57 som immateriella tillgångar. Utgifterna består i huvudsak av tester på labbnivå av olika organiska substrat, samt kombinationer av substrat, på vilka biogas kan produceras och optimeras. För att bedöma vilka utgifter som ska aktiveras krävs att uppskattningar och bedömningar görs utifrån förväntningar på framtida kassaflöden som tillgången förväntas generera.

Fordringar på dotterbolag i Korea

I den svenska delen av koncernen finns fordringar på dotterbolaget Scandinavian Biogas Korea Co., Ltd. Fordran är i USD och i KRW. Valutakursförändringarna under 2023 har medfört en orealiserad valutakursdifferens om -5,2 (7,4) MSEK. Koncernen har mot bakgrund av att fordran amorteras enligt en fastställd plan och beräknas vara färdigamorterad senast år 2025, bedömt att denna fordran inte ska ses som en nettoinvestering i det koreanska bolaget. Detta innebär att valutakursförändringen redovisas i finansnettot och inte, som annars skulle varit fallet, i övrigt totalresultat.

Not 5 Segment

Koncernens verksamhet styrs och rapporteras utifrån rörelsesegmenten Affärsområde Sverige, Affärsområde Korea och Affärsområde Norge. Därutöver finns även segmentet Servicecenter och Forskning & Utveckling. Affärsområde Tyskland håller på att etableras. Affärsområdena är geografiska organisationer och chefen för varje affärsområde rapporterar direkt till koncernens verkställande direktör.

Segmentinformationen baseras på samma redovisningsprinciper som för koncernen som helhet och uppgifterna är konsoliderade, det vill säga rensade från koncerninterna poster. Merparten av personalen i Sverige är anställda i dotterbolaget Biokraft Shared Services Nordics AB, vilken ingår under Servicecenter och Forskning & Utveckling, som sedan fakturerar de andra koncernbolagen för faktiskt nedlagd tid.

	2023	2022
Intäkter inkl aktiverat arbete[1]		
Affärsområde Sverige	324 239	232 416
Affärsområde Norge	132 531	117 285
Affärsområde Korea	76 332	56 230
Servicecenter och FoU	37 677	30 849
Elimineringar	-36 645	-29 339
Koncernen totalt	**534 134**	**407 441**
Rörelsekostnader		
Affärsområde Sverige	-264 609	-199 976
Affärsområde Norge	-133 312	-109 731
Affärsområde Korea	-56 103	-45 600
Servicecenter och FoU	-85 027	-61 767
Elimineringar	36 645	29 339
Koncernen totalt	**-502 406**	**-387 736**
EBITDA		
Affärsområde Sverige	59 630	32 440
Affärsområde Norge	-781	7 563
Affärsområde Korea	20 229	10 630
Servicecenter och FoU	-47 349	-30 919
Koncernen totalt	**31 728**	**19 705**
Av- & nedskrivningar samt Övriga rörelsekostnader	-104 841	-84 884
Rörelseresultat	**-73 113**	**-65 179**
Finansiella poster – netto		
Finansiella poster – netto	-99 243	-30 190
Koncernen totalt	**-99 243**	**-30 190**
Koncernens resultat före skatt	**-172 356**	**-95 369**

1. Aktiverat arbete ingår med 19,0 (13,8) MSEK för Affärsområde Sverige, 3,5 (5,2) MSEK för Affärsområde Norge och 11 (1,3) MSEK för Servicecenter och FoU

Not 6 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på typ av intäkter enligt följande:

Koncernen	2023	2022
Försäljning av varor, Sverige	193 652	148 853
Försäljning av varor, Norge	120 164	104 113
Försäljning av varor, Korea	31 353	16 860
Försäljning av tjänster, Sverige	46 844	50 372
Försäljning av tjänster, Norge	8 839	6 941
Försäljning av tjänster, Korea	44 978	39 370
Koncernen totalt	**445 830**	**366 709**

Moderbolaget	2023	2022
Försäljning av tjänster	919	919
Moderbolaget totalt	**919**	**919**

Av koncernens nettoomsättning på 445,8 (366,7) MSEK kommer 101,2 (69,3) MSEK, 79,1 (101,4) MSEK respektive 45,0 (39,4) MSEK från de största enskilda kunderna. Både 2023 och 2022 är det tre kunder vars omsättning överstiger 10 procent. Dessa kunder står för 50,5 (57,3) procent av koncernens totala nettoomsättning, varav 17,7 (27,6) procent avser Norge och 10,1 (10,7) procent avser verksamheten i Korea, resten avser Sverige. Inga andra kunder står för mer än 10 procent av omsättningen.

Av de totala materiella och immateriella anläggningstillgångarna om 1 455,4 (1 181,7) MSEK finns 947,9 (622,0) MSEK i Sverige, 16,4 (20,9) MSEK i Korea, 491,1 (530,8) MSEK i Norge och 10,5 (0,0) MSEK i Tyskland.

Not 7 Moderbolagets försäljning till och inköp från koncernföretag

Moderbolaget har under året fakturerat dotterbolagen 0,9 (0,9) MSEK för koncerngemensamma tjänster. Moderbolaget har köpt tjänster från koncernföretag uppgående till 0,0 (0,6) MSEK.

Not 8 Aktiverat arbete för egen räkning

Koncernen har aktiverat kostnader för den personal som arbetar med pågående nyanläggning samt med utvecklingsprojekt. De kostnader som balanserats avser direkta lönekostnader, sociala avgifter samt ett pålägg för övriga omkostnader.

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045dd943ba54dee0a53293a08b2e2d941f500ff50c8c08e120396d35d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb8bea511

20240920065346

Not 9 Övriga rörelseintäkter och övriga rörelsekostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
Övriga rörelseintäkter	2023	2022	2023	2022
Valutakursvinster	6 265	909	2	15
Statliga stöd	58 287	14 809	-	-
Ej verksamhetsrelaterade vidare-fakturaringar	112	692	2 927	1 890
Vinst vid försäljning av anläggnings-tillgångar	563	1 050	-	-
Övrigt	-506	2 863	-	-
Summa övriga rörelseintäkter	**64 721**	**20 343**	**2 929**	**1 905**

	Koncernen		Moderbolaget	
Övriga rörelsekostnader	2023	2022	2023	2022
Valutakursförluster	2 789	919	11	28
Förlust vid försäljning av anläggnings-tillgångar	6 545	-	-	-
Summa övriga rörelsekostnader	**9 334**	**919**	**11**	**28**

Not 10 Ersättningar till revisorerna

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Koncernen	2023	2022
PwC		
Revisionsuppdraget	1 625	1 500
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	167	117
Skatterådgivning	545	93
Övriga tjänster	10	20
Summa	**2 347**	**1 730**
Övriga revisorer		
Revisionsuppdraget	134	129
Skatterådgivning	57	54
Övriga tjänster	530	-
Summa	**721**	**183**
Koncernen totalt	**3 068**	**1 913**

Moderbolaget	2023	2022
PwC		
Revisionsuppdraget	890	690
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	167	117
Skatterådgivning	453	93
Summa	**1 510**	**900**
Övriga revisorer		
Övriga tjänster	514	-
Summa	**514**	**-**
Moderbolaget totalt	**2 024**	**900**

Assembly: 861e694d9e75cb2be2bb045dd943fba54dee0fa63293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

Not 11 Ersättningar till anställda m.m.

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

Koncernen	2023	2022
Löner och andra ersättningar	85 382	71 007
Sociala avgifter	21 632	17 164
Pensionskostnader – avgiftsbestämda planer	9 821	7 529
Pensionskostnader – förmånsbestämda planer	494	580
Koncernen totalt	**117 328**	**96 280**

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2023 Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	2023 Sociala avgifter (varav pensions-kostnader)	2022 Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	2022 Sociala avgifter (varav pensions-kostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	16 305 (1 758)	6 284 (3 086)	12 284 (879)	4 539 (2 300)
Övriga anställda	69 077 (612)	25 663 (7 229)	58 722 (1 364)	20 735 (5 810)
Koncernen totalt	**85 382** **(2 370)**	**31 946** **(10 315)**	**71 007** **(2 242)**	**25 273** **(8 110)**

Könsfördelning i koncernen (inklusive dotterbolag) för styrelseledamöter och övriga ledande befattningshavare

	2023 Antal på balansdagen	2023 Varav kvinnor	2022 Antal på balansdagen	2022 Varav kvinnor
Styrelseledamöter	6	2	6	3
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	8	2	8	2
Koncernen totalt	**14**	**4**	**14**	**5**

Moderbolaget	2023	2022
Löner och andra ersättningar	1 805	1 184
Sociala avgifter	336	370
Moderbolaget totalt	**2 141**	**1 554**

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader

	2023 Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	2023 Sociala avgifter (varav pensions-kostnader)	2022 Löner och andra ersättningar (varav tantiem)	2022 Sociala avgifter (varav pensions-kostnader)
Styrelseledamöter, verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare	1 805 (400)	336 (-)	1 184 (-)	370 (-)
Övriga anställda	-	-	-	-
Moderbolaget totalt	**1 805** **(400)**	**336** **(-)**	**1 184** **(-)**	**370** **(-)**

Ersättning till ledande befattningshavare

Ersättning till verkställande direktören och andra ledande befattningshavare utgörs av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt finansiella instrument m.m. Med andra ledande befattningshavare avses de personer som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen. För koncernledningens sammansättning, se Bolagsstyrning i Förvaltningsberättelsen.

Om bolaget väljer att avsluta den verkställande direktörens anställning så har denne rätt till 12 månadslöner i avgångsvederlag. Det finns inga andra avtal om avgångsvederlag.

I årets resultat ingår följande ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare:

Ersättningar och övriga förmåner 2023	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Styrelseordförande Anders Bengtsson	340	-	-	-	340
Styrelseledamot Tina Hellin	155	-	-	-	155
Styrelseledamot Sara Anderson (t.o.m. årsstämman)	52	-	-	-	52
Styrelseledamot David Schelin	155	-	-	-	155
Styrelseledamot Håkon Welde	185	-	-	-	185
Styrelseledamot Petra Einarsson	205	-	-	-	205
Styrelseledamot Jan Helland Eide (fr.o.m. årsstämman)	-	-	-	-	-
VD Matti Vikkula	3 808	578	138	1 182	5 706
Andra ledande befattningshavare (7 personer)	9 202	1 181	203	1 904	12 490
Summa	**14 103**	**1 758**	**341**	**3 086**	**19 288**

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dea0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15e771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200654S

Ersättningar och övriga förmåner 2022	Grundlön/ Styrelsearvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions-kostnad	Summa
Styrelseordförande Anders Bengtsson	337	-	-	-	337
Styrelseledamot Tina Helin	153	-	-	-	153
Styrelseledamot Sara Anderson	153	-	-	-	153
Styrelseledamot David Schelin	153	-	-	-	153
Styrelseledamot Håkon Welde	183	-	-	-	183
Styrelseledamot Petra Einarsson	203	-	-	-	203
VD Matti Vikkula	3 466	527	89	1 114	5 197
Andra ledande befattningshavare (5 personer*)	6 427	351	239	1 186	8 204
Summa	**11 076**	**879**	**328**	**2 300**	**14 582**

**Antalet ledande befattningshavare utöver VD under 2022 var 7 personer, varav 2 fakturerade konsultarvode och ingår ej i dessa belopp.*

Till styrelsens ordförande och ledamöter samt till revisionsutskottet utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut. Något särskilt arvode utgår ej för övrigt kommittéarbete. Av moderbolagets totala kostnader avser 1 474 (1 554) KSEK löner och ersättningar till styrelsen. I dotterbolagen finns inga kostnader som avser styrelsen.

Medelantal anställda med geografisk fördelning per land

	2023 Medelantal anställda	2023 Varav kvinnor	2022 Medelantal anställda	2022 Varav kvinnor
Sverige	-	-	-	-
Summa moderbolag	**-**	**-**	**-**	**-**
Dotterbolag				
Sverige	78	23	67	16
Korea	19	1	20	1
Norge	18	4	18	3
Summa dotterbolag	**115**	**28**	**105**	**20**
Koncernen totalt	**115**	**28**	**105**	**20**

Könsfördelning för styrelse och övriga ledande befattningshavare i moderbolaget

	2023 Antal på balansdagen	2023 Varav kvinnor	2022 Antal på balansdagen	2022 Varav kvinnor
Styrelseledamöter	6	2	6	3
Verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare	1	-	1	-
Moderbolaget totalt	**7**	**2**	**7**	**3**

Pensionsplaner

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Förpliktelser i balansräkningen för:		
Pensionsförmåner förmånsbestämda	-3 813	-3 672
Redovisning i resultaträkningen avseende:		
Kostnader för förmånsbestämda pensionsplaner	1 158	1
Kostnader för avgiftsbestämda pensionsplaner	9 821	7 529
Belopp som redovisats i övrigt totalresultat	-533	412

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Nuvärdet av ofonderade förpliktelser	-3 813	-3 672
Nettoskuld i balansräkningen	**-3 813**	**-3 672**

Förändringen i den förmånsbestämda förpliktelsen under året är följande:

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Vid årets början	3 672	3 366
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	508	360
Räntekostnader	176	87
Verklig avkastning på förvaltningstillgångar	-59	-34
Aktuariella förluster(+)/vinster(-)	533	-412
Valutakursdifferenser	-265	305
Utbetalda ersättningar	-753	-
Vid årets slut	**3 813**	**3 672**

De belopp som redovisas i resultaträkningen avseende förmånsbestämda planer är följande:

Assently: 661e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a086a2e2d941f500ff50cb5c08e120396cf95d2eee5a15d771585f935b7d3db794dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200654

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Kostnader för tjänstgöring under innevarande år	508	360
Räntekostnader	176	87
Verklig avkastning på förvaltningstillgångar	-59	-34
Aktuariella nettovinster/-förluster redovisade under året	533	-412
Summa	**1 158**	**1**

De viktigaste aktuariella antaganden som användes var följande:

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Diskonteringsränta	4,20%	5,20%
Framtida löneökningar	2,00%	2,00%

Förvaltningstillgångarna består av följande:

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Övrigt	4 551	4 186
Summa	**4 551**	**4 186**

Nuvärdet av förmånsbestämd förpliktelse	-3 813	-3 672
Verkligt värde på förvaltningstillgångar	4 551	4 186
Överskott/Underskott	**739**	**514**

Aktierelaterade ersättningar

Ett långsiktigt prestationsbaserat incitamentsprogram godkändes av årsstämman den 28 april 2022. Styrelsen bedömer att det är angeläget och i alla aktieägares intresse att VD och övriga anställda, vilka bedömts vara viktiga för koncernens vidare utveckling, har ett långsiktigt intresse av en god värdeutveckling på aktien i Biokraft. Ett personligt långsiktigt ägarengagemang kan förväntas bidra till ett ökat intresse för koncernens verksamhet och resultatutveckling i sin helhet, samt höja motivationen för medarbetarna och resultera i en ökad intressegemenskap med Biokraft och dess aktieägare.

Aktierätter tilldelades medarbetarna vederlagsfritt den 31 augusti 2022, vilka intjänas månadsvis och fullt efter tre år och ger rätt att förvärva aktier, förutsatt att vissa prestationsvillkor relaterade till bolagets aktiekurs respektive utsläppsminskning av CO_2-ekvivalenter är uppfyllda. Vidare är det även, med vissa undantag, under förutsättning att medarbetarna fortsatt är anställda inom koncernen. Aktierätterna kan inte överlåtas och får inte pantsättas.

Maximalt antal aktier som kan förvärvas med stöd av aktierätterna uppgår till 576 601 aktier. Varje aktierätt ger rätt att fram till och med den 31 oktober 2025 teckna en aktie i bolaget till en teckningskurs motsvarande aktiernas kvotvärde, vilket uppgår till 2 SEK.

Verkligt värde beräknas med hjälp av en Monte Carlo simuleringsmodell som tar hänsyn till bland annat lösenpris, löptid, aktiepris på tilldelningsdagen samt riskfri ränta för aktierättens löptid. Upplupna kostnader reserveras löpande och utöver det har personalkostnader på 1,7 (0,9) MSEK bokats direkt mot eget kapital.

Indata i modellen för aktierätterna som tilldelats var:

- aktierätterna tilldelas vederlagsfritt och tjänas in över en treårsperiod
- lösenpris: 2 SEK
- tilldelningsdatum: 31 augusti 2022
- förfallodatum: 31 augusti 2025
- aktiepris på tilldelningsdagen: 20,25 SEK
- riskfri ränta: 1 procent

Not 12 Finansiella poster - netto

	Koncernen		Moderbolaget	
Finansiella intäkter/ Ränteintäkter	2023	2022	2023	2022
Ränteintäkter på banktillgodohavanden och liknande	12 839	5 200	11 770	4 973
Koncerninterna ränteintäkter	-	-	109 884	62 843
Resultat från koncernföretag	55	-	-	-
Valutakursvinster	845	22 943	-	12 248
Övriga finansiella intäkter	2 859	656	1 925	-
Summa finansiella intäkter/ ränteintäkter	**16 598**	**28 799**	**123 579**	**80 064**

	Koncernen		Moderbolaget	
Finansiella kostnader/ Räntekostnader	2023	2022	2023	2022
Nedskrivningar av andelar i dotterbolag	-	-	38 700	25 700
Räntekostnader på upplåning	62 175	42 770	70 852	49 129
Räntekostnader för leasingskulder	7 297	5 353	-	-
Valutakursförluster	40 886	4 722	31 416	-
Periodiserade transaktionsutgifter, inkl. kostnader för refinansieringen	5 483	6 144	5 930	3 538
Summa finansiella kostnader/räntekostnader	**115 841**	**58 989**	**146 898**	**78 367**
Summa finansiella poster – netto	**-99 243**	**-30 190**	**-23 319**	**1 697**

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d679dcb72b42b5fdb8bea5f1

2024092006550

Not 13 Valutakursdifferenser

Valutakursdifferenser har redovisats i resultaträkningen enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Valutakursdifferenser inom rörelseresultatet	3 476	-10	-9	-13
Valutakursdifferenser i finansiella poster netto	-40 041	18 221	-31 416	12 248
Summa valutakursdifferenser i årets resultat	**-36 565**	**18 211**	**-31 425**	**12 235**
Belopp som redovisats i övrigt totalresultat	**2 287**	**-4 869**	**-**	**-**

Not 14 Inkomstskatt/Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Aktuell skatt:				
Aktuell skatt på årets resultat	-176	-	-	-
Summa aktuell skatt	**-176**	**-**	**-**	**-**
Uppskjuten skatt (se not 19):				
Uppkomst och återföring av temporära skillnader	13 344	10 447	-	-
Summa uppskjuten skatt	**13 344**	**10 447**	**-**	**-**
Inkomstskatt	**13 168**	**10 447**	**-**	**-**

Inkomstskatten på resultatet skiljer sig från det teoretiska belopp som skulle ha framkommit vid användning av vägd genomsnittlig skattesats för resultaten i de konsoliderade företagen enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2023	2022	2023	2022
Resultat före skatt	-172 356	-95 369	-22 224	18 781
Inkomstskatt beräknad enligt nationella skattesatser gällande för resultat i respektive land	36 938	19 491	4 578	-3 869
Skatteeffekter av:				
Ej skattepliktiga intäkter	5 172	3 021	-	-
Ej avdragsgilla kostnader	-2 299	-2 482	-7 974	-5 301
Ej avdragsgilla räntekostnader	-3 723	-4 110	-	-
Ej bokförda kostnader som ska dras av	-	2 018	-	2 018
Skattemässiga underskott för vilka ingen uppskjuten skattefordran redovisats	-22 920	-7 492	3 396	7 152
Skatteintäkt/-kostnad	**13 168**	**10 447**	**-**	**-**

Vägd genomsnittlig skattesats för koncernen är 21,4 (20,4) procent och för moderbolaget 20,6 (20,6) procent.

	Koncernen		Moderbolaget	
Den inkomstskatt på poster som redovisats i eget kapital under året uppgår till följande belopp:	2023	2022	2023	2022
Uppskjuten skatt:				
Emissionskostnader	-	2 018	-	2 018
Skatteintäkt/-kostnad	**-**	**2 018**	**-**	**2 018**

Assently: 8f1e694d9e75cb3be2bb045dd943fba54cea0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c06e120398cf95d2eea5a15d771585f935b7d3d879deb72b42b5fdb8bea5f1

202409200655I

Not 15 Immateriella tillgångar

Koncernen	Goodwill	Balanserade utgifter för utveckling	Koncessioner och liknande rättigheter	Patent och licenser	Kundrelationer & övriga immateriella tillgångar	Summa
Räkenskapsåret 2022						
Ingående redovisat värde	**30 031**	**15 702**	**36 727**	**948**	**25 366**	**108 774**
Inköp/upparbetning	-	6 135	-	-	-	6 135
Omklassificering	-	-5 543	-	-	5 919	376
Statliga stöd	-	-3 249	-	-	-	-3 249
Omräkningsdifferenser	205	179	2 694	16	-	3 094
Avskrivningar	-	-586	-10 623	-296	-4 460	-15 965
Utgående redovisat värde	**30 236**	**12 638**	**28 798**	**668**	**26 825**	**99 165**
Per 31 december 2022						
Anskaffningsvärde	30 236	21 597	224 462	6 706	35 551	318 552
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-	-8 959	-195 664	-6 038	-8 726	-219 387
Utgående redovisat värde	**30 236**	**12 638**	**28 798**	**668**	**26 825**	**99 165**
Räkenskapsåret 2023						
Ingående redovisat värde	**30 236**	**12 638**	**28 798**	**668**	**26 825**	**99 165**
Inköp/upparbetning	-	4 185	-	-	-	4 185
Aktivering av balanserade utgifter	-	-2 016	-	2 016	-	-
Försäljning och utrangeringar	-	-5 880	-	-	-	-5 880
Omräkningsdifferenser	-452	-	-1 403	-32	-382	-2 269
Avskrivningar	-	-585	-11 030	-472	-5 024	-17 111
Utgående redovisat värde	**29 784**	**8 342**	**16 365**	**2 180**	**21 419**	**78 090**
Per 31 december 2023						
Anskaffningsvärde	29 784	17 886	209 469	8 688	35 159	300 986
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-	-9 544	-193 104	-6 508	-13 740	-222 896
Utgående redovisat värde	**29 784**	**8 342**	**16 365**	**2 180**	**21 419**	**78 090**

Det totala beloppet för forskning och utveckling som kostnadsförts under perioden uppgår till 5,9 (4,9) MSEK.

Nedskrivningsprövning har gjorts av goodwill som resulterat i bedömningen att det under räkenskapsåret inte föreligger något nedskrivningsbehov.

Koncernen har gjort en känslighetsanalys mot förändringar i nedskrivningsprövningen. Om kalkylräntan hade varit 0,5 procentenheter högre och lönsamheten (EBITDA-marginal) 1 procentenheter lägre, med alla andra variabler konstanta, skulle det ändå inte vara aktuellt med nedskrivning av goodwill. Kalkylränta före skatt baseras på bedömningar av vägt avkastningskrav på räntebärande skulder och eget kapital i proportion till deras estimerade procentsatser i en optimal industriell kapitalstruktur. I räkenskapsårets nedskrivningsprövning av goodwill har en långsiktig tillväxttakt om 2 (2) procent samt en kalkylränta före skatt på 10,84 (10,84) procent använts för både Sverige och Norge. Koncernens goodwill är hänförlig till Affärsområde Norge 6,4 (6,8) MSEK och Affärsområde Sverige 23,4 (23,4) MSEK. Nedskrivningstestet är upprättat utifrån diskonterat nyttjandevärde.

Nedskrivningsprövning har gjorts av koncessionsrättigheten som resulterat i bedömningen att det under räkenskapsåret inte föreligger något nedskrivningsbehov. Koncernen har gjort en känslighetsanalys mot förändringar i nedskrivningsprövningen. Om kalkylräntan hade varit 0,5 procentenheter högre och lönsamheten (EBITDA-marginal) 1 procentenheter lägre, med alla andra variabler konstanta, skulle det ändå inte vara aktuellt med nedskrivning av koncessionsrättigheten. I räkenskapsårets nedskrivningsprövning av koncessionsrättigheten har en långsiktig tillväxttakt om 2 (2) procent samt en kalkylränta på 13,3 (13,3) procent använts. Koncessionsrättigheten är hänförlig till Affärsområde Korea. Nedskrivningstestet är upprättat utifrån nyttjandevärde.

Not 16 Materiella anläggningstillgångar

Koncernen	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2022					
Ingående redovisat värde	**208 257**	**278 393**	**34 290**	**161 448**	**682 388**
Inköp	17 145	25 830	24 453	205 094	272 522
Aktivering av pågående nyanläggningar	-	2 111	477	-2 588	-
Aktiverad ränta	-	-	-	9 528	9 528
Försäljning och utrangeringar	-31	-1 307	-3 005	-	-4 343
Omklassificeringar	-	-327	327	-376	-376
Omräkningsdifferenser	4 364	4 468	166	3 219	12 237
Statliga stöd	-	-	-	-87 825	-87 825
Avskrivningar	-10 750	-26 870	-8 590	-101	-46 311
Utgående redovisat värde	**218 985**	**282 318**	**48 118**	**288 399**	**837 820**
Per 31 december 2022					
Anskaffningsvärde	296 177	449 217	79 916	288 500	1 113 810
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-77 192	-166 899	-31 798	-101	-275 990
Redovisat värde	**218 985**	**282 318**	**48 118**	**288 399**	**837 820**

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cdd943fba54cee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c36e120398cf85d2eee5a15d771585f935b7d3cd579dcb72b42b5fdb6bea511

202409200655 2

Koncernen	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Pågående nyanläggningar	Summa
Räkenskapsåret 2023					
Ingående redovisat värde	**218 985**	**282 318**	**48 118**	**288 399**	**837 820**
Inköp	250	2 936	36 480	511 579	550 244
Aktivering av pågående nyanläggningar	40 125	125 232	-1 332	-164 025	-
Aktiverad ränta	-	-	-	16 927	16 927
Försäljning och utrangeringar	-	-38	-8 217	-15 321	-23 576
Omklassificeringar	7 397	12 588	2 132	95	22 212
Omräkningsdifferenser	-9 222	-9 460	-577	-11 067	-30 326
Statliga stöd	-	-	-1 250	-128 243	-129 493
Avskrivningar	-11 689	-32 273	-10 476	-	-54 438
Utgående redovisat värde	**245 846**	**381 302**	**63 878**	**498 344**	**1 189 370**
Per 31 december 2023					
Anskaffningsvärde	324 743	565 099	99 955	498 344	1 488 141
Ackumulerade av- och nedskrivningar	-78 897	-183 797	-36 077	-	-298 771
Redovisat värde	**245 846**	**381 302**	**63 878**	**498 344**	**1 189 370**

Under året har koncernen aktiverat låneutgifter med 16,9 (9,5) MSEK på kvalificerade tillgångar i form av pågående nyanläggningar.

Nedskrivningsprövning har gjorts som resulterat i bedömningen att det inte föreligger något nedskrivningsbehov på materiella anläggningstillgångar under räkenskapsåret, se även not 4 Viktiga uppskattningar och bedömningar. Koncernen har gjort en känslighetsanalys mot förändringar i nedskrivningsprövningen. Om kalkylräntan hade varit 0,5 procentenheter högre och lönsamheten (EBITDA-marginal) i procentenheter lägre, med alla andra variabler konstanta, skulle det ändå inte vara aktuellt med nedskrivning av anläggningarna i Skogn, Södertörn, Henriksdal eller Bromma. För räkenskapsårets bedömning har en kalkylränta på 10,84 (10,84) procent använts för Sverige och Norge samt 13,3 (13,3) procent för Korea. Kalkylräntan baseras på bedömningar av vägt avkastningskrav på räntebärande skulder och eget kapital i proportion till deras estimerade procentsatser i en optimal industriell kapitalstruktur.

Nyttjanderättstillgångar

I de materiella anläggningstillgångarna ingår leasingtillgångar som koncernen innehar enligt leasingavtal med följande belopp:

Koncernen	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installationer	Summa
Räkenskapsåret 2022				
Ingående redovisat värde	**124 555**	**145 234**	**5 344**	**275 133**
Förändring	-21 923	11 394	1 732	-8 796
Avskrivningar	-8 109	-10 789	-2 758	-21 656
Utgående redovisat värde	**94 523**	**145 839**	**4 318**	**244 680**
Räkenskapsåret 2023				
Ingående redovisat värde	**94 523**	**145 839**	**4 318**	**244 680**
Förändring	165	-2 006	961	-880
Omklassificeringar	-7 397	-14 815	-	-22 212
Avskrivningar	-9 945	-10 489	-2 646	-23 080
Utgående redovisat värde	**77 345**	**118 530**	**2 633**	**198 508**

Koncernen har utgått från en diskonteringsränta på 3,70-4,43 procent för Affärsområde Sverige och Affärsområde Norge. Affärsområde Korea har inga leasingkontrakt. Se även not 31 Leasingavtal.

Not 17 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Ackumulerade anskaffningsvärden		
Ingående anskaffningsvärde	895 819	880 819
Lämnade aktieägartillskott	53 800	15 000
Årets förvärv	25	-
	949 644	**895 819**
Ackumulerade nedskrivningar		
Ingående nedskrivningar	-524 561	-498 861
Årets nedskrivningar	-38 700	-25 700
	-563 261	**-524 561**
Utgående redovisat värde vid årets slut	**386 383**	**371 258**

Andelar i koncernföretag har under räkenskapsåret ökat med 53,8 (15,0) MSEK med anledning av kapitaltillskott till Biokraft Shared Services Nordics AB och Biokraft Germany AB. Moderbolaget har 2023 erhållit koncernbidrag om 9,0 (25,5) MSEK.

Assembly: 861e894d9e75cb3be2bb045efd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15c771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb8bea5f1

Moderbolaget innehar andelar i följande dotterbolag:

Namn	Organisationsnummer	Säte	Kapitalandel	Antal aktier	Redovisat värde 2023-12-31	Redovisat värde 2022-12-31
Direkta innehav						
Biokraft Shared Services Nordics AB	556691-9196	Stockholm	100,00%	166 667	9 574	5 274
Biokraft Sweden AB	556807-2986	Stockholm	100,00%	50 000	177 058	177 058
Biokraft Holding AS	916 683 405	Trondheim (Norge)	100,00%	52 147 487	188 926	188 926
Biokraft Germany AB	559422-4320	Stockholm	100,00%	250	10 825	-
Indirekta innehav						
Biokraft Södertörn AB	556712-1735	Stockholm	100,00%			
Biokraft Ultra SonusAB	556748-8357	Stockholm	100,00%			
Scandinavian Biogas Korea Co., Ltd.	610-84-00961	Ulsan (Korea)	82,17%			
Scandinavian Biogas Korea Co., Ltd.	285011-0174239	Seoul (Korea)	90,00%			
Biokraft Stockholm AB	556489-7899	Stockholm	100,00%			
Biokraft Mönsterås AB	559148-3168	Stockholm	84,666%			
Biokraft Recycling Stockholm AB	556934-4384	Stockholm	100,00%			
Ekdalens Biotransporter AB	556742-8783	Helsingborg	100,00%			
Biokraft AS	894 625 902	Trondheim (Norge)	100,00%			
Biokraft Skånes Fagerhult AB	559388-7143	Stockholm	100,00%			
Biokraft Kalmar AB	559413-0238	Stockholm	100,00%			
Biokraft Perstorp AB	559447-5989	Stockholm	100,00%			
Biokraft Germany Holding AB	559424-9947	Stockholm	85,00%			
Biokraft Germany Development GmbH	HRB788724	Berlin (Tyskland)	100,00%			
Biokraft Hohenmölsen GmbH	HRB284113	Berlin (Tyskland)	100,00%			
Biokraft Schwarze Pumpe GmbH	HRB284160	Berlin (Tyskland)	100,00%			
Summa					386 383	371 258

Direkta innehav per 2023-12-31	Eget kapital	Årets resultat
Biokraft Shared Services Nordics AB	12 180	-35 533
Biokraft Sweden AB	7 048	-42 812
Biokraft Holding AS	163 051	-280
Biokraft Germany AB	10 825	-

20240920065534

Väsentliga dotterbolags verksamheter

Biokraft Shared Services Nordics AB utformar biogasanläggningar med stort fokus på optimering av produktionen samt bedriver forskning och utveckling inom biogasområdet.

Scandinavian Biogas Korea Co. Ltd. driver en anläggning i Ulsan som gör rågas av framförallt matavfall. Intäkterna kommer från både så kallad gate fee, d.v.s. ersättning för mottagning av avfall, och från gasförsäljning.

Biokraft Stockholm AB:s verksamhet omfattar produktion av och handel med uppgraderad biogas.

Biokraft Södertörn AB (SBSö) och Biokraft Recycling Stockholm AB (SBR) har ett mycket nära samarbete och deras samlade verksamhet omfattar hela biogasproduktionen. SBR ansvarar för förbehandlingen och SBSö för rötning, uppgradering, flytandegöring och rötresthantering.

Biokraft AS i Norge bedriver en anläggning för flytande biogas motsvarande ca 155 GWh efter utbyggnationen av Skogn II.

Samtliga dotterbolag konsolideras i koncernen. Rösträttsandelen i de dotterbolag som ägs direkt av moderbolaget skiljer sig inte från den ägda andelen stamaktier.

Ekdalens Biotransporter AB förvärvades 18 december 2020 och ägs till 100 procent av Biokraft Sweden AB och sysslar med transporter samt övriga tjänster främst inriktat på gödsel och biosubstrattransporter till och från biogasanläggningar i södra Sverige samt mot större djurgårdar.

Det totala ägandet för innehavare utan bestämmande inflytande uppgår för perioden till 4,9 (-20,1) MSEK vilka främst härrör från dotterbolagen i Korea och Mönsterås. Innehavet utan bestämmande inflytande i resterande dotterbolag med minoritetsägare är inte väsentligt.

Betydande begränsningar

Det finns inga betydande begränsningar inom koncernen annat än att det förekommer vissa begränsningar att fritt flytta kapital mellan dotterbolagen på grund av bland annat regleringar i låneavtal.

Not 18 Finansiella anläggningstillgångar

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Depositioner och garantier	4 042	3 734
Övrigt	148	272
Koncernen totalt	**4 190**	**4 006**

Not 19 Uppskjuten skatt

Koncernen	2023	2022
Uppskjuten skattekostnad avseende temporära skillnader	1 252	2 176
Uppskjuten skatteintäkt avseende temporära skillnader	12 092	8 271
Summa uppskjuten skatt i resultaträkningen	**13 344**	**10 447**

Uppskjutna skattefordringar	2023-12-31	2022-12-31
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas efter mer än 12 månader	48 524	39 085
Uppskjutna skattefordringar som ska utnyttjas inom 12 månader	-	-
Summa uppskjutna skattefordringar	**48 524**	**39 085**

Uppskjutna skatteskulder	2023-12-31	2022-12-31
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas efter mer än 12 månader	7 781	9 033
Uppskjutna skatteskulder som ska utnyttjas inom 12 månader	-	-
Summa uppskjutna skatteskulder	**7 781**	**9 033**
Uppskjutna skatteskulder/fordringar (netto)	**40 743**	**30 052**

Förändring i uppskjutna skattefordringar och -skulder under året, som har redovisats i resultaträkningen framgår nedan:

Uppskjutna skattefordringar	2023-12-31	2022-12-31
Per 1 januari	39 085	29 933
Uppskjuten skatt på årets resultat i norska dotterbolag	11 612	8 338
Leasingskuld	480	-67
Omräkningsdifferens	-2 653	882
Per 31 december	**48 524**	**39 085**

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045c6943fba54dee0fa53253a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200655

Uppskjutna skatteskulder	2023-12-31	2022-12-31
Per 1 januari	9 033	11 209
Obeskattade reserver	-1 280	-824
Förvärv av dotterbolag	-157	-157
Utvecklingskostnader	-1 297	-195
Aktiverad ränta	2 482	-
Per 31 december	**7 781**	**9 033**

Koncernen nettoredovisar uppskjuten skatt avseende finansiell leasing och bruttobeloppen framgår i tabellen nedan.

	2023-12-31	2022-12-31
Uppskjuten skattefordran finansiell leasing	38 816	41 850
Uppskjuten skatteskuld finansiell leasing	-36 074	-39 588
Netto uppskjuten skatt på finansiell leasing	**2 742**	**2 262**

Uppskjutna skattefordringar redovisas för skattemässiga underskottsavdrag i den utsträckning som det är sannolikt att de kan tillgodogöras genom framtida beskattningsbara vinster. Underskottsavdrag förfaller inte vid någon given tidpunkt, förutom de koreanska som förfaller efter 10 år.

Uppskjutna skattefordringar härrör framförallt till de norska dotterbolagen. En bedömning har gjorts att verksamheten i Norge inom överskådlig tid kommer att generera ett skattemässigt överskott, medan det i övriga verksamheter fortfarande finns väsentliga underskott som inte bedöms kommer kunna täckas av överskott med tillförlitlig säkerhet inom överskådlig tid. Underskottsavdrag som inte uppskjutna skattefordringar har aktiverats för uppgår till 651 (587) MSEK. Anledningen till att samtliga underskott inte redovisas som uppskjuten skattefordran är att det fortfarande finns osäkerheter i tidpunkten för när dessa bolag visar vinst.

Not 20 Finansiella instrument per kategori

Samtliga av koncernens finansiella tillgångar och skulder är värderade till upplupet anskaffningsvärde.

Tillgångar i rapporten över finansiell ställning värderade till upplupet anskaffningsvärde

Tillgångar	2023-12-31	2022-12-31
Finansiella anläggningstillgångar	4 190	4 006
Kundfordringar	91 097	48 142
Övriga fordringar	33 983	21 545
Likvida medel	295 777	561 076
Summa	**425 047**	**634 769**

Skulder i rapporten över finansiell ställning värderade till upplupet anskaffningsvärde

	2023-12-31	2022-12-31
Upplåning	817 921	663 857
Tilläggsköpeskilling förvärv	-	5 252
Leverantörsskulder	189 905	95 023
Upplupna kostnader	3 813	3 672
Övriga skulder	62 703	71 624
Summa	**1 074 342**	**839 428**

Not 21 Kundfordringar

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Kundfordringar	91 461	48 363
Reservering för osäkra fordringar	-364	-221
Kundfordringar – netto	**91 097**	**48 142**

Åldersanalysen av dessa kundfordringar framgår nedan:

	2023-12-31	2022-12-31
1–30 dagar	40 602	11 446
31–60 dagar	685	644
> 61 dagar	1 451	918
Summa förfallna kundfordringar	**42 738**	**13 008**

Assently: 861e694d9e75cb3be2b045cid943ba54dee0fa53293a085b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d7715859935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

202409200655

Förändringar i reserven för osäkra kundfordringar är som följer:

	2023-12-31	2022-12-31
Per 1 januari	**-221**	**-**
Reservering för osäkra fordringar	-158	-221
Omräkningsdifferenser	15	-
Per 31 december	**-364**	**-221**

Avsättningar till respektive återföringar av reserver för osäkra kundfordringar ingår i posten övriga externa kostnader i resultaträkningen. Några säkerheter eller andra garantier för de på balansdagen utestående kundfordringarna finns ej.

Not 22 Övriga fordringar

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Skattekonto och preliminär F-skatt	4 652	5 549
Momsfordran	24 212	8 780
Övriga poster	929	3 210
Koncernen totalt	**29 793**	**17 539**

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Momsfordran	80	539
Moderbolaget totalt	**80**	**539**

Not 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna intäkter	6 185	2 404
Förutbetalda försäkringspremier	3 018	2 463
Förutbetalda hyror och leasingavgifter	2 357	1 212
Övriga poster	5 401	7 222
Koncernen totalt	**16 961**	**13 301**

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda försäkringspremier	2 183	1 695
Övriga poster	511	120
Moderbolaget totalt	**2 694**	**1 815**

Not 24 Likvida medel/Kassa och bank

I likvida medel i balansräkningen och kassaflödesanalysen ingår följande poster:

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Banktillgodohavanden	295 594	561 076
Spärrade bankmedel	183	-
Koncernen totalt	**295 777**	**561 076**

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Banktillgodohavanden	169 551	251 165
Moderbolaget totalt	**169 551**	**251 165**

I koncernens likvida medel ingår spärrade bankmedel med 183 (0) KSEK. Medlen är spärrade till förmån för Skatteverket för biogasskatt och har bedömts vara kortfristiga.

Not 25 Aktiekapital och övrigt tillskjutet kapital samt förslag till vinstdisposition

	Antal aktier (tusental)	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Summa
Per 1 januari 2022	**30 534**	**61 067**	**1 271 372**	**1 332 438**
Förvärv av innehav utan bestämmande inflytande			23 127	23 127
Nyemission	13 045	26 091	300 035	326 126
Emissionskostnader			-9 796	-9 796
Per 31 december 2022	**43 579**	**87 158**	**1 584 738**	**1 671 895**
Per 1 januari 2023	**43 579**	**87 158**	**1 584 738**	**1 671 895**
Avyttring dotterbolag			-3 215	-3 215
Tillskott från innehavare utan bestämmande inflytande			-5 353	-5 353
Per 31 december 2023	**43 579**	**87 158**	**1 576 170**	**1 663 328**

Antalet aktier var 43 578 852 (43 578 852) per den 31 december 2023. Kvotvärdet är 2,0 (2,0) SEK per aktie och varje aktie berättigar till en röst. Samtliga utestående aktier är stamaktier och medför därmed lika rätt till andel i Biokraft International AB:s (publ) tillgångar och resultat.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500f50c6c08e120398cf96d2eee5a15d771585f935b7c3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel, SEK 1 014 732 547, disponeras enligt följande:

	Belopp i SEK
Balanserat resultat	-424 755 800
Överkursfond	1 461 712 308
Årets resultat	-22 223 961
Totalt	**1 014 732 547**
Balanseras i ny räkning	1 014 732 547
Summa	**1 014 732 547**

Not 26 Upplåning

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Långfristig		
Skulder till kreditinstitut	169 683	12 834
Företagsobligation	628 536	625 626
Övrig långfristig upplåning	7 325	13 700
Totalt	**805 544**	**652 160**
Kortfristig		
Lån från kreditinstitut	6 917	6 554
Övrig kortfristig upplåning	5 460	10 395
Summa kortfristig upplåning	**12 377**	**16 949**
Summa upplåning	**817 921**	**669 109**

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Långfristig		
Räntebärande lån	774 936	625 626
Summa långfristig upplåning	**774 936**	**625 626**
Kortfristig		
Summa kortfristig upplåning	**-**	**-**
Summa upplåning	**774 936**	**625 626**

Lån från kreditinstitut

Lånen från kreditinstitut förfaller fram till 2026 och leasingavtal löper som längst till 2039. Räntebärande lån löper med en genomsnittlig ränta på 8,4 (5,6) procent per år. Koncernens upplåning är i SEK.

I summa upplåning ingår banklån och annan upplåning mot säkerheter om 850,0 (700,0) MSEK.

Säkerhet för lån från kreditinstitut utgörs av företagsinteckningar samt pantsatta internlån, tillgångar och aktier i dotterbolag. Delar av den externa upplåningen är befästa med covenanter. För ytterligare information se redovisningsprinciperna.

Redovisade belopp och verkligt värde för långfristig upplåning är som följer:

	Redovisat värde		Verkligt värde	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Skulder till kreditinstitut	169 683	12 834	169 683	12 834
Företagsobligation	628 536	625 626	628 297	629 888
Övrig långfristig upplåning	7 325	13 700	7 325	13 700
Summa	**805 544**	**652 160**	**805 305**	**656 422**

Verkligt värde på långfristiga finansiella skulder motsvarar marknadsvärdet på balansdagen.

Det verkliga värdet på kortfristig upplåning motsvarar dess redovisade värde, eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig.

Not 27 Ställda säkerheter

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Företagsinteckningar	5 700	5 700
Ägarerättsförbehåll	37 746	24 479
Tillgångar finansierade genom leasing	198 508	244 680
Aktier i Biokraft Sweden AB*	253 663	242 373
Aktier i Biokraft Shared Services Nordics AB*	12 179	4 711
Aktier i Biokraft Holding AS*	173 851	243 744
Koncernen totalt	**681 637**	**765 687**

** I koncernen inrapporterat eget kapital från dotterbolag.*

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Aktier i Biokraft Sweden AB	177 058	177 058
Aktier i Biokraft Shared Services Nordics AB	9 574	5 274
Aktier i Biokraft Holding AS	188 926	188 926
Pantsatta fordringar*	1 112 427	1 010 593
	1 487 985	**1 381 851**

**Moderbolagets fordringar på dotterbolagen Biokraft Holding AS, Biokraft Sweden AB och Biokraft Shared Services Nordics AB.*

Assembly: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c8c08e120396d95d2eee6a15d771585f935b7d3d878dcb72b42b5fdb5bea5f1

202409200655S

Not 28 Eventualförpliktelser

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Eventualförpliktelse för dotterbolags investeringsbidrag	261 570	111 116
Eventualförpliktelse för moderbolagets företagsobligation	700 000	700 000
Koncernen totalt	**961 570**	**811 116**

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Eventualförpliktelse för dotterbolags investeringsbidrag	261 570	111 116
Moderbolaget totalt	**261 570**	**111 116**

Eventualförpliktelser för dotterbolags investeringsbidrag avser generella borgensåtaganden och dotterbolaget Biokraft Shared Services Nordics AB har ställt garanti för moderbolagets företagsobligation.

Not 29 Övriga skulder

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Skatteskuld	2 757	-
Momsskuld	1 260	1 915
Källskatt	4 171	1 758
Straffavgift Korea	11 350	14 776
Statliga stöd	42 981	51 650
Övrigt	184	1 525
Koncernen totalt	**62 703**	**71 624**

Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Upplupen ränta	4 795	3 957
Upplupna lönerelaterade kostnader	15 645	13 060
Upplupna kostnader inköp gas & el	15 814	14 178
Upplupna styrelsearvoden	244	254
Pågående nyanläggningar	5 481	6 974
Upplupna leasing- och hyreskostnader	151	1 495
Drift och underhåll	13 276	2 500
Förutbetalda intäkter	58	-
Övriga poster	6 360	6 714
Koncernen totalt	**61 824**	**49 132**

Moderbolaget	2023-12-31	2022-12-31
Upplupen ränta	4 795	3 957
Upplupna löner och styrelsearvoden	854	254
Övriga poster	1 223	1 076
Moderbolaget totalt	**6 872**	**5 287**

Not 31 Leasingavtal

När leasingavtalets längd fastställs, beaktar ledningen all tillgänglig information som ger ett ekonomiskt incitament att utnyttja en förlängningsoption, eller att inte utnyttja en option för att säga upp ett avtal. Möjligheter att förlänga ett avtal inkluderas endast i leasingavtalets längd om det är rimligt säkert att avtalet förlängs (eller inte avslutas).

Leasingperioden omprövas om en option utnyttjas (eller inte utnyttjas) eller om koncernen blir tvungen att utnyttja optionen (eller inte utnyttja den). Bedömningen om det är rimligt säkert omprövas endast om det uppstår någon väsentlig händelse eller förändring i omständigheter som påverkar denna bedömning och förändringen är inom leasetagarens kontroll.

Leasing av bilar sker på treårsavtal efter vilket i) objektet lämnas tillbaka utan kostnad ii) objektet kan fortsätta leasas på årsbasis eller iii) objektet kan köpas till avtalat restvärde. Marken i Henriksdal och Södertörn hyrs under 25 år och marken i Bromma tills Stockholm Vattens reningsverk i Bromma läggs ned. Det är i nuläget oklart när detta kommer att ske. Leasingavtalet för lagringstank löper på fem år med möjlighet till förlängning på ytterligare fem år på leasetagarens begäran. Om avtalet inte sägs upp eller förlängs med fem år, så förlängs det automatiskt med två år i taget. Vid leasingperiodens slut svarar leasetagaren endast för att tanken är väl rengjord.

Koncernen har även leasingavtal av biogasanläggningar samt andra materiella anläggningstillgångar i framförallt Henriksdal, Bromma och Skogn. 2014 tecknades ett hyresavtal med Stockholm Vatten AB om hyra av marken och anläggningarna i Henriksdal och Bromma. Hyresavtalet löper på 25 år. Hyran för marken och anläggningen i Henriksdal beräknas på bokfört värde vid försäljningstillfället fördelat på 20 år, med en hyresrabatt de första och sista 30 månaderna, samt en rörlig ränta motsvarande tvåårig

Assently: 861e694d9e75eb3be2bb046cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398ef95d2eee5a15d7715f5f935b7d3d879dcb72b42b5fdb8bea5f1

20240920065S9

statsobligation plus en marknadsmässig marginal. Enligt avtal daterat 7 mars 2022 erhåller bolaget full hyresrabatt i Bromma från och med 1 januari 2022 och fram till anläggningens nedläggning. Stockholm Stad har beslutat att reningsverket i Bromma ska läggas ned men det är ännu oklart när detta kan ske. Effekterna för koncernen om Stockholm Stad lägger ned anläggningen i Bromma bedöms inte vara väsentliga då planen är att produktionen av biogas i så fall leds om till Henriksdal. En fördelning har gjorts mellan mark och övriga tillgångar utifrån bokfört värde på de sålda tillgångarna vid försäljningstillfället. Den del som avser övriga tillgångar har i koncernen lagts tillbaka som materiella anläggningstillgångar och en låneskuld har bokats upp mot Stockholm Vatten och Avfall AB.

Kostnader för finansiell leasing i koncernen har under räkenskapsåret uppgått till 29,3 (28,2) MSEK.

Moderbolaget har inga leasingavtal.

Not 32 Övriga ej likviditetspåverkande poster

Koncernen	2023-12-31	2022-12-31
Vinst/förlust vid avyttring av anläggningstillgångar	23 576	-
Övrigt	-1 644	200
Koncernen totalt	**21 932**	**200**

Moderbolaget har inga ej likviditetspåverkande poster.

Not 33 Kassaflöden på upplåning och leasing

Nedan presenteras avstämning i finansiella skulder som redovisas i finansieringsverksamheten i kassaflödet.

Förändring finansiella skulder	Leasing < 1 år	Leasing > 1 år	Lån < 1 år	Lån > 1 år	Totalt
Per 1 januari 2022	**-23 243**	**-264 667**	**-14 629**	**-655 580**	**-958 119**
Kassaflöden	69	28 110		-5 092	23 087
Nya och ändrade leasingavtal		12 006			12 006
Ränta på leasingskuld		-8 000			-8 000
Valutakursjusteringar	-1 676	-78	376	1 570	192
Omklassificeringar			-2 696	6 942	4 246
Per 31 december 2022	**-24 850**	**-232 629**	**-16 949**	**-652 160**	**-926 588**

Förändring finansiella skulder	Leasing < 1 år	Leasing > 1 år	Lån < 1 år	Lån > 1 år	Totalt
Per 1 januari 2023	**-24 850**	**-232 629**	**-16 949**	**-652 160**	**-926 588**
Kassaflöden	179	29 163	-363	-154 390	-125 411
Nya och ändrade leasingavtal		-4 987			-4 987
Ränta på leasingskuld		-7 302			-7 302
Valutakursjusteringar		3 805	-343		3 462
Omklassificeringar			5 278	1 006	6 284
Per 31 december 2023	**-24 671**	**-211 950**	**-12 377**	**-805 544**	**-1 054 542**

Not 34 Transaktioner med närstående

Aneo Renewables Holding AS äger 36,5 procent, Stl Sverige AB 18,6 procent och Bengtssons Tidnings AB 10,1 procent av aktierna i Biokraft International AB (publ) och bedöms ha betydande inflytande över koncernen. För resterande 34,9 procent av aktierna äger ingen enskild ägare mer än 10 procent av aktierna. Andra närstående parter är samtliga dotterbolag inom koncernen samt ledande befattningshavare i koncernen, d.v.s. styrelsen och företagsledningen, samt dess familjemedlemmar.

Varor och tjänster köps och säljs inom koncernen på normala kommersiella villkor. Under räkenskapsåret har försäljning av biogas på kommersiella villkor skett till Stl Sverige AB med 34,9 (31,3) MSEK.

Not 35 Nyckeltalsdefinitioner

Skuldsättningsgrad

Koncernen bedömer kapitalet på basis av skuldsättningsgraden. Detta nyckeltal beräknas som nettoskuld dividerad med totalt kapital. Nettoskuld beräknas som total upplåning (omfattande posterna kortfristig upplåning och långfristig upplåning i koncernens balansräkning) med avdrag för likvida medel. Eget kapital beräknas som eget kapital i koncernens balansräkning. Totalt kapital beräknas som nettoskuld plus eget kapital.

	2023-12-31	2022-12-31
Total upplåning (not 26)	817 921	669 109
Total leasingskuld	236 621	257 479
Avgår: likvida medel (not 24)	-295 777	-561 076
Nettoskuld	**758 765**	**365 512**
Eget kapital	584 864	722 733
Summa kapital	**1 343 629**	**1 088 245**
Skuldsättningsgrad	**56,5%**	**33,6%**

Rörelseresultat (EBIT)

Rörelseresultatet (EBIT – Earnings Before Interest and Tax) ger en samlad bild av den totala resultatgenereringen i koncernen och beräknas som rörelseresultat före finansiella poster och skatt.

Jämförelsestörande poster

Jämförelsestörande poster är resultat av händelser eller transaktioner som inte är extraordinära, men som är viktiga att uppmärksamma vid jämförelser med andra perioder.

EBITDA

EBITDA är ett lönsamhetsmått som koncernen betraktar som relevant för en investerare som vill förstå resultatgenereringen före investeringar i anläggningstillgångar. Koncernen definierar EBITDA (Earnings Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization) som rörelseresultatet exklusive övriga rörelsekostnader och av- och nedskrivningar avseende materiella och immateriella tillgångar.

Assently: 861e894d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cd95d2eee5a15d771585f935b7d3d079deb72b42b5fcb6bea5f1

202409200656O

EBITDA	2023	2022
Rörelseresultat	-73 113	-65 179
- Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	95 507	83 965
- Övriga rörelsekostnader	9 334	919
EBITDA	**31 728**	**19 705**

Operativ EBITDA

Operativ EBITDA definieras som EBITDA justerad för jämförelsestörande poster.

Operativ EBITDA	2023	2022
EBITDA	**31 728**	**19 705**
Förändring tilläggsköpeskilling	573	-2 233
Vinst vid försäljning av materiella anläggningstillgångar	-563	-1 050
Operativ EBITDA	**31 738**	**16 422**

Operativ EBITDA-marginal

Operativ EBITDA-marginal definieras som operativ EBITDA dividerat med nettoomsättning plus övriga rörelseintäkter justerat för jämförelsestörande poster.

Bruttoresultat

Bruttoresultat är ett lönsamhetsmått som visar bolagets intäkter minus rörliga produktionskostnader.

Bruttoresultat	2023	2022
Summa intäkter	534 134	407 441
- Råvaror och förnödenheter	-279 836	-205 630
Bruttoresultat	**254 298**	**201 811**

Soliditet

Soliditet är ett mått som visar hur stor andel av tillgångarna som är finansierade med eget kapital. Soliditeten beräknas som summa eget kapital (inklusive innehav utan bestämmande inflytande) dividerat med summa tillgångar.

Soliditet	2023-12-31	2022-12-31
Summa eget kapital (inkl. innehav utan bestämmande inflytande)	584 864	722 733
Summa tillgångar	1 961 619	1 874 133
Soliditet	**29,8%**	**38,6%**

Not 36 Händelser efter balansdagen

18 december 2023 meddelade våra två största ägare, Aneo Renewables Holding AS och Stl Sverige AB, sin avsikt att konsolidera sitt ägande i ett gemensamt ägt aktiebolag, IVision Biogas AB, villkorat erforderliga tillstånd från konkurrensmyndigheter. IVision Biogas AB erhöll 29 januari erforderliga tillstånd för konsolidering av sitt ägande i Biokraft, vilket innebar att Aneo Renewables Holding AS och Stl Sverige AB kunde överföra sitt ägande som gemensamt uppgick till 55 procent. Den 2 februari lämnade IVision Biogas AB ett kontant budpliktsbud till aktieägarna om 20,65 SEK per aktie varvid Biokrafts oberoende styrelse meddelade att budet utvärderas och att värderingsutlåtande inhämtas.

Den 11 mars löpte anbudfristen på IVision Biogas ABs budpliktsbud ut och den 13 mars kommunicerade IVision Biogas AB att man nu kontrollerar 95,2 procent av aktierna och rösterna i Biokraft International AB. Samtidigt förlängdes anbudsfristen till den 27 mars och man kommunicerade även sin avsikt att påkalla inlösen av återstående aktier samt att verka för att aktierna avnoteras från Nasdaq First North Premier Growth Market. Efter att den förlängda anbudsfristen löpt ut meddelade IVision Biogas man kontrollerar ytterligare 1,6 procent av aktierna samt att anbudsperioden inte skulle förlängas ännu en gång. Den 22 mars kommunicerade Biokraft att styrelsen beslutat att ansöka om avnotering. Ansökan accepterades av Nasdaq Stockholm den 26 mars. Sista dag för handel var 8 April.

Vid den extra bolagsstämman den 15 April valdes en ny styrelse. Den nya styrelsens medlemmar finns presenterade på sidan 55.

Konsolideringen av ägandet innebar att ett "Change of Control Event" inträffade i bolagets utställda företagsobligation. Biokraft initierade därför ett ändringsförfarande för villkoren för att möjliggöra ägarkonsolideringen. Den 19 februari meddelade Biokraft att ändringsförfarandet för villkoren i bolagets utställda företagsobligation drogs tillbaka då cirka hälften av obligationsinnehavarna meddelat sin avsikt att utnyttja sin rätt att få sin andel återköpt. Den 7 mars meddelade Biokraft att innehavare av obligationer motsvarande 557,5 MSEK utnyttjat möjligheten att begära återköp. Den 6 maj återbetalades 557,5 MSEK finansierat genom lån från IVision Biogas.

Ett så kallat "Change of Control Event" inträffade vid avnoteringen den 9 april vilket föranledde att obligationsinnehavare som innehar obligationer motsvarande ytterligare 30 MSEK begärt återköp. Dagen för återköp kommer att vara senast den 11 juli 2024. Efter dagen för återköp kommer Biokraft att hålla obligationer motsvarande ett totalt nominellt belopp om 651,25 MSEK.

Den 26 februari meddelade Biokrafts styrelse att man avsåg att besluta om dels en aktieemission för att finansiera återköpet av obligationen upp till ett värde om 650 MSEK, dels en emission om 150 MSK för att finansiera förbättringar på befintliga anläggningar samt skapa förutsättningar för den fortsatta tillväxtresan. I samband med detta skickades även en kallelse till extra bolagsstämma. Styrelsen meddelade även sin rekommendation till aktieägarna gällande IVision Biogas AB:s budpliktsbud samt publicerade ett värderingsutlåtande, så kallad Fairness Opinion. IVision Biogas har åtagit sig att teckna aktier motsvarande sin ägarandel samt garanterat återstående aktier i emissionen. Inför den extra bolagsstämman den 27 mars bekräftade IVision Biogas sin medverkan samt meddelande även sin avsikt att inte rösta för förslaget om att bemyndiga styrelsen att besluta om en aktieemission om 650 MSEK. Förslaget röstades därmed ned under stämman. Däremot röstades förslaget om att bemyndiga styrelsen att besluta om en emission om 150 MSEK för investeringar i Bolagets befintliga anläggningar.

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54cee0fa53203a08b2e2d941f50bf50c6cd9e120398cf95d2eee5a15d7715b5f935b7d3d879dccb72b42b5fdb8beaf5f1

Stockholm den 15 maj 2024

Henrikki Talvitie
Styrelseordförande

Matti Vikkula
Verkställande direktör

Kati Ylä-Autio
Styrelseledamot

Milka Johansson
Styrelseledamot

Jan Harald Solstad
Styrelseledamot

Håkon Welde
Styrelseledamot

Christian Kronstad
Styrelseledamot

Lars Bengtsson
Styrelseledamot (arbetstagarrepresentant)

Anders Bergvatten
Styrelseledamot (arbetstagarrepresentant)

Vår revisionsberättelse har lämnats den 15 Maj 2024
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Sara Wallinder
Auktoriserad revisor

Assently: 861e694d9e75cb3be2bb045cfd943ba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eea5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

20240920006362

Följande handlingar har undertecknats den 15 maj 2024

AR_23_SWE_F.pdf
(8905335 byte)
SHA-512: 3c569f65c04b22b9a8a5f1ab2fcf245efdf2b
8c42f88ef5e4368b2620747a8be3be253fc38bf50ebf3f
84e5e0b09862227b80706962cd17010b1b7b9a1f9c0f0

Underskrifter

2024-05-15 14:40:15 (CET)

Matti Vikkula

Undertecknat med e-legitimation (Finnish Trust Network)

2024-05-15 14:26:14 (CET)

Kati Julia Ylä-Autio

Undertecknat med e-legitimation (Finnish Trust Network)

2024-05-15 14:49:44 (CET)

Anders Bergvatten

Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-05-15 14:50:59 (CET)

Håkon Welde

9578-5994-4-662300
Undertecknat med e-legitimation (Norwegian BankID)

2024-05-15 14:27:31 (CET)

Lars Bengtsson

Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-05-15 16:50:52 (CET)

Christian Bø Kronstad

9578-5999-4-2526698
Undertecknat med e-legitimation (Norwegian BankID)

2024-05-15 14:50:48 (CET)

Jan Harald Solstad

9578-5999-4-989455
Undertecknat med e-legitimation (Norwegian BankID)

2024-05-15 14:51:44 (CET)

Veijo Henrikki Talvitie

Undertecknat med e-legitimation (Finnish Trust Network)

20240920065G3

2024-05-15 14:51:57 (CET)

Miika Samuel Johansson

Undertecknat med e-legitimation (Finnish Trust Network)

2024-05-15 19:03:27 (CET)

Lars Kylberg

Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2024-05-15 21:36:52 (CET)

Sara Wallinder

Undertecknat med e-legitimation (BankID)

assently

Undertecknandet intygas av Assently

AR 23 SWE F

Verifiera aktiheten och integriteten av detta undertecknade dokument genom att skanna QR-koden till vänster.
Du kan också göra det genom att besöka https://app.assently.com/case/verify
SHA-512:
861e694d9e75cb3be2bb045cfd943fba54dee0fa53293a08b2e2d941f500ff50c6c08e120398cf95d2eee5a15d771585f935b7d3d879dcb72b42b5fdb6bea5f1

ISO 27001:2013 CERTIFICATION

Om detta kvitto

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS: Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskriven underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Holländargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.

20240920063641

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Biokraft International AB (publ), org.nr 556528-4733

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Biokraft International AB (publ) för år 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 65-101 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och rapporten över totalresultat och finansiella ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Vår revisionsansats

Revisionens inriktning och omfattning

Vi utformade vår revision genom att fastställa väsentlighetsnivå och bedöma risken för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna. Vi beaktade särskilt de områden där verkställande direktören och styrelsen gjort subjektiva bedömningar, till exempel viktiga redovisningsmässiga uppskattningar som har gjorts med utgångspunkt från antaganden och prognoser om framtida händelser, vilka till sin natur är osäkra. Liksom vid alla revisioner har vi också beaktat risken för att styrelsen och verkställande direktören åsidosätter den interna kontrollen, och bland annat övervägt om det finns belägg för systematiska avvikelser som givit upphov till riskför väsentliga felaktigheter till följd av oegentligheter.

Vi anpassade vår revision för att utföra en ändamålsenlig granskning i syfte att kunna uttala oss om de finansiella rapporterna som helhet, med hänsyn tagen till koncernens struktur, redovisningsprocesser och kontroller samt den bransch i vilken koncernen verkar.

Koncernens verksamhet består i avfallshantering och produktion av biogas i både flytande form och i gasform. Detta sker i såväl egna som i leasade anläggningar i Sverige, Norge och Sydkorea.

Samtliga dotterföretag som bedömts vara väsentliga har varit föremål för revision. I Sverige har koncernteamet utfört revisionen medan vi i Norge använt oss av ett lokalt team från PwC. För verksamheten i Sydkorea har en lokal revisionsbyrå genomfört revisionen. Koncernteamet har haft avstämningsmöten och tagit del av samt utvärderat delar av arbetet som de lokala teamen utfört.

Samtliga väsentliga bolag i koncernen omfattas av lagstadgad revision där PwC avlämnar revisionsberättelser för samtliga enheter med undantag för enheterna i Sydkorea. Utöver detta har koncernteamet granskat koncernkonsolideringen, koncernens årsredovisning och bedömt ett antal komplexa transaktioner och frågeställningar.

Sammantaget innebär detta att vi förvissat oss om att det genomförts tillräckligt med revision och företrädesvis inom PwCs nätverk.

Väsentlighet

Revisionens omfattning och inriktning påverkades av vår bedömning av väsentlighet. En revision utformas för att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida de finansiella rapporterna innehåller några väsentliga

felaktigheter. Felaktigheter kan uppstå till följd av oegentligheter eller misstag. De betraktas som väsentliga om enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användarna fattar med grund i de finansiella rapporterna.

Baserat på professionellt omdöme fastställde vi vissa kvantitativa väsentlighetstal, däribland för den finansiella rapporteringen som helhet. Med hjälp av dessa och kvalitativa överväganden fastställde vi revisionens inriktning och omfattning och våra granskningsåtgärders karaktär, tidpunkt och omfattning, samt att bedöma effekten av enskilda och sammantagna felaktigheter på de finansiella rapporterna som helhet.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

Särskilt betydelsefullt område	*Hur vår revision beaktade det särskilt betydelsefulla området*
Värdering av materiella anläggningstillgångar	
Av koncernens totala tillgångar om 1 962 mkr utgör materiella anläggningstillgångar 1 189 mkr, d.v.s. cirka 60 %. De materiella anläggningstillgångarna utgörs främst av pågående nyanläggningar och maskiner och andra tekniska anläggningar men inkluderar även byggnader och mark samt inventarier, verktyg och installationer. Gemensamt för dessa tillgångar är att deras respektive värde till viss del baseras på antaganden och bedömningar som ledningen gör. Antagandena och bedömningarna utgörs bland annat av: • beslut rörande från vilken tidpunkt utgifter ska aktiveras som tillgång, • vilken typ av utgifter som ska aktiveras, • hur lång nyttjandeperiod olika tillgångar har • framtida kassaflöden från de olika anläggningstillgångarna samt, • vilket avkastningskrav som är relevant när tillgångarnas värde prövas.	Vi har i vår revision tagit del av och bedömt den rutin koncernen har beträffande från vilken tidpunkt som aktivering ska ske samt, genom stickprov, granskat att den beskrivna rutinen efterlevs. Vi har vidare genom stickprovsurval testat delar av de utgifter vilka har aktiverats. Urvalet bestod både av avtal med och fakturor från leverantörer. Vidare har vi granskat kontroller avseende den tid för egen personal som aktiveras som tillgång. För de tillgångar som börjat skrivas av har vi bedömt de antagna nyttjandeperioderna och granskat att koncernen redovisar dessa nyttjandeperioder i årsredovisningen. För de delar av de materiella anläggningstillgångarna där koncernen har upprättat nedskrivningstest har vi granskat den matematiska riktigheten i modellen, stickprovsvis stämt av ingående parametrar mot antagen affärsplan samt även prövat och bedömt det antagna avkastningskravet samt säkerställt att relevanta antaganden redovisas i årsredovisningen

20240920065655

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-53 och 105-113. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS, så som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Biokraft International AB (publ) för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller
- bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB, Vaksalagatan 6, 753 20 Uppsala, utsågs till Biokraft International AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 27 april 2023 och har varit bolagets revisor sedan 18 juni 2007.

Uppsala den 15 maj 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Lars Kylberg
Auktoriserad revisor

Sara Wallinder
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID — *2024-05-15 17:02:44 UTC*

Namn returnerat från Svenskt BankID: LARS KYLBERG — Datum

Lars Kylberg
Partner

Leveranskanal: E-post

Signerat med Svenskt BankID — *2024-05-15 19:35:28 UTC*

Namn returnerat från Svenskt BankID: SARA WALLINDER — Datum

Sara Wallinder
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

20240920065666