

Styrelsen och verkställande direktören för

Bomhus Energi AB

Org nr 556793-5217

får härmed avge

Årsredovisning


för räkenskapsåret 1 januari 2024 - 31 december 2024

<u>Innehåll:</u>	<u>sida</u>
Hållbarhetsrapport	2
Förvaltningsberättelse	21
Resultaträkning	23
Balansräkning	24
Kassaflödesanalys	27
Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	28
Underskrifter	35

Undertecknad verkställande direktör i Bomhus Energi AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen fastställts på ordinarie årsstämma den 21 maj 2025. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag på hur vinsten skall fördelas.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Gävle den 12/8 2025

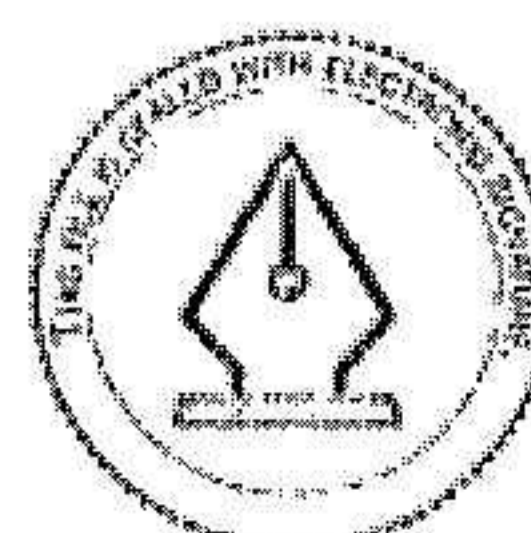

Maria Carendi
Verkställande direktör

ank=20250623;2025062408553

BOMHUS ENERGI

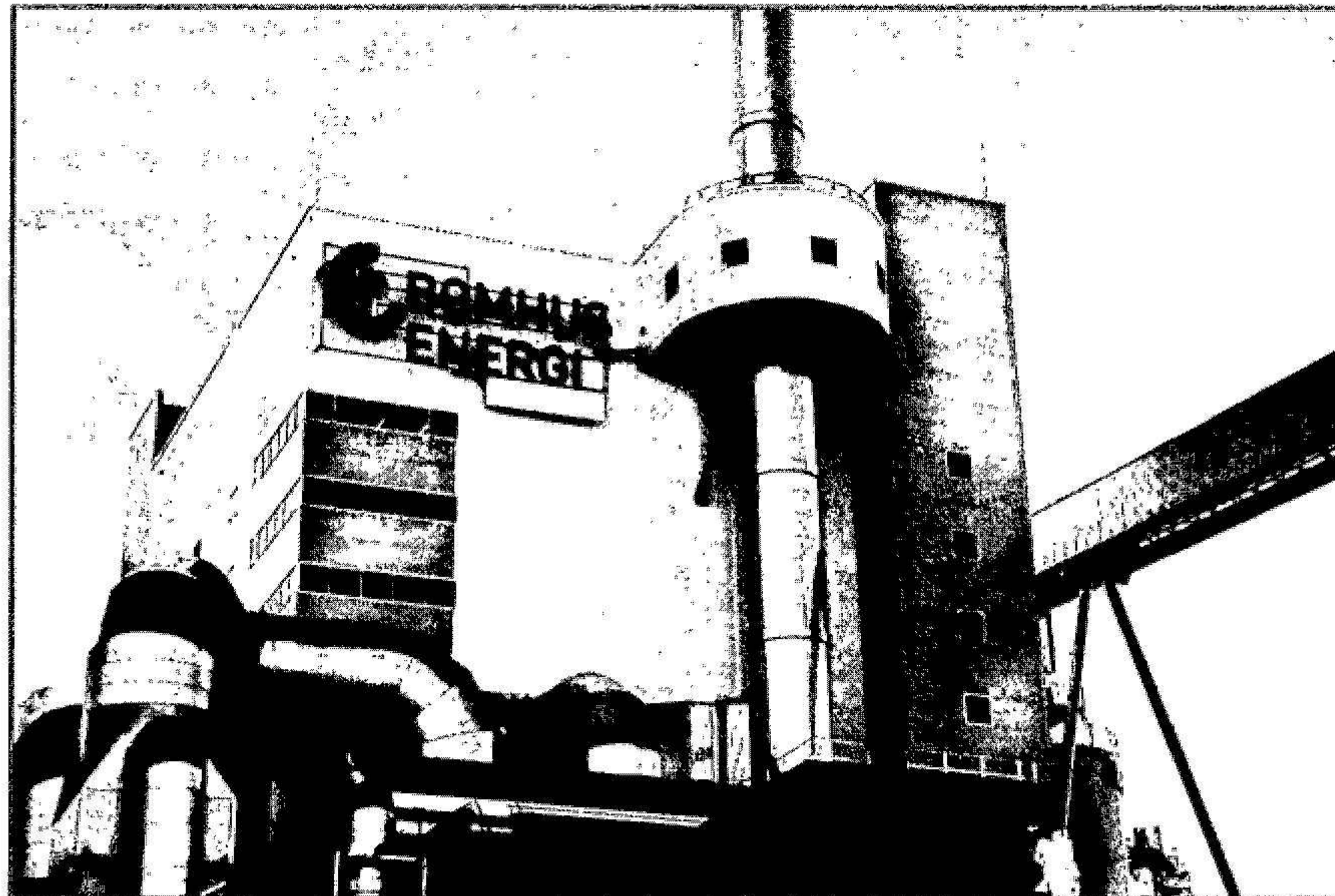


Hållbarhetsredovisning 2024



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID: F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8



Inledning

Detta är Bomhus Energi ABs (benämns Bomhus Energi i resterande del av redovisningen) hållbarhetsredovisning som gäller för verksamhetsområdet 2024. Bomhus Energis styrelse har det yttersta ansvaret för Bomhus Energis hållbarhetsredovisning.

Pannan har gått bra hela året, valde att stå lite under sommaren. Precis som föregående år stoppades pannan periodvis under sommaren vid lågt ångbehov för att spara bränsle till vintern. Turbinen har haft en driftstörning, en controller som övervakar 110 V systemet slutade att fungera och försenade starten efter höststoppet. Turbinen har reducerats ovanligt mycket, har varit många tillfällen med låga elpriser. Flera tillfällen med minuspris på elen har förekommit.

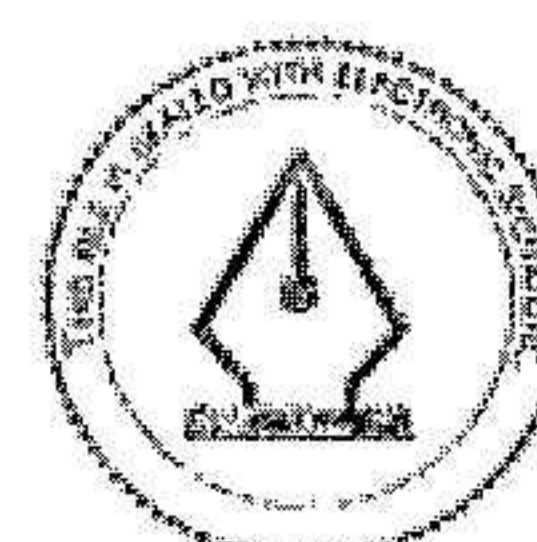
Gävle Energis ledning till Sandviken driftsattes i juni. Bomhus Energi genomförde en uppgradering av pannkapaciteten inför det ökade ångbehovet och har nu genomfört en del kontroller. På vårstoppet togs det ut två tubprover för kontroll av status på tuberna efter att ha kört med högre kapacitet, allt såg bra ut.

Arbete med det nya EU-direktiven pågår i samarbete med ägarna Billerud och Gävle Energi. NIS- och CER-direktivets krav kräver hela organisationens delaktighet och kommer kräva en del arbete framöver. De nya reglerna för energikartläggning kommer att gälla även för Bomhus Energi.

Några förbättringar och större underhållsåtgärder som har genomförts är:

- Byte av en del av fjärrvärmekulverten på fabriksområdet genomfört.
Den delen var den sämsta delen och miljön gjorde att det blev korrosion i dränageledningar och läckage.
- Installation av ljuddämpare på högtryckturbinen ger betydligt tystare start av turbinen.
- Alla fyra slangfilter har nu fräscha filter, bytte 800 strumpor totalt så nu har vi fräscha filter i alla slangfilter.
Genom att granska miljövärden och byta enstaka filterpåsar har vi förlängt tiden innan alla filterpåsar har bytts.
Så detta var första fullständiga bytet sen driftstarten.

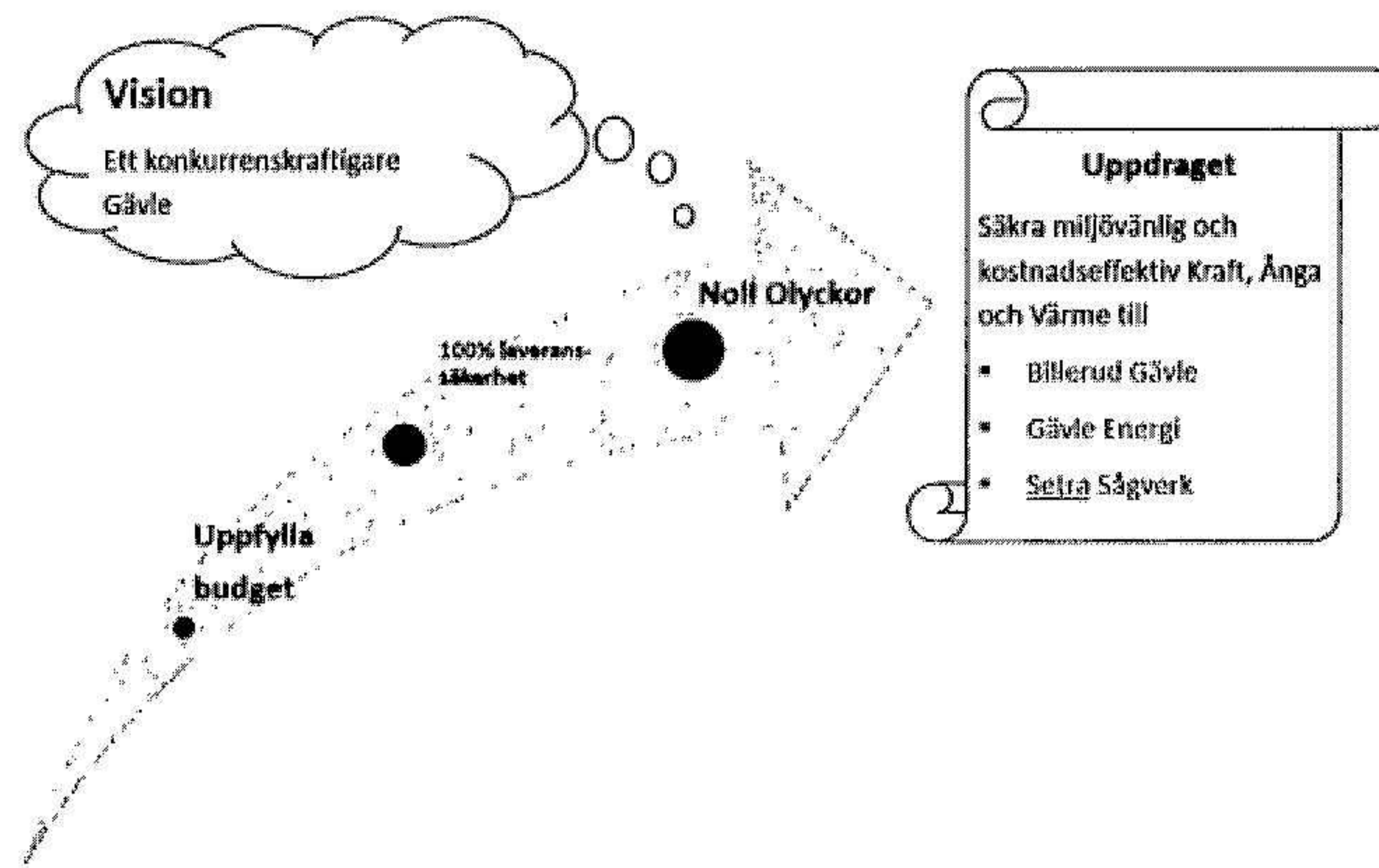
Bomhus Energi omsatte år 2024 totalt 419 miljoner kronor.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

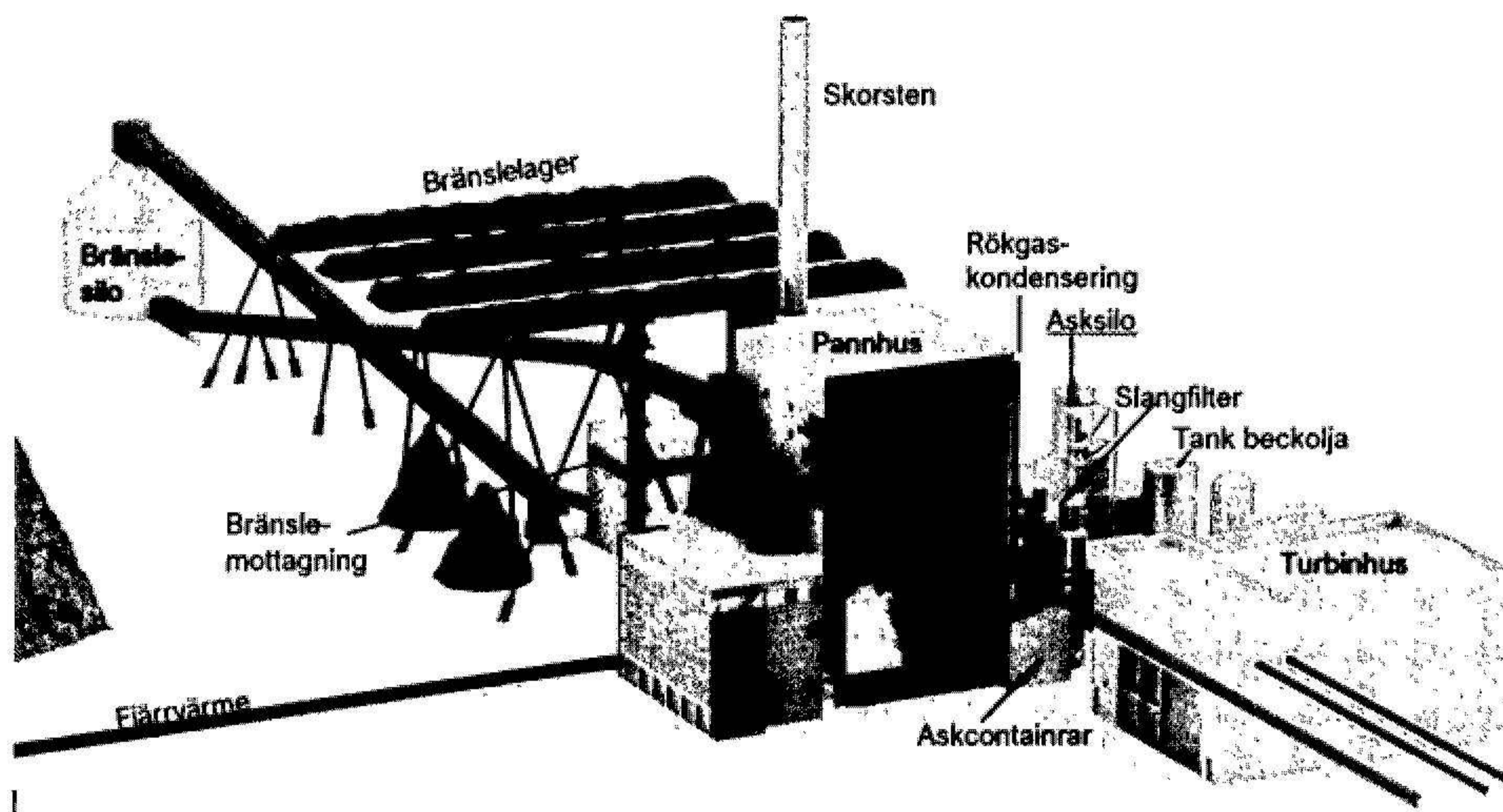
Verksamheten



Bomhus Energi bildades 2010 och startade sina leveranser till kunder 1 januari 2013. Företaget är ett resultat av ett samarbete mellan kommunägda Gävle Energi AB och Billerud Skog & Industri AB. Anläggningen ligger på Billeruds industriområde i Gävle. I stället för att bygga varsin ny kraftvärmepanna valde ägarna att skapa Bomhus Energi och bygga en gemensam anläggning som säkrar ångleveranser och behov av hetvatten till fjärrvärmenätet. I turbinen produceras el från biopannan och från Billeruds sodapannor. Bomhus Energi har förutom Gävle Energi AB och Billerud Skog och Industri AB ångleveranser till en tredje kund, Setra Kastet.

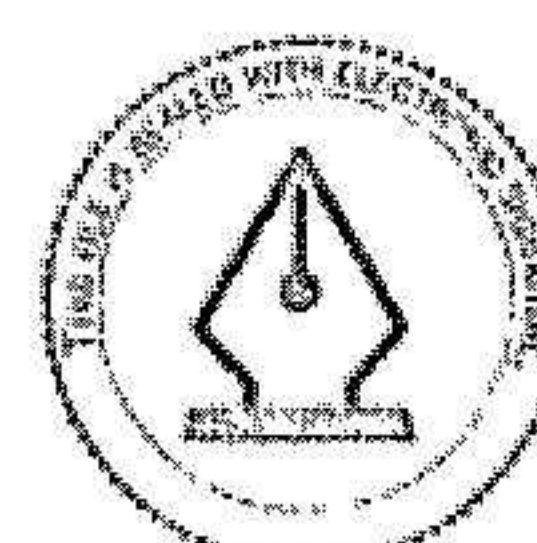
Kraftvärmeverket

Anläggningen består av en biopanna, en turbin och bränslehantering med kringutrustning. Investeringen för hela anläggningen uppgick till 1,9 miljarder kronor. Fjärrvärmesamarbete mellan Gävle Energi och Billerud har pågått sedan 70-talet. Till turbinen går ånga från sodapannor och biopannan.



Kraftvärmeverket producerar el och värme samtidigt, vilken ger en hög verkningsgrad. All ånga passerar genom turbinen, så för att ha en elproduktion krävs det att någon kund har behov av ånga.

Genom att ha en bra förbränning nås en hög verkningsgrad för förbränningen i pannan och det ger därmed låga utsläpp. Grunden för en bra förbränning är att hålla en jämn temperatur och att använda bra bränsle med rätt torrhalt. Torrhalt på bränsle och bäddtemperaturer i biopannan bevakas kontinuerligt. Anläggningen körs främst på biobränsle från närliggande Billerud och Setra Kastet.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Rökgaserna passerar en katalysator för att ytterligare minska kväveoxider och ammoniak i rökgaserna. Ammoniak sprutas in för att minska kväveoxiderna. Stoff renas i slangfilter och därefter kondenseras rökgasen i rökgaskondensorn och används i fjärrvärmesystemet. Alla emissioner mäts och registreras när de släpps ut genom skorstenen.

Vid start av anläggningen samt vid eventuella störningar på bibränsleinmatningen finns möjlighet att elda olja. Den olja som då används är becolja som är restprodukt från Billeruds processer. Den bearbetas från tallolja och är helt fossilfri.

Bomhus Energi arbetar fortlöpande med att energimässigt, miljömässigt och ekonomiskt förbättra anläggningen och dess driftsförutsättningar.

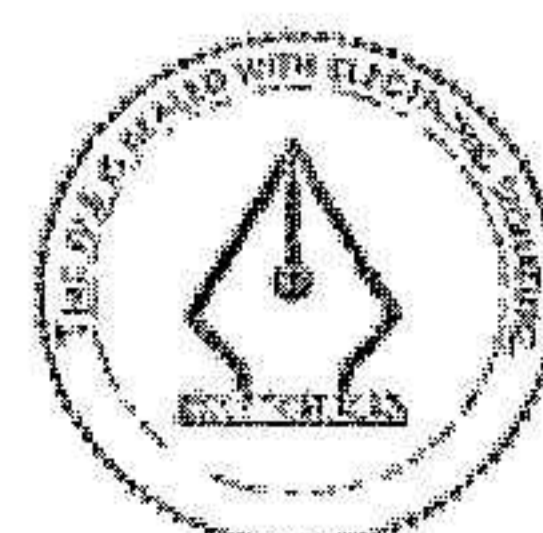
Korta fakta

Produktion (GWh)	2024	2023	2022	2021	2020
Ånga	548	646	667	708	572
Fjärrvärme	253	239	219	207	172
Elprod Bomhus Energi	92	110	112	103	93

- Bomhus Energi AB ägs till 50% av Gävle Energi AB och till 50% av Billerud Skog & Industri AB.
- Kunder är ägarna Gävle Energi AB, Billerud Skog & Industri AB samt Setra Kastet.
- Råvaror:
 - Hållbart bibränsle används
 - Fossilfri becolja används som start- och reservbränsle
 - Vatten från Billerud som har en egen reningsanläggning och tar vattnet från sjön Trösken
 - Fåtal kemikalier: bland de som används mest är ammoniak för kväveoxidreduktion och bikarbonat för rökgasrening
- Utsläpp koldioxid:
 - Tung eldningsolja finns som reservbränsle men har inte använts under detta år heller.
 - Bikarbonat för rökgasrening och provkörning nöddiesel vilket ger fossila utsläpp: 14 ton
- Under den senaste femårsperioden har tillförd bränsleenergi till pannan varierat mellan cirka 600 och 800 GWh per år, beroende på ång- och värmebehov hos kunderna.
- Vi arbetar enligt ISO 9001 och ISO 14001



Slangfilter för rökgasrening



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Ekonomi

Nyckeltal (Ksek)	2024	2023	2022	2021	2020
Omsättning	419 202	398 297	405 021	389 102	332 298
Resultat efter finansiella poster	96 490	79 024	55 051	73 501	61 113
Tillgångar	1 261 212	1 303 336	1 367 300	1 436 791	1 499 347
Soliditet	52,8%	46,4%	40,7%	51,8%	45,7%

För ytterligare ekonomisk information, se vår separata årsredovisning.

Medarbetare

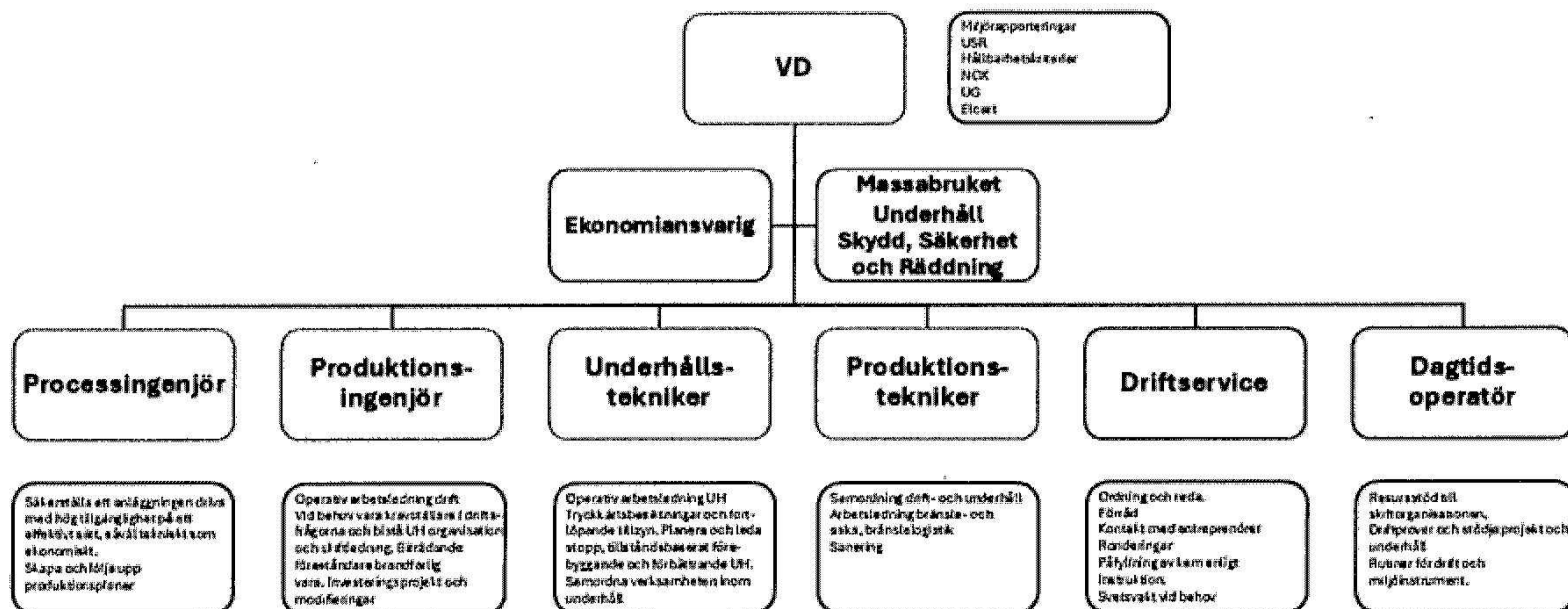
Medarbetarna är vår viktigaste resurs, och en god arbetsmiljö är ytterst viktigt för att våra medarbetare ska trivas på arbetet såväl som i vardagen. Bomhus Energi har en arbetsmiljöpolicy som innebär att medarbetarna så långt det är möjligt och rimligt ska ges möjlighet att medverka i utformningen av sin egen arbetssituation. Arbetsplatsen ska vara säker både fysiskt som psykiskt för såväl medarbetare som inhyrd personal, entreprenörer och besökare. Det arbetas aktivt med att förebygga arbetsskador och arbetsrelaterad sjukfrånvaro, och den psykosociala arbetsmiljön följs upp löpande på bland annat veckoavstämningar och på arbetsplatsträffar.

Bomhus Energis organisation

Bomhus Energi har endast fem anställda: VD, produktionsingenjör, Processingenjör, underhållstekniker och produktionstekniker. Driften av verksamheten är i stor utsträckning beroende av Billerud, därifrån hyrs drift- och underhållspersonal in.

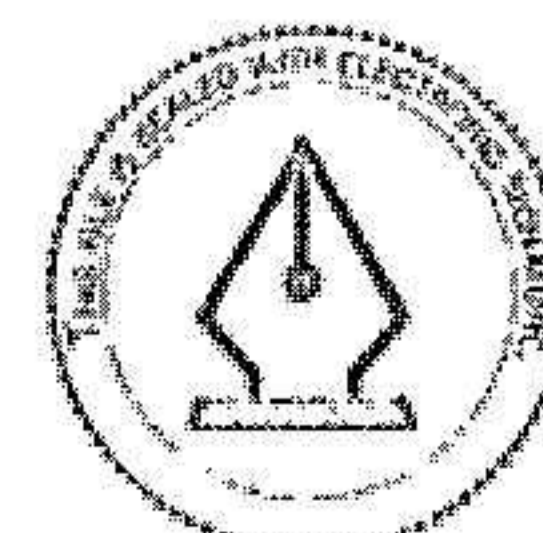
Ekonomitjänster köps av Billerud, även tjänster av Billerud egna räddningstjänst som är placerade strax intill anläggningsområdet. Det vaktbolag Billerud använder inkluderar också Bomhus Energi. När det gäller övriga tjänster och specialister har Bomhus Energi nära kommunikation med de två ägarbolagen och kan vid behov ta hjälp av kunniga personer från dem båda.

Många IT-lösningar tillhandahålls av Billerud, även vissa i samarbeten med Gävle Energi.



Grön ruta: Anställd av Bomhus Energi

Blå ruta: Inhyrda tjänster



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EFS

Arbetsmiljö

Bomhus Energis anläggning är till största del nybyggd och utformad enligt de krav som finns i arbetsmiljölagstiftningen. Krav på besiktningar, kontroller och liknande inom området följs. Verksamheten kan innebära många risker om något görs fel, därför finns flera skydd och regler för arbeten som utförs.

Antalet olyckor, tillbud och riskobservationer följs upp och förbättringar görs löpande. Arbetsmiljö är en fast punkt på bland annat morgonmöten och avstämningsmöten. Det görs även medarbetarundersökningar där det framgår vad som behöver förbättras.

Bomhus Energis arbetsplats ska vara alkohol- och drogfri, och det finns därför en fastställd alkohol- och drogpolicy. Friskvård och tillgång till företagshälsovård finns för de anställda

Ordning och reda på anläggning är viktigt för att enkelt kunna upptäcka och förhindra problem, till exempel läckage och olycksrisker där någon exempelvis snubblar. Tillsammans med Billerud görs regelbundna skyddsronder och det finns ett forum för skyddsmöten.

Att ha tillgång till rätt kompetens är viktigt och det finns möjlighet till utbildningar och konferenser som är till nytta för företagets utveckling. Bomhus Energi försöker medverka till att erbjuda praktikplatser och examensarbeten inom energiområdet och ge möjlighet till sommarjobb och studiebesök, i höstas var blivande drifttekniker på studiebesök hos Bomhus Energi. Bomhus Energi deltar också i ledningsgrupp för utbildning till yrkesutbildningen till drifttekniker.



Tempmätning av barkstuka

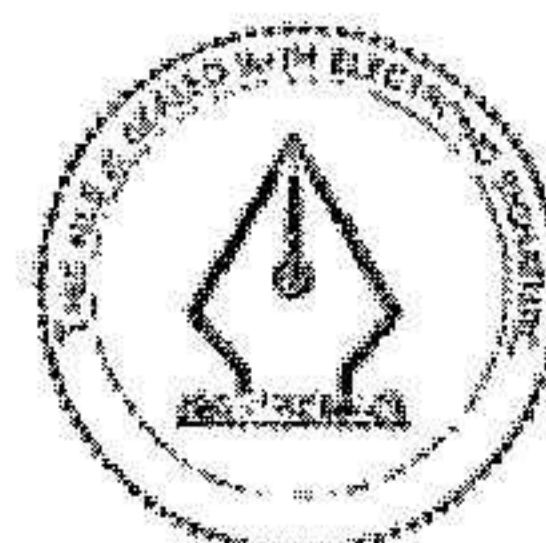
Etik och uppförande

Företaget har en etablerad policy om förhållningssätt vilken omfattar etik, mångfald, jämställdhet, visselblåsarfunktion, kränkande särbehandling, sponsring och utbildning. Bomhus Energi ska i relation med sina ägare, anställda, kunder, leverantörer, myndigheter och övriga intressenter agera öppet, ärligt, med sunt förnuft och hög nivå av affärsmannaskap. Alla medarbetare ska agera och bete sig i linje med policyn och på ett sådant sätt att bolagets namn och rykte stärks.

Korruption

Risken för korruption anses vara liten i vår del av världen men Bomhus Energi tar tydligt avstånd från alla former av korruption genom att ha fastlagda rutiner för inköp och årligen genomföra en bedömning av våra största leverantörer. Vi har en besluts- och attestordning som styr hur vi bland annat granskar och attesterar leverantörsfakturer.

Om en misstanke om korruption eller annat brott skulle finnas så har bolaget en visselblåsarfunktion. Vår förhoppning är att det alltid ska kännas naturligt att prata med oss direkt om man ser saker som inte borde förekomma, men även om man vill vara anonym så ska det vara möjligt att påtala problem. Därför erbjuder vi en visselblåsarkanal tillsammans med Lantero.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

I stället för att bygga varsin ny panna valde Gävle Energi och Billerud att investera i en gemensam anläggning som säkrar bådas värmebehov på ett energieffektivt och mindre resurskrävande sätt. Genom samarbetet finns stora möjligheter att vara flexibel och nyttja den energi som finns och som behövs. Restvärme nyttjas genom att tillvarata energi från t.ex. rökgaser. Möjlighet finns även att öka elproduktionen något genom att köra mer ånga i stället för att nyttja andra värmekällor. Det skapar tillsammans en hållbar industri, både ur ett produktions- och miljöperspektiv.

Genom samarbetet mellan Gävle Energi och Billerud kan Bomhus Energi ta vara på restvärme från pappersmassaindustrin och få ut värme genom fjärrvärmesystemet. Tillsammans med Gävle Energis egna kraftvärmeverk Johannes förses 96 % av kommunens näringsfastigheter och cirka 50 % av Gävle kommuns villor med fjärrvärme.

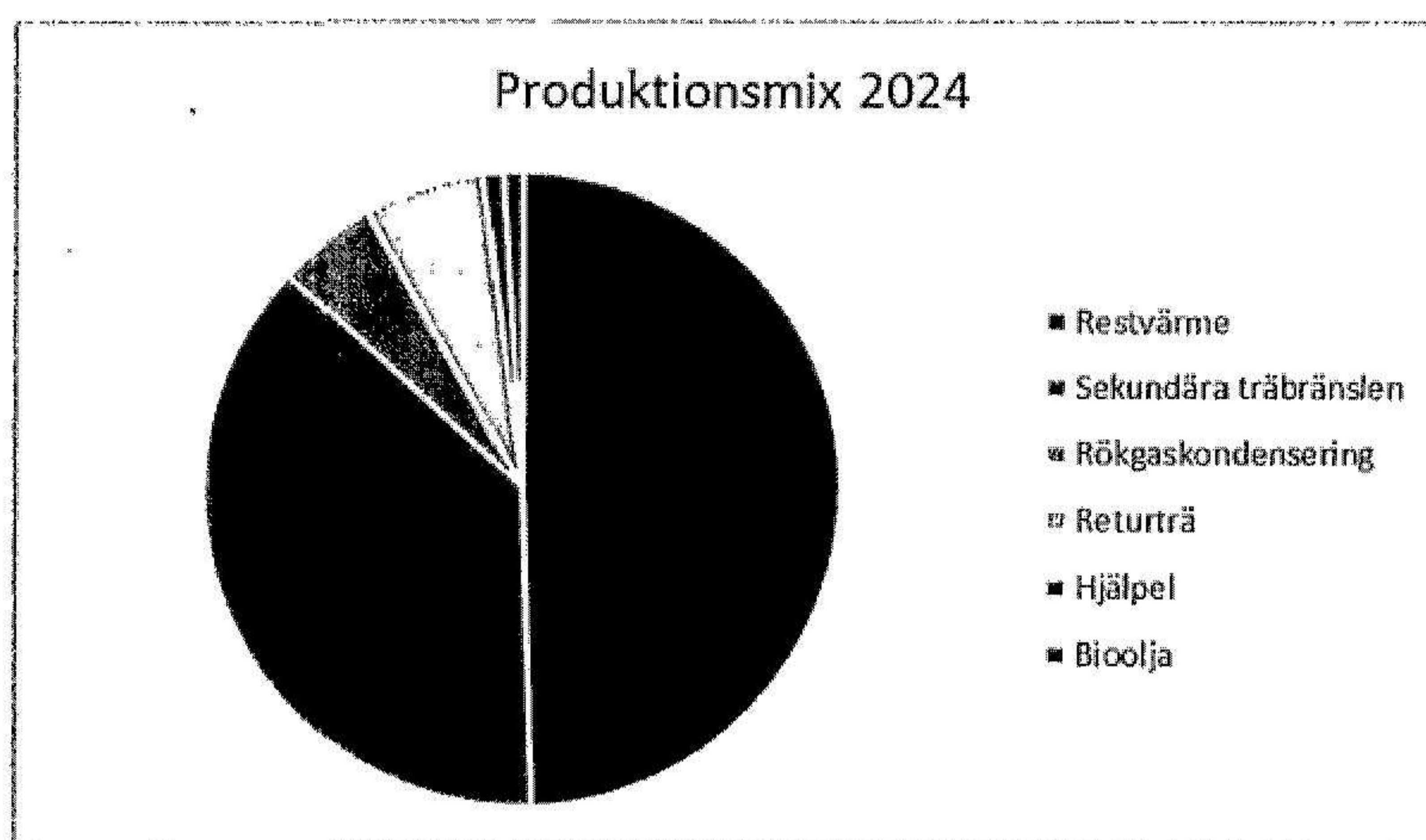
Bomhus Energi ligger på Billeruds område där det sedan tidigare fanns ångledningar till t.ex. närbelägna Setra Kastet. Det gav möjlighet att direkt koppla på ångledningar till turbinen, och ersätta den gamla turbinen med en ny som har dubbel kapacitet. Bränslet från Billerud kräver minimalt med transporter och även till Setra Kastet är det korta sträckor.

Fjärrvärme

I fyrtio år har Gävle Energi samarbetat med Korsnäs (numera Billerud) för att använda deras restenergi för leverans till fjärrvärmenätet. Med Bomhus Energis nya panna har samarbetet stärkts ytterligare. Alla parter har olika energibehov som kan tillgodoses genom samarbetet.

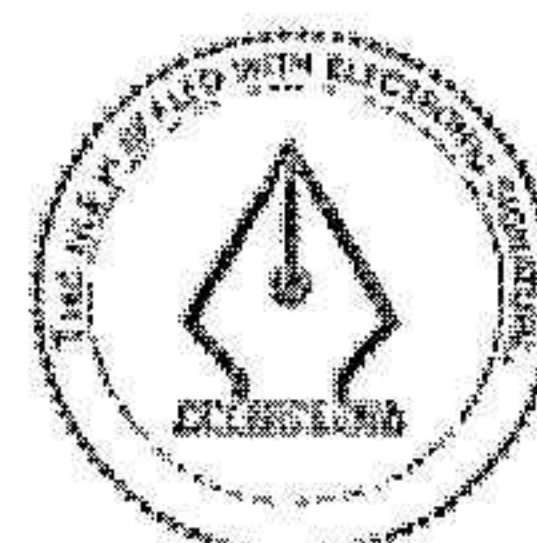
I juni startade fjärrvärmeleveranserna i den över 20 kilometer långa fjärrvärmeledningen till Sandviken. Ledningen etableras av Gävle Energi i samverkan med Sandviken Energi. Genom att binda samman kommunernas ledningar får både Gävle och Sandviken tillgång till fjärrvärme från restvärme och förnybara energikällor. Projektet har fått det hittills största investeringsstödet från Klimatklivet, Naturvårdverkets satsning på projekt som minskar utsläpp av koldioxid och andra gaser som påverkar klimatet.

Produktionsmix fjärrvärmenätet 2024



Grafik/bild: Gävle Energi

Leveranserna till fjärrvärme från Bomhus Energi består av värme från rök-gaskondenseringen och ånga till en hetvattenkondensator som värmer fjärrvärmevattnet.



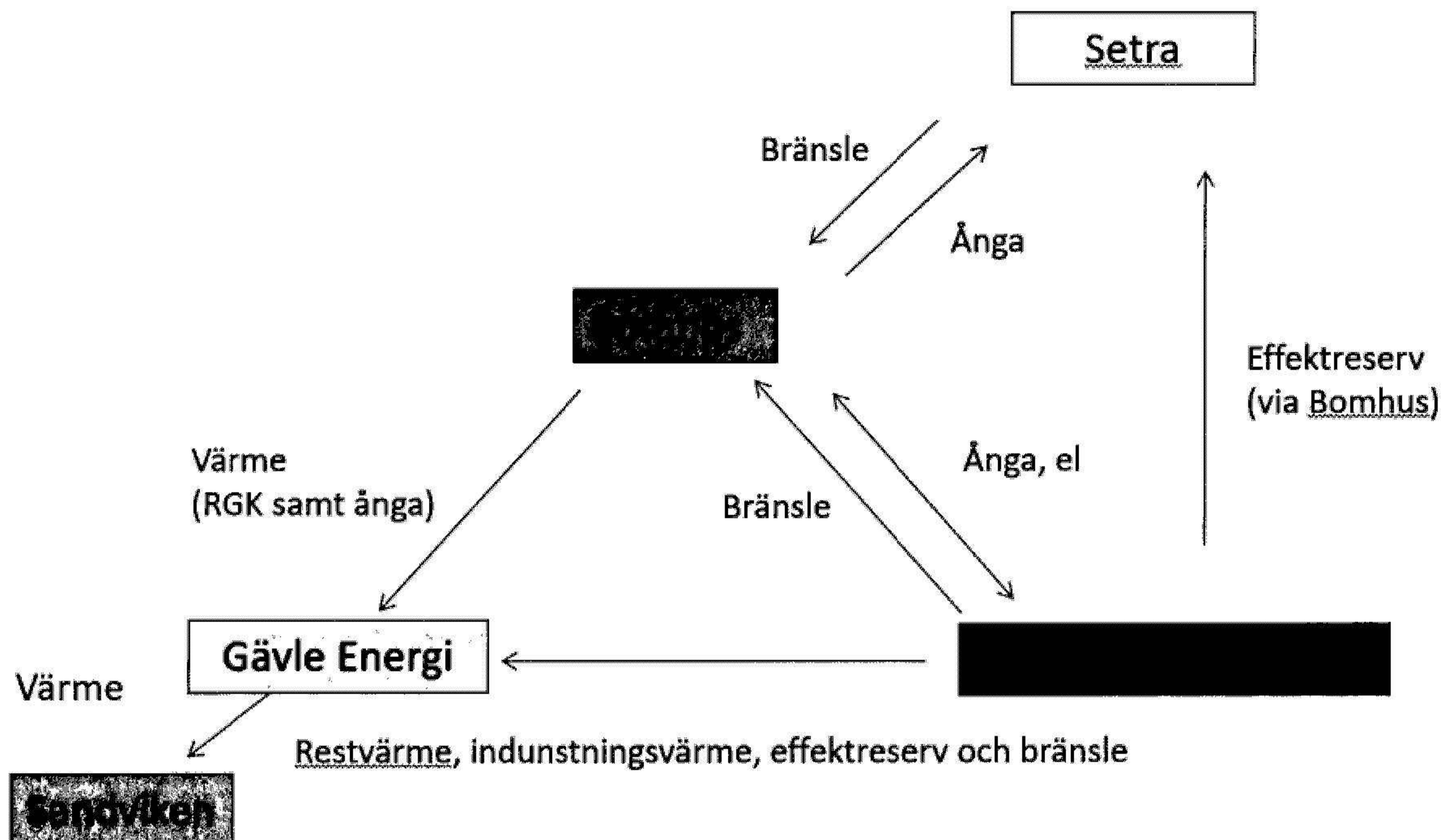
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Kunder

Genom att ha dialog och täta möten med våra kunder har vi förutsättningar för goda relationer och att tillsammans kunna se möjligheter och förbättringar. Gemensamma styrsystem finns och störning på leveranser upptäcks därför tidigt.

Vi samverkar med planeringar av revisioner och vid Bomhuspannans revision är det möjligt att använda elpannor hos Billerud för att förse Setra med ånga.



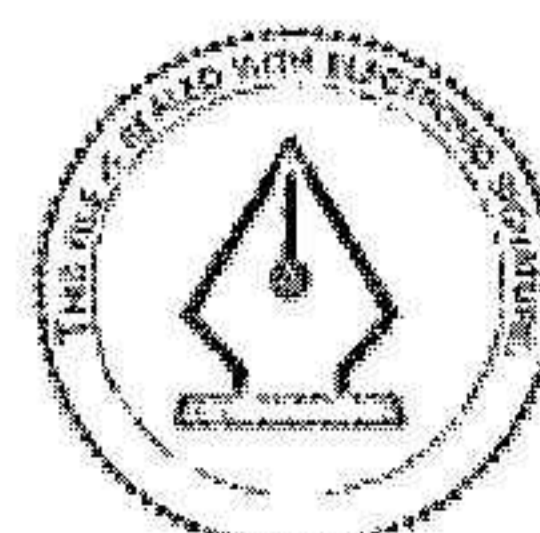
Tillsammans med våra kunder och ägare arbetar vi tillsammans med flertalet nya direktiv:

- CER-direktivet (Directive on the resilience of critical entities) ställer krav på åtgärder för att stärka motståndskraften i viss samhällsviktig verksamhet.
- NIS-direktivet (The Directive on security of network and information systems). NIS-direktivet omfattar åtgärder för en hög gemensam nivå på säkerhet i nätverk och informationssystem inom hela EU.
- CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) är ett EU-direktiv som syftar till att skapa bästa förutsättningar för att EU skall klara sina Net Zero-målsättningar till 2050.

NIS- och CER- direktivets krav kräver att hela organisations delaktighet och kommer kräva en del arbete framöver. En del rutiner behöver förändras gällande nyrekrytering, datasäkerhet mm

Leverantörer

Flertalet leverantörer och entreprenörer är gemensamma med Billerud och våra inköp görs via deras inköpsavdelning som ställer höga krav på sina leverantörer. Leverantörsutvärderingar görs löpande.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Miljö

Vi har en modern panna med bra förbränning, vilket ger en hög verkningsgrad. Även rökgaskondensering finns installerad för att tillvarata värmen i rökgaserna. Modern reningsutrustning med bl.a slangfilter och katalysator renar rökgaserna.

Verksamheten genererar utsläpp till bland annat luft och vatten samt buller. Kontinuerlig mätning av till exempel koloxid, stoft och kväveoxider görs i en mät punkt i skorstenen. Inga överskridande av riktvärden eller andra miljövillkor detta år.

Bränsle

Bomhus Energis biopanna använder förnybara bränslen som bark, spån och biofiber. Allt bränsle omfattas av hållbarhetsbesked. Bark, spån, torrflis, och biofiber är biprodukter från skogsindustrin. Biofiber är en restprodukt, träfiber från avlopp och bioslam omhändertas. Massaved som används till kartongtillverkningen hos Billerud barkas och barken faller direkt på transportband till Bomhus Energi. Från Billerud kommer cirka 75% av bränslebehovet. Cirka 10% av bränslet i form av bark och torrflis kommer från närliggande Setra.



Ena barkskraven

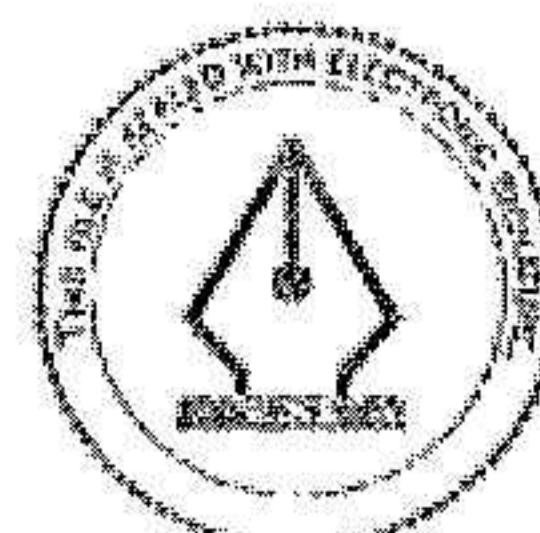
Då mer bränsle behövs köps det in av Billerud Skog & Industri (Fibre sourcing & Supply chain). Det kan exempelvis vara grot som är en restprodukt från skogsavverkning, då grenar och toppar flisas. En liten del av bränslet kan också vara ved som inte håller rätt kvalitet för kartongtillverkning.

Det finns även ett samarbete mellan ägarna för inköp av externt bränsle, där Billerud också sköter inköp av biobränsle till Gävle Energis kraftvärmeverk Johannes. Senaste året har bränslepriserna stigit ordentligt och ibland har det varit svårt att få tag på bränsle. Bomhus Energi har möjlighet att lagra mycket bränsle så en del har köpts in under sommarhalvåret. Biopannan är ganska tålig vilket ger möjlighet att köpa t.ex spån och lite sämre bränsle, dvs finsfraktion och fuktigt bränsle, som eldas när så är möjligt.

Skog

Billerud Skog & Industri (Fibre sourcing & Supply chain), som är Bomhus Energis största leverantör av bränsle, lägger stor vikt vid att säkerställa att den vedråvara de köper in kommer från ansvarsfullt brukade skogar och att ekosystemen i dessa skogar skyddas. Skogarna ska behandlas med respekt för deras betydelse för samhället och för deras biologiska mångfald.

För att säkerställa detta har Billerud långsiktiga affärsrelationer med skogsbolag, skogsägare och sågverk och kan ställa krav vad gäller bland annat skogsförvaltning och avverkning. De har nära samarbete med många privata skogsägare och kan tack vare organisationens kunskap om skogsbruk ge råd om skogsbruksplanering såsom avverkning, röjning, plantering och markberedning. De arbetar även aktivt med att få fler skogsbrukare att bli certifierade enligt FSC® och PEFC Chain of Custody. Båda certifieringarna främjar ett miljömässigt, socialt och ekonomiskt hållbart skogsbruk.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Vatten

I pannan produceras ånga som sedan återförs till pannan i form av kondensat. Vissa förluster finns dock i systemet, och därför används en viss mängd totalavsaltat vatten. Billerud tar vatten från sjön Trösken och har en egen vattenreningsanläggning. Bomhus Energi köper olika typer av renat vatten därifrån.

Senaste åren har några långvariga regnperioder gett perioder med humus i vattnet från Trösken men det har inte inneburit någon störning i Bomhus Energis verksamhet detta år. Från Trösken tas även filtrerat vatten som används till kylvatten och spolvatten. Dricksvatten används till duschar och sanitärt vatten.



Kontroll av vattenanalysinstrument

Hantering av kemikalier

Kemikalier används i huvudsak för att rena rökgaser och vatten. Sand används för att få rätt förutsättningar för bra förbränning i pannan.

I enlighet med miljölagstiftning och villkor i miljötillståndet hanteras kemiska produkter och farligt avfall på ett sådant sätt att utsläpp till mark, luft eller vatten motverkas. Förvaring av kemiska produkter sker på tät yta, som är beständig mot de kemikalier och det avfall som lagras, samt skyddat mot nederbörd. Förvaringsytor har sekundärt skydd så att spill, läckage eller liknande hålls kvar och kan omhändertas. Behållare med kemikalier och avfall ska vara tydligt märkta så att det framgår vad de innehåller. Invallningar eller dubbelmantlade cisterner finns för alla kemikalier och nivåalarm finns på flera. Allt är märkt och säkerhetsdatablad finns. Alla förbrukningskemikalier är skyddade då de antingen står inomhus eller i silo.

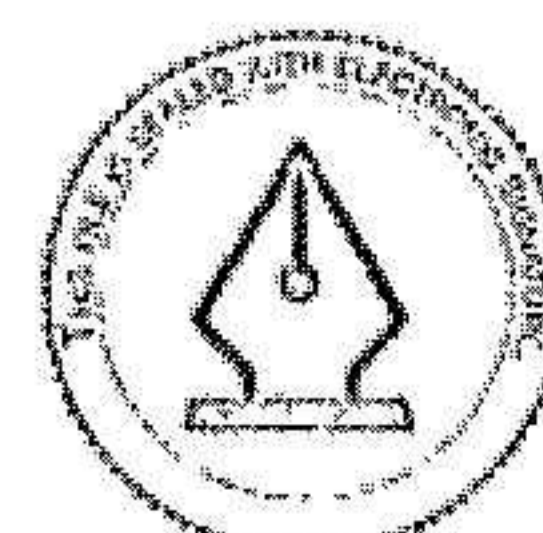
Spill från hantering av farligt avfall och kemikalier ska omedelbart samlas upp och därför ska saneringsmedel och saneringsutrustning finnas lättillgängligt vid anläggningen. Bomhus Energi har en rutin för lossningar där det bland annat framgår var närmaste plats för saneringsmedel och saneringsutrustning finns i anslutning till lossningen. Kemikalieleveranserna med lastbil sker på asfalterade ytor.

Ammoniak i vattenlösning (25-procentig) används för att minska utsläppen av kväveoxider i rökgaserna och lagras i en tank som är invallad. Bikarbonat används vid behov för att rena rökgaserna från svavel och andra försurande gaser, och för att skydda slangarna i slangfiltret vid oljeeldning. Sand används som bäddmaterial i vår fluidbäddpanna.

Svavelsyra och natriumhydroxid används för rening av vatten och pH-justering av rökgaskondensat. Mindre mängder kemikalier i form av trinatriumfosfat och aminer används för panndosering (matarvattenrening).

Beckolja som är en icke-fossil olja används vid start av pannan och som reserv om bibränslehanteringen står. Normalt används några hundra kubikmeter om året. Beckoljan kommer ursprungligen från veden som Billerud kokar, då såpa bildas. Beckolja är en restprodukt från bearbetning av tallolja.

Under året har en oljefylld kompressor bytts ut på grund av underhållsbehov och möjlighet till energieffektivisering. Bytet innebar också minskad oljeförbrukning och en miljöförbättring då det inte längre finns risk för oljeläckage.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Avfallshantering

Avfallshantering sker på ett flertal platser och enligt verksamhetens rutiner. Farligt avfall som uppstår i verksamheten förvaras på två platser inom verksamhetsområdet. Spillolja och oljefilter förvaras i behållare utanför oljeförrådet. Övrigt farligt avfall (batterier, småkemikalier m.m.) förvaras utomhus i ett särskilt förvaringsskåp för farligt avfall. Farligt avfall och icke-farligt avfall hämtas och hanteras av anlitad extern entreprenör.

Restprodukter

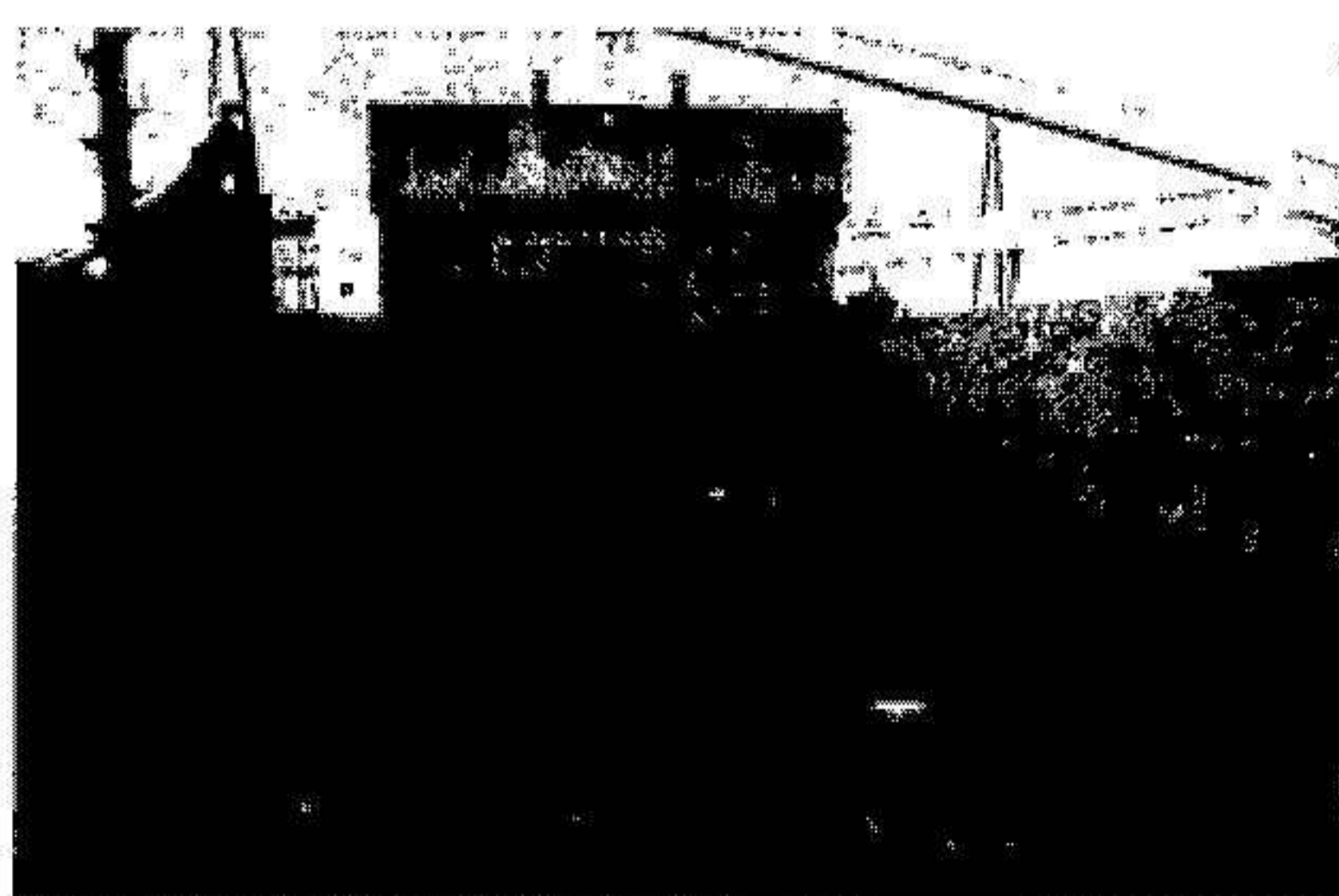
Aska är en restprodukt som bildas vid förbränningen. Den lämnar anläggningen dels som flygaska, avskilt i slangfiltret, dels som bottenaska från pannan. Flygaskan matas till flygaskilon och bottenaskan lagras i två containrar. Både flygaskan och bottenaskan används som konstruktionsmaterial för att skapa ytor för bränslelagring inom industriområdet.

Aska från pannan, ton per år	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Flygaska	8232	8435	7 457	9 605	6 946	7 626	7 627
Bottenaska	2099	2447	2 259	2 017	1 583	2 115	2 148

Buller

De dominerande bullerkällorna från verksamheten finns på bränsleplanen där transportörer använder startvarningar. Även traktorer som körs utomhus genererar visst buller. Övriga källor till buller är fläktar och ventilation i byggnaderna. Vid driftstörningar kan kortvariga buller uppstå, t.ex. från säkerhetsventiler. Vid flisning eller krossning av bränsleved med hjälp av inhyrd utrustning uppstår också buller. Sådan hantering sker endast vid speciella behov, vilket inte inträffar varje år. Det skedde dock senast under denna vinter då mycket bränsleved köps in.

Det genomfördes en närfältsmätning under 2022 och beräkningarna visade att samtliga bullervillkor innehålls. En närfältsmätning genomfördes även då anläggningen togs i drift för tio år sedan. Vanlig bullermätning genomförd 2024 utan anmärkning.



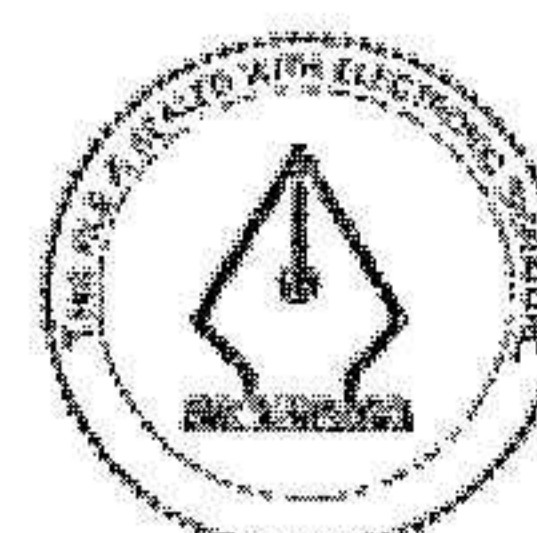
Den egna tystgående krossen

Lagar och villkor

Miljömätningar görs årligen av extern firma, vilken också utför extern besiktning. Tillsyn från Samhällsbyggnadsnämnden i Gävle kommun och andra myndigheter kan ske. Riskbedömningar görs vid förändringar i verksamheten och om ny information finns. Till exempel gjordes en översyn av riskbedömningen med avseende på brand vid bränslelagring när vi fick tillgång till information om bränslebränder på andra verksamheter.

För kraftvärmeverket finns flertalet villkor för verksamheten, bland andra:

- Villkor från Miljöprövningsdelegationen
- Krav enligt förordning för stora förbränningsanläggningar



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

- Krav enligt BAT (Best Available Technology) för stora förbränningsanläggningar

Därutöver finns många regler för t.ex. NOx, utsläppsrätter, hållbara bränslen samt miljöbalken, egenkontrollförordningen och många andra lagar och föreskrifter.

Flera olika system används för att årligen redovisa miljövärden, produktion och bränslen till olika myndigheter. Det kan till exempel röra elcertifikat, kvotplikt och ursprungsgarantier.

Omvärldsbevakning

Omvärldsbevakning sker bland annat i samarbete med ägarna och branschorganisationer. Gemensam genomgång av nya lagkrav görs till exempel med Gävle Energi. Arbetsmiljöarbetet följer Billeruds årsplan.

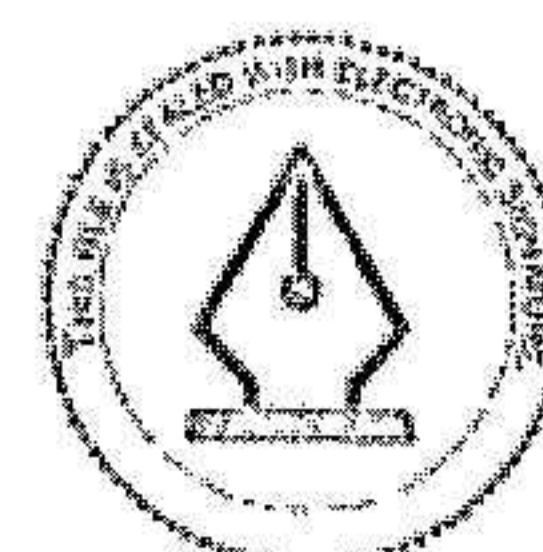
Hållbarhetsmål

FN:s globala mål

Den 25 september 2015 antog Förenta Nationernas medlemsländer Agenda 2030, en universell agenda för hållbar utveckling som innehåller sjutton globala mål som ska uppnås till år 2030. Globala målen har i sin tur 169 delmål och drygt 230 globala indikatorer för hur arbetet ska genomföras och följas upp.

Globala målen och Agenda 2030 är den mest ambitiösa överenskommelsen för hållbar utveckling som världens ledare någonsin har antagit. I begreppet hållbar utveckling integreras de tre dimensionerna av hållbarhet: social, ekonomisk och miljömässig.

Vi är måna om att arbeta mot FNs globala mål, och att aktivt vara med och bidra till en bättre värld för oss alla.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Miljö kvalitetsmål

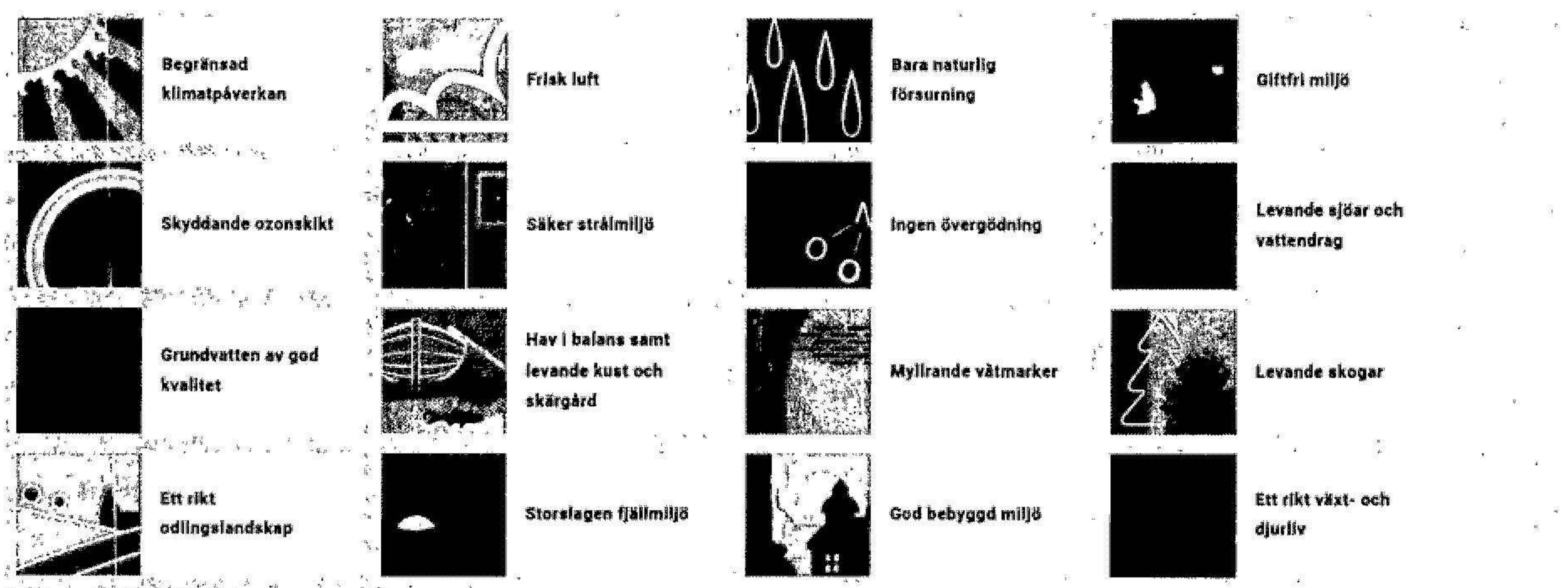
Generationsmålet är ett övergripande mål som utgår från Agenda 2030 och inriktar den svenska miljöpolitiken, och är vägledande för miljöarbetet på alla nivåer i samhället. För att kunna lämna över ett samhälle till nästkommande generation där de stora miljöproblemen är lösta krävs en samhällsomställning. Det kommer att kräva politiska beslut och åtgärder i Sverige, EU och internationella sammanhang.

Generationsmålet är tillsammans med Sveriges 16 miljömål ett löfte till framtida generationer om frisk luft, hälsosamma miljöer och rika miljöupplevelser.

Generationsmålets sju strecksatser förtydligar målets innebörd och visar vad miljöpolitiken ska fokusera på:

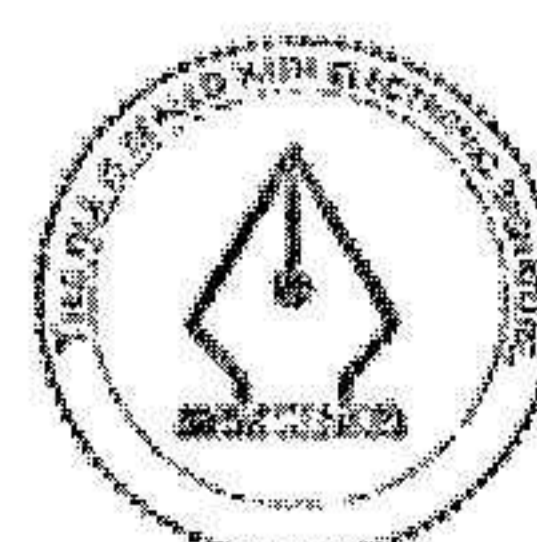
- Ekosystemen har återhämtat sig, eller är på väg att återhämta sig, och deras förmåga att långsiktigt generera ekosystemtjänster är säkrad
- Den biologiska mångfalden och natur- och kulturmiljön bevaras, främjas och nyttjas hållbart
- Människors hälsa utsätts för minimal negativ miljöpåverkan samtidigt som miljöns positiva inverkan på människors hälsa främjas
- Kretsloppen är resurseffektiva och så långt som möjligt fria från farliga ämnen
- En god hushållning sker med naturresurserna
- Andelen förnybar energi ökar och energianvändningen är effektiv med minimal påverkan på miljön
- Konsumtionsmönstren av varor och tjänster orsakar så små miljö- och hälsoproblem som möjligt

Sveriges 16 miljö kvalitetsmål beskriver det tillstånd i den svenska miljön som miljöarbetet ska leda till.



Väsentlighetsanalys

För att kunna redogöra för de hållbarhetsaspekter som är väsentliga för vår verksamhet har vi utgått från vårt uppdrag och vision som tagits fram med våra ägare.



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9032CE8EA38414EF8



Leveranssäkerhet: vi arbetar med att ha hög tillgänglighet på våra anläggningar. En viktig del är vårt förebyggande underhåll.

Miljövänliga och kostnadseffektiva leveranser, bra förbränning med med förnybara biobränsle i kraftvärmeverk som ger både ånga och el med och bra reningsutrustning tillsammans med hög tillgänglighet som ger hög verkningsgrad.

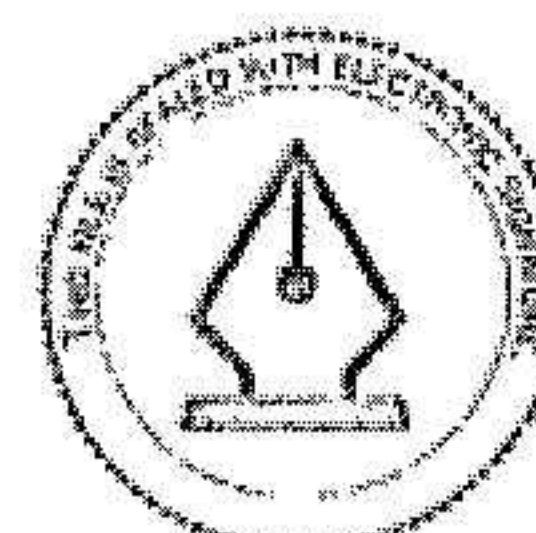
Gävle kommun har flera mål för miljöarbetet som omfattar Bomhus Energis verksamhet.

Klimatneutral kommun 2030 står: Gävle kommun ska vara klimatneutrala redan till 2030

I Miljöstrategiskt program 2.0 För Gävle kommunkoncern, invånare och näringsliv i Gävle står: *Energien som används kommer från förnybara källor och är till stor del närproducerad.*


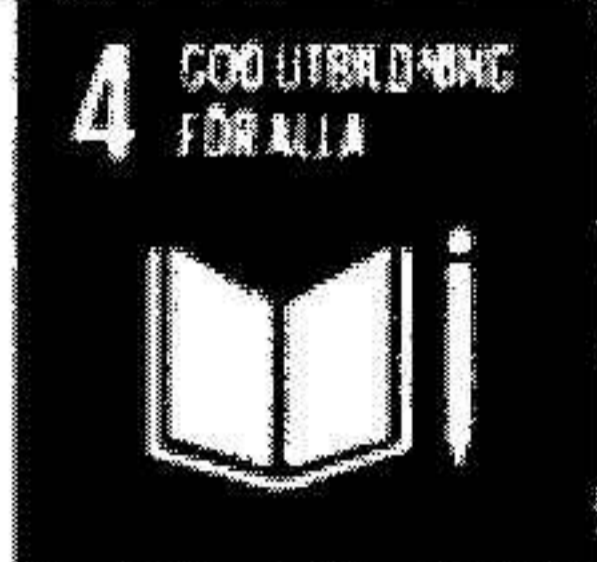

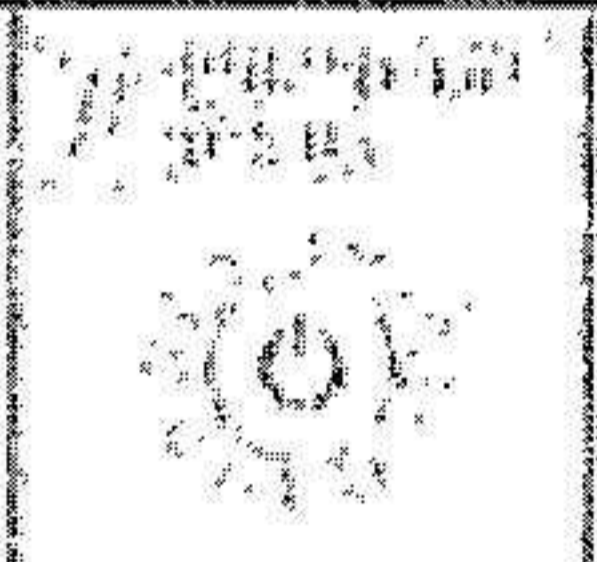

I tabellen över de globala hållbarhetsmålen beskrivs vad Bomhus Energis verksamhet kan bidra med och hur det påverkar omgivningarna. Även miljö kvalitetsmålen och texter från Gävle kommuns mål har vävts in.

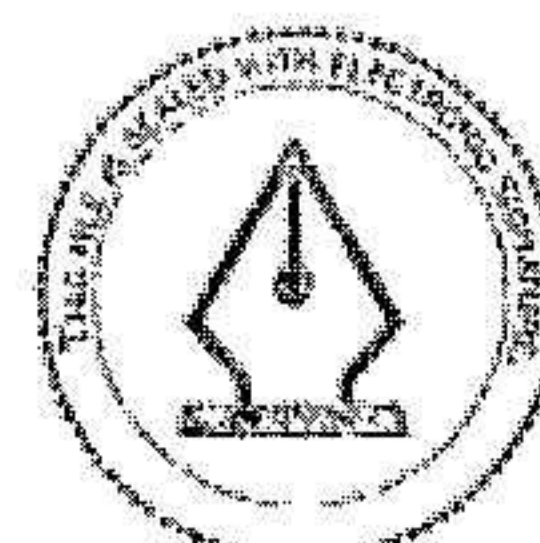
Källa: [Miljöarbete – Gävle kommun \(gavle.se\)](https://www.gavle.se/miljoarbete)



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.


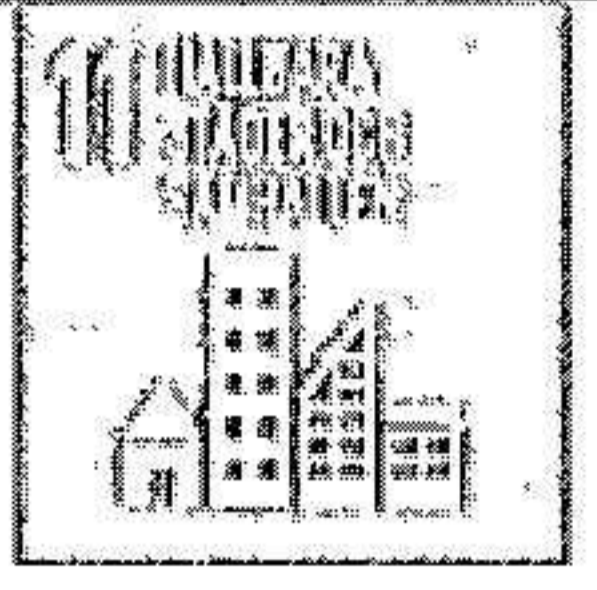


Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Globala hållbarhetsmål Miljökvalitetsmål	Bidrar till Hållbarhetsmålen	Risker och så förebygger vi risker	Bidrar till lokala mål	Bomhus Energis bidrag 2024
 <p>3 HÄLSA OCH VÄLBEFINDE</p> <p>Miljökvalitetsmål: Säker strålmiljö Giftfri miljö</p>	<p>Risker för arbetsskada och sjukdom undersöks, uppföljningar görs. Se avsnitt arbetsmiljö. Policy för jämställdhet och mot diskriminering på arbetsplatsen.</p> <p>Möjlighet till visst distansarbete.</p>	<p>De risker som finns för tex arbetsmiljö och följs månadsvis och värderas årligen.</p> <p>Uppförandekod finns.</p> <p>Företagshälsovård och friskvård.</p> <p>Kemikalier riskbedöms.</p> <p>Regler för strålkällor.</p>	<p>Vi ser till våra medarbetares och medmänniskors bästa, och vill bidra till Gävle Kommuns fyra målområden inom social hållbarhet. Dessa handlar om trygghet, jämställda och jämlika villkor, delaktighet och inflytande och icke-diskriminering.</p>	<p>Mål för psykosociala och organisatoriska aktiviteter följs.</p>
 <p>4 GOD UTBILDNING FÖR ALLA</p>	<p>Vår personal har möjlighet till utbildningar och vi har även erbjudit studiebesök och examensarbete för studerande.</p>	<p>Utan kompetensutveckling riskerar vi att personal byter arbete. Deltagit i utbildningar och konferenser.</p>	<p>Gävle Kommun arbetar för att utveckla en god samverkan mellan skola och arbetsliv. De vill möta de kompetensbehov som finns på arbetsmarknaden. Fler människor ska ha en utbildning och sysselsättning.</p>	<p>Deltagande i ledningsgrupp för utbildning av drifttekniker hos SKY Stiftelsen Yrkehögskolan Sverige. Även ställt upp på frågestunder och studiebesök för drifttekniker.</p> <p>Sommarjobbare.</p> <p>Studiebesök på andra anläggningar genomförda.</p>
 <p>5 JÄMSTÄLLDHET</p>	<p>Vi har en fastställd policy för jämställdhet som vi arbetar efter.</p>	<p>Risk för skillnader i lön och arbetsuppgifter, svårt att få kvinnliga sökande till arbeten.</p> <p>Bomhus Energi har 25% kvinnor i företaget</p>	<p>Gävle Kommun har tagit fram Socialt hållbarhetsprogram 2019-2023 – Jämställda och jämlika villkor, där det framgår att dom vill att den genomsnittliga hälsan ska öka och fördelas mer jämlikt och jämställt.</p>	<p>Följer upp andelen kvinnor i företaget och styrelsen.</p>
 <p>Miljökvalitetsmål: Begränsad klimatpåverkan</p>	<p>Vi bidrar till att Gävle Kommuns invånare och näringsfastigheter kan värmas med fjärrvärme från förnybar energi.</p> <p>Energieffektivt med kraftvärmeverk som gör både värme och rökgaskondensering finns.</p> <p>Bra reningsutrustning.</p>	<p>Risk att miljöförbättringar inte görs som kräver investeringar</p> <p>Energioptimering med ägarna</p>	<p>Energin som används kommer från förnybara källor och är till stor del närproducerad.</p>	<p>Ökar succesivt pannlasten efter uppgradering</p> <p>Felixprojektet, fjärrvärmel leveranser till Sandviken startades i juni.</p> <p>Förprojekt bergtrum pågår.</p>
 <p>8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT</p>	<p>Vår verksamhet bedrivs på ett ekonomiskt hållbart sätt. Ständiga förbättringar görs.</p>	<p>Risk att inte få sökande till lediga arbeten och att personal slutar. Kollektivavtal.</p> <p>Arbetar med att få kostnadseffektiva leveranser.</p>	<p>Genom att ha en hållbar ekonomi säkerställer vi att vi fortsatt kan vara med och bidra till Gävles förnybara energianvändning.</p>	<p>Ständiga energiförbättringar, förbättringar på turbin, ny tryckluftskompressor installeras.</p> <p>Ställt pannan för att spara bränsle och turbinen vid några tillfällen.</p> <p>Ordnat praktikplatser.</p>

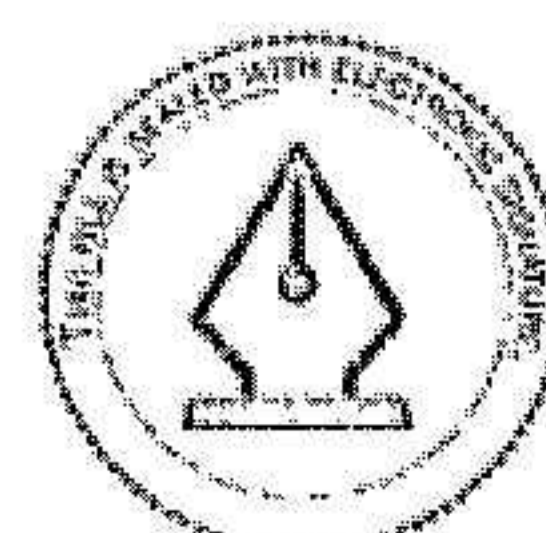


This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8


Globala hållbarhetsmål Miljökvalitetsmål	Bidrar till Hållbarhetsmålen	Risker och så förebygger vi risker	Bidrar till lokala mål	Bomhus Energis bidrag 2024
	Energisamarbetet ger bra nyttjande av värme samt möjlighet till elproduktion. Många investeringar och energibesparingar, bl.a. senaste 15 års-perioden har flera stora investeringar gjorts.	Risk för sämre leveranser och att missa möjligheter till förbättringar, Samarbete med kunder för att tillsammans optimera och se möjligheter.	Gävle Kommun vill öka energieffektiviteten, ha ett högre effektuttag från elnätet och utnyttja fjärrvärmenätet optimalt. Med vår anläggning tar vi tillvara på naturens resurser på bästa sätt, och minskar spill från industrin.	Fjärrvärmeanslutningen till Sandviken klar under året. Medför möjlighet till mer restvärmeleveranser. Högre max pannlast efter ombyggnad, kolla av tuber under året för att utvärdera.
 <p>Miljökvalitetsmål: God bebyggd miljö</p>	Miljöpåverkan risk för oönskade utsläpp eller annan påverkan på vår närmiljö, Utvecklingsplanering	Risk för störningar på leveranser Vi arbetar enligt ISO 9001 och 14001, följer de krav som finns på miljö och kvalitet. Mätning och redovisning av emissioner. Samarbete med kunder.	Gävleborgs regionala utvecklingsstrategi innefattar bl.a. att öka andelen energi som kommer från förnybara källor och till stor del är närproducerad. De vill även minska användning av fossila bränslen i regionen och öka användning av t.ex. restvärme från industri.	Felix- projektet, Bomhus Energi bistår med en del av värmeleveranserna. Ljuddämpare för högtrycksturbinen installerad.
	Hållbar användning av naturresurser Hållbar användning av kemikalier och avfall	Risk för användning av t.ex. bränsle som behövs till annat. Använder restprodukter som bark, grot etc Avfall och kemikaliehantering med invallade cisterner etc. Värme, ånga och el innebär inget avfall hos kunderna.	Gävle Kommun har lagt upp en Kretsloppsplan för år 2021-2025 med fem målområden: 1. Förebygga resursslöseri 2: Minska gifter i kretsloppet 3: Återanvända 4: Återvinna 5: Hålla rent och snyggt	CER- och NIS- arbete om samhällsviktig fjärrvärmeleverans pågår tillsammans med Gävle Energi och Billerud.
 <p>Miljökvalitetsmål: Begränsad klimatpåverkan Skyddande ozonskikt</p>	Stärk motståndskraften mot klimatrelaterade katastrofer.	Risk för påverkan av produktion pga problem orsakade av klimatförändringar, t.ex. regnoväder, stigande havsnivå. Detta beaktas i miljöriskbedömningen. För att minska påverka på klimat och ozonskikt använd reningsutrustning: Slangfilter är bästa möjliga teknik för stoft. Katalysator och NOx reduktion.	De vill även minska användning av fossila bränslen i regionen och öka användning av t.ex. restvärme från industri.	Bytt samtliga slangfilter genomförd Medverkar i översyn av möjlighet till CCS.

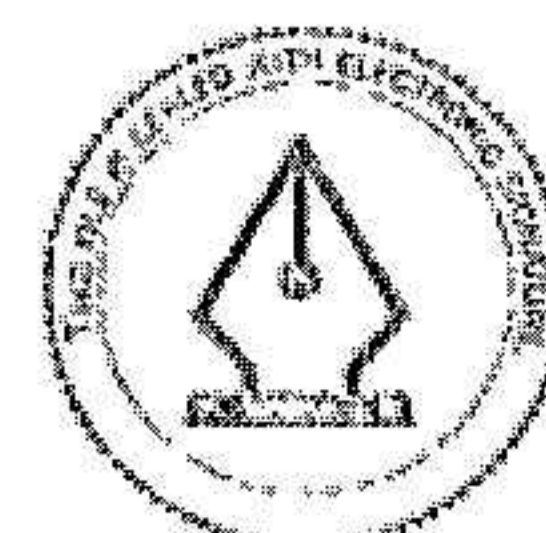
ank=20250625;2025062408361



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Globala hållbarhetsmål Miljö kvalitetsmål	Bidrar till Hållbarhetsmålen	Risker och så förebygger vi risker	Bidrar till lokala mål	Bomhus Energis bidrag 2024
 <p>Miljö kvalitetsmål: Grundvatten av god kvalite Frisk luft</p>	<p>Främja hållbart skogsbruk. Bevara ekosystem och skydda biologiska mångfalden.</p>	<p>Risk att ej hållbart bränsle finns. Inköp av hållbart bränsle från Billerud skog samt Setra</p> <p>Största mängden är bark</p> <p>Risk utsläpp till luft och vatten samt olyckor som innebär utsläpp.</p> <p>Kontroll på utsläpp till vatten och luft</p>	<p>Gävle Kommun har som mål att ha god ekologisk samt kemisk status i alla vattenförekomster. De har även som mål att luften ska vara så ren att människors hälsa, samt djur, växter och kulturvärden inte skadas.</p> <p>Negativa effekter av buller ska minska.</p>	<p>Bark som eldas är restprodukt från bla Billerud och Setra</p> <p>Försökt minska bränsleförbrukningen genom att stoppa pannan vid några tillfällen.</p>



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Bomhus Energi Aktiebolag, org.nr 556793-5217

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2024 på sidorna 2-19 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

Granskningens inriktning och omfattning

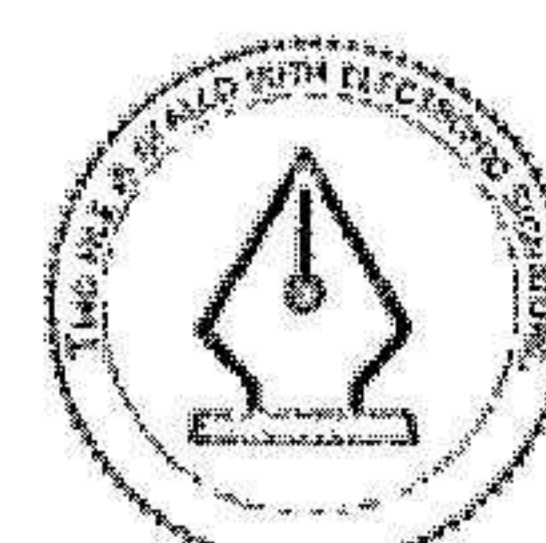
Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Gävle den 05 februari 2025
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

David Hansen
Auktoriserad revisor



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2025-02-05 10:15:41 UTC

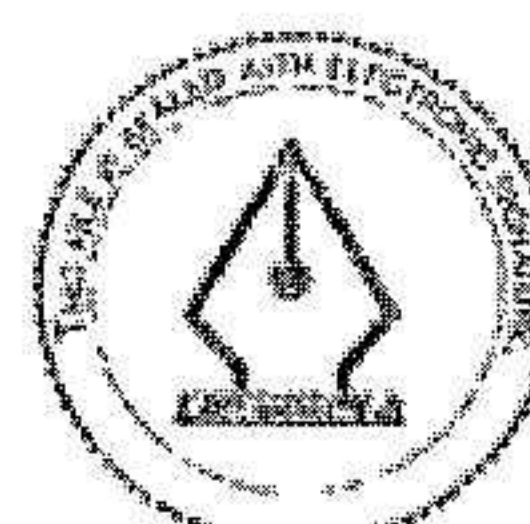
Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: DAVID HANSEN

David Hansen
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Bomhus Energi AB
Org nr 556793-5217

Förvaltningsberättelse

Ägarförhållanden

Bolaget ägs till 50 % av Gävle Energi AB och till 50 % av Billerud Skog & Industri Aktiebolag.

Information om verksamheten

Produktionen består av hetvatten för fjärrvärme till Gävle Kraftvärme AB, processånga och elkraft till Billerud Skog & Industri AB samt processvärme till Setra Trävaror AB. Tilldelade elcertifikat säljs till Billerud Skog & Industri AB. Totalt har producerats 929 GWh (få 1060). Tillförd energi utgörs av biobränsle, becolja och el.

Bolaget har sitt säte i Gävle.

Väsentliga händelser under året

Gävle Energis fjärrvärmeledning till Sandviken blev klar och leveranser till Sandviken startades i slutet av juni. Planerat byte av sämsta biten av fjärrvärmeledningen genomfört, kostnad 8 MSEK. Ledningarna i anslutning var inte i dåligt skick, så inga fler åtgärder planerade. Förprojekt för värmelagring i bergrum pågår.

P.g.a. låg likviditet togs beslut i Q4 om amorteringsfrihet till långivarna Billerud Skog & Industri AB och Gävle Energi AB på totalt 27 500 000kr (13 750 000 till respektive långgivare). Räntebetalningar och förlagslånen betalades enligt plan.

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

Förändringar gällande tilldelning av utsläppsrätter innebär att Bomhus Energi inte får tilldelning fr.om 2026. Flertalet nya lagkrav gällande bl.a samhällsviktig verksamhet börjar gälla under 2025. Då Bomhus Energi levererar fjärrvärme och har turbin så kommer kraven på NIS och CER gälla. Även en kommande lagstiftning för Energikartläggning är krav från 2027.

De utökade fjärrvärmeleveranserna som beror på Gävle Energis ledning till Sandviken kommer att följas upp efter vintersäsongen 24/25.

Det gör att pannan går på högre fart vintertid.

Med de bränsleprishöjningar som varit 2023-2024 och de volatila elpriserna är det viktigt med gemensam uppföljning.

Denna utvärdering görs tillsammans med Gävle Energi och Billerud.

Detta år har Bomhus Energi reducerat turbinen ovanligt mycket pga så låga elpriser så det egentligen är olönsamt att köra.

Miljöinformation

Bolaget innehar tillstånd enligt 7 kap 28 a§ och 9 kap miljöbalken att uppföra och driva en biobränsleeldad ångpanna med en mottrycksturbin.

Bolaget påverkar den yttre miljön främst via utsläpp till luft och vatten.

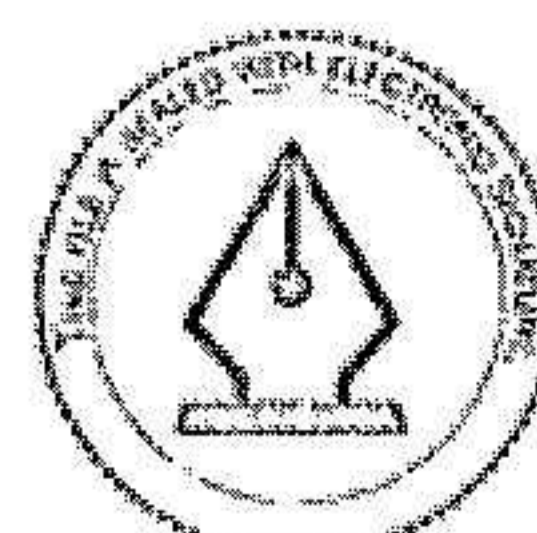
För året anmäldes två överskridande till tillsynsmyndigheten, hög susphalt efter rökgaskondenseringen och hög CO vid uppstart av pannan.

Miljörapport för 2023 är inlämnad till myndighet.

En arbetsplatsolycka med sjukskrivning har inträffat under året.

Nyckeltal	2024	2023	2022	2021	2020
Omsättning Ksek	419 202	398 297	405 021	389 102	332 298
Resultat efter finansiella poster Ksek	96 490	79 024	55 051	73 501	61 113
Tillgångar Ksek	1 261 212	1 303 336	1 367 300	1 436 791	1 499 347
Soliditet	52,8%	46,4%	40,7%	51,8%	45,7%

Nyckeltalsdefinition framgår av not 1



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel:

Balanserat resultat	136 022 497
Överkursfond	271 800 000
Årets resultat	<u>76 756 338</u>
	484 578 835

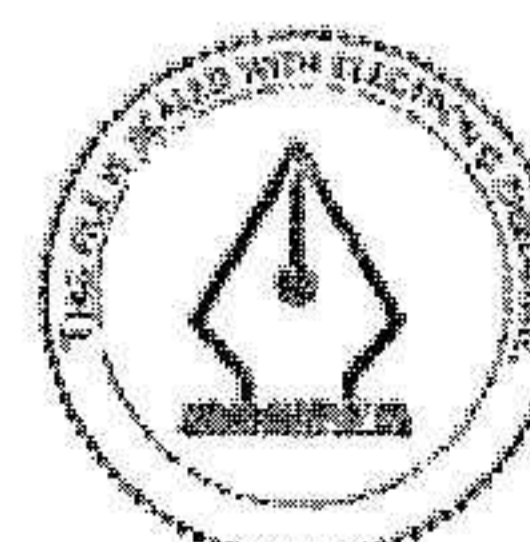
Styrelsen förslår att vinstmedlen disponeras enligt följande:

Utdelning	15 000 000
Överföring i ny räkning	<u>469 578 835</u>
	484 578 835

Styrelsens yttrande över den föreslagna utdelningen

Den föreslagna utdelningen reducerar bolagets soliditet. Soliditeten är mot bakgrund av att bolagets verksamhet fortsatt bedrivs med lönsamhet betryggande. Likviditeten i bolaget bedöms kunna upprätthållas på en likaledes betryggande nivå.

Styrelsens uppfattning är att den föreslagna utdelningen ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Den föreslagna utdelningen kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § 2,3 st. Utdelningen kommer att utbetalas 2025.



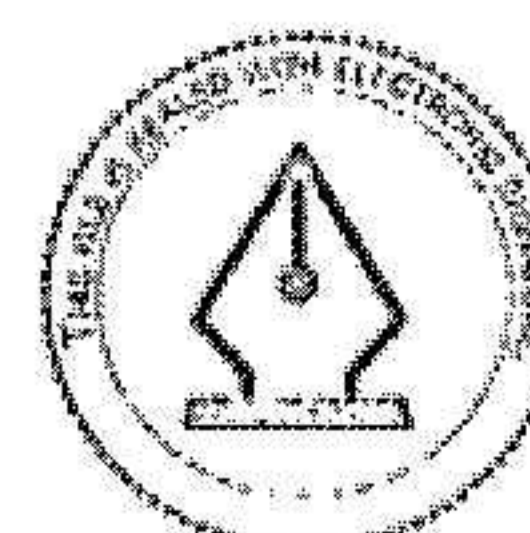
This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Resultaträkning

Belopp i KSEK	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Nettoomsättning	3	419 202	398 297
Övriga intäkter		<u>28 334</u>	<u>32 717</u>
		447 536	431 014
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-174 713	-174 692
Övriga externa kostnader	4	-77 698	-76 419
Personalkostnader	5	-5 743	-5 451
Avskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar enligt plan	6	<u>-83 275</u>	<u>-82 818</u>
Summa rörelsens kostnader		-341 429	-339 381
Rörelseresultat		<u>106 107</u>	<u>91 633</u>
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		465	453
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	7	<u>-10 082</u>	<u>-13 062</u>
Resultat efter finansiella poster		96 490	79 024
Skatt på årets resultat	8	-30 343	-25 730
Årets uppskjutna skatt		10 609	9 311
Årets resultat		76 756	62 605

ank=20250623;2025062408564



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

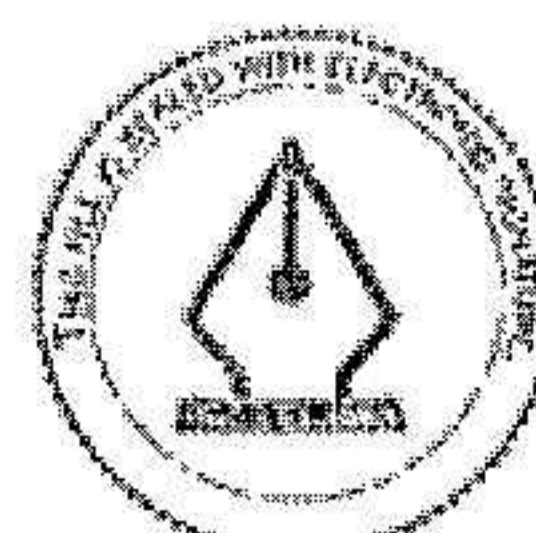
Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Balansräkning

Belopp i KSEK	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Servitut	9	550	688
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	10	153 995	163 528
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	922 861	987 442
Inventarier, verktyg och installationer	12	242	483
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	13	3 265	659
Summa anläggningstillgångar		1 080 913	1 152 800
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager</i>			
Råvaror och förnödenheter		75 425	54 137
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	14	41 041	43 183
Övriga fordringar		1 571	4 225
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	53 821	48 992
Summa kortfristiga fordringar		96 433	96 399
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		8 441	0
Summa omsättningstillgångar		180 299	150 536
SUMMA TILLGÅNGAR		1 261 212	1 303 336

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	181 300	181 300
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		271 800	271 800
Balanserat resultat	17	136 022	88 417
Årets resultat	17	76 756	62 605
Summa eget kapital		665 879	604 122
<i>Avsättningar</i>			
Uppskjuten skatteskuld	20	187 862	198 471
Summa avsättningar		187 862	198 471
<i>Långfristiga skulder</i>			
Förlagslån	18	57 750	68 250
Lån från ägare	19	137 500	220 000
Summa långfristiga skulder		195 250	288 250
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder	21	38 794	25 448
Aktuell skatteskuld		24 389	15 213
Övriga kortfristiga skulder	22	124 828	125 115
Utnyttjad checkräkningskredit		0	19 597



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

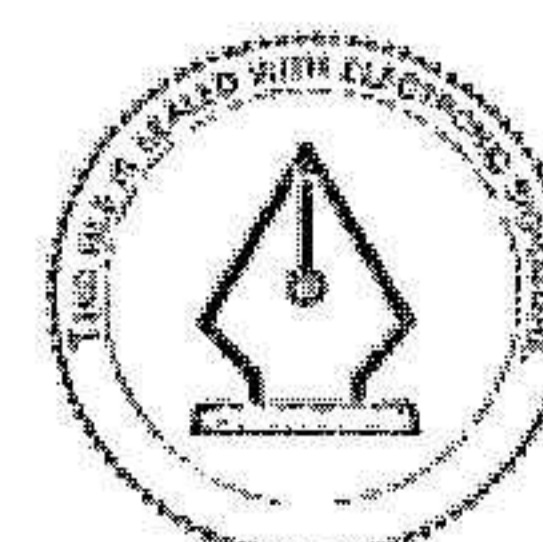
Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

ank=20250623;2025062408565

Bomhus Energi AB
Org nr 556793-5217

26

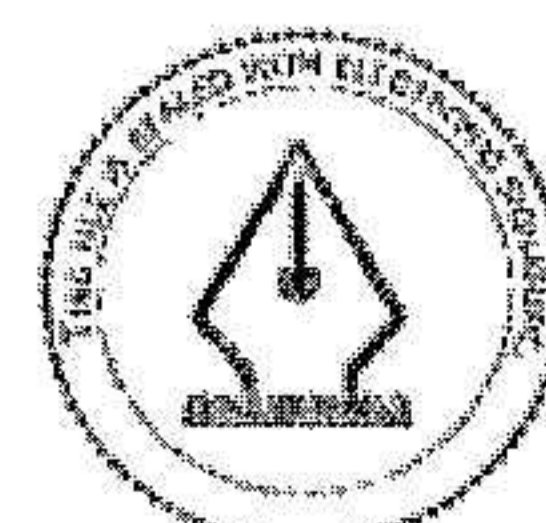
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23	<u>24 210</u>	<u>27 120</u>
Summa kortfristiga skulder		212 221	212 493
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>1 261 212</u>	<u>1 303 336</u>



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Överkurs fond</u>	<u>Balanserat resultat och årets resultat</u>	<u>Summa eget kapita</u>
Eget kapital 2023-01-01	181 300	271 800	103 417	556 517
Årets resultat			62 605	62 605
Utdelning			-15 000	-15 000
Eget kapital 2023-12-31	181 300	271 800	151 022	604 122
Eget kapital 2024-01-01	181 300	271 800	151 022	604 122
Årets resultat			76 756	76 756
Utdelning			-15 000	-15 000
Eget kapital 2024-12-31	181 300	271 800	212 779	665 879

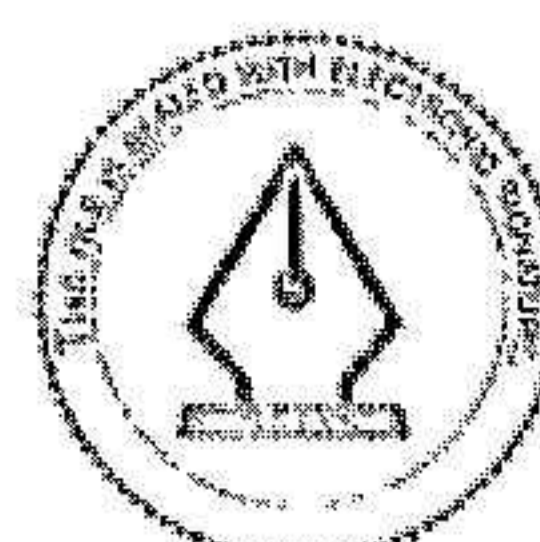


This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Kassaflödesanalys

<i>Belopp i KSEK</i>	<i>2024-01-01 -2024-12-31</i>	<i>2023-01-01 -2023-12-31</i>
Den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	106 107	91 633
Erhållen ränta	465	453
Erlagd ränta	-10 082	-13 062
Avskrivningar	83 275	82 818
Betald skatt	<u>-23 405</u>	<u>-28 037</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	156 360	133 805
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-21 289	-13 945
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-32	-10 917
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	<u>12 387</u>	<u>953</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	<u>147 426</u>	<u>109 896</u>
Investeringsverksamheten		
Investeringar	<u>-11 388</u>	<u>-8 503</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	<u>-11 388</u>	<u>-8 503</u>
Finansieringsverksamheten		
Amortering av låneskulder	-93 000	-120 500
Utbetald utdelning	<u>-15 000</u>	<u>-15 000</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	<u>-108 000</u>	<u>-135 500</u>
Årets kassaflöde	28 038	-34 107
Likvida medel vid årets början	<u>-19 597</u>	<u>14 510</u>
Utnyttjad checkkredit/Likvida medel vid årets slut	<u>8 441</u>	<u>-19 597</u>



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

ank=20250623;2025062408366

Noter med redovisnings- och värderingsprinciper

Belopp i KSEK om inget annat anges

Not 1

Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m.m

Bolagets tillgångar och skulder upptages till anskaffningsvärdet respektive nominellt värde om ej annat framgår. Ingen osäkerhet i värdering bedöms finnas på väsentlig balanspost.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Inga väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer bedöms finnas.

Intäktsredovisning

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelas redovisas i den månad som elproduktionen sker. Försäljning av elcertifikat sker samma månad som tilldelning erhålles.

Utsläppsrätter

Värde på tilldelade utsläppsrätter är 9 382 849kr. Intäkten periodiseras över året.

Energiförsäljning

Energiförsäljning intäktsförs vid leveranstidpunkten.

Inkomstskatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är den skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro och sjukvård. Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Pensioner

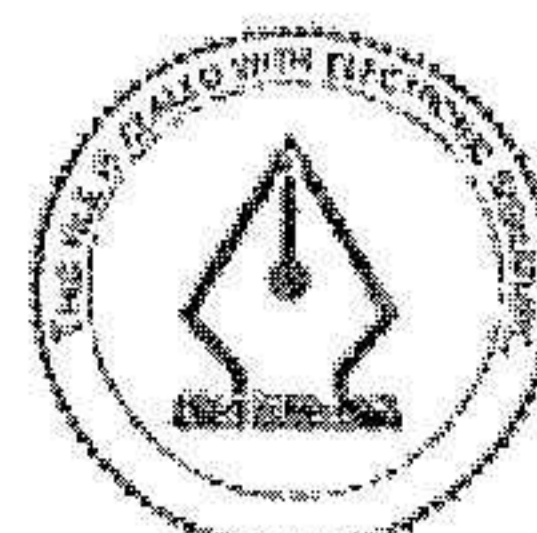
Bolagets pensionsplan utgörs av en avgiftsbestämd plan. Enligt denna görs fasta betainingar till en separat extern enhet och därefter existerar inga legala eller informella förpliktelser. Erlagda premier redovisas som kostnad i resultaträkningen i den period de hänförs till.

Avsättningar

Avsättningar redovisas i balansräkningen när bolaget har en förpliktelse (legal eller informell) på grund av en inträffad händelse och då det är sannolikt att ett utflöde av resurser som är förknippade med ekonomiska fördelar kommer att krävas för att uppfylla förpliktelsen och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Råvaror och förmödenheter

Värdering har skett till lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde. På de lagerposter där anskaffningsvärde har använts har inkursavdrag på 3 % gjorts.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Bomhus Energi AB
Org nr 556793-5217**Immateriella anläggningstillgångar**

Immateriella tillgångar som förvärvats separat redovisas i balansräkningen till anskaffningsvärde när det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som kan hänföras till tillgången kommer att tillfalla företaget samt att anskaffningsvärdet kan prövas beträffande eventuellt nedskrivningsbehov när händelser eller ändrade förutsättningar indikerar att värdet eventuellt inte kommer att kunna återvinnas.

Materiella anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningsvärde

Avskrivningar anläggningstillgångar

Anläggningar skrivs systematiskt av över tillgångens bedömda nyttjandeperiod.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Servitut	16 år
Byggnader	25-50 år
Markanläggningar	15-40 år
Maskiner och tekniska anläggningar	10-25 år
Inventarier	5 år

Företaget tillämpar komponentavskrivning på följande komponenter:

Byggnad	Tak 25 år
	Fasad 25 år
	Stomme 50 år
	Platta 50 år
Markanläggningar:	Utfyllnad 40 år
	Vägar 15 år
	Asfaltering och övrigt 15 år
Maskiner och tekniska anläggningar:	Styrsystem 10 år
	Bränslesystem 25 år
	Turbin och panna 25 år
	Ställverk och transformator 25 år

Fordringar

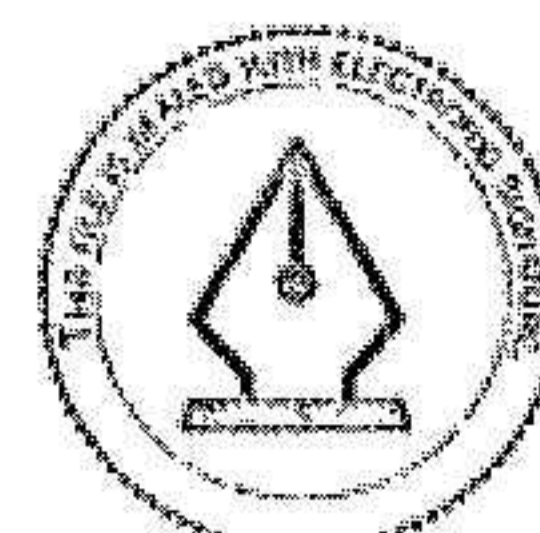
Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

Nyckeltalsdefinition

Soliditet (%) - Justerat eget kapital i procent av balansomslutningen

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Bolagets ledning gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer defintionsmässigt sällan att motsvara det verkliga resultatet. Det finns inga uppskattningar eller antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under kommande år.



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Not 3	Nettoomsättning	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
	Elproduktion	103 890	130 647
	Fjärrvärme	64 770	44 894
	Ångproduktion	<u>250 542</u>	<u>222 756</u>
		419 202	398 297

Not 4	Arvode och ersättning till revisorer	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
	Revision	320	193
	Skatterådgivning	—	—
	Andra uppdrag än revisionsuppdrag	<u>8</u>	<u>38</u>
	Totalt	328	230

Not 5	Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
--------------	---	-----------------------------------	-----------------------------------

Medelantalet anställda

Sverige	5	4
Varav män	80%	75%

Könsfördelning i företagsledningen

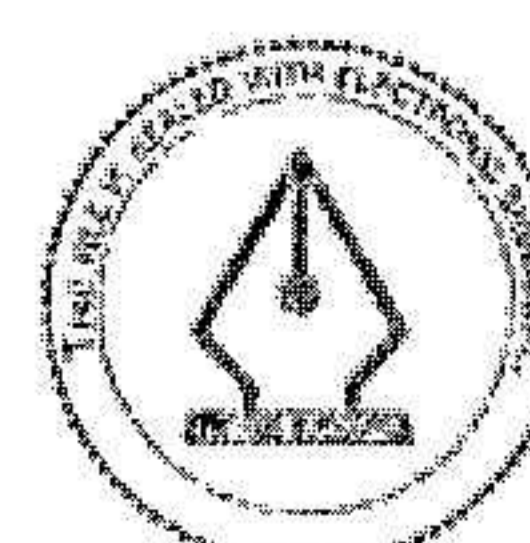
	2024-12-31 Andel kvinnor	2023-12-31 Andel kvinnor
Styrelsen	50%	50%
Övriga ledande befattningshavare	100%	100%

Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Styrelse och VD	1 070	1 028
Övriga anställda	<u>2 387</u>	<u>2 126</u>
Summa	3 457	3 154
Sociala kostnader	1 763	1 760
Varav pensionskostnader VD	293	452
Varav pensionskostnader Övriga anställda	375	307

Vid uppsägning av VD från företaget av annat skäl än påkallande av pension är uppsägningstiden 9 månader.

Not 6	Avskrivningar av immateriella- och materiella anläggningstillgångar	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
	Servitut	138	138
	Byggnader och mark	9 533	9 533
	Maskiner och andra tekniska anläggningar	73 605	73 148
	Inventarier verktyg och installationer	—	—
	Summa	83 276	82 818



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

ank=20250623;2025062408368

Not 7 Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	2024-01-01	2023-01-01
	-2024-12-31	-2023-12-31
Räntekostnader bank	224	79
Räntekostnader förlagslån	4 929	5 873
Övriga räntekostnader	4 929	7 110
Summa	10 082	13 062

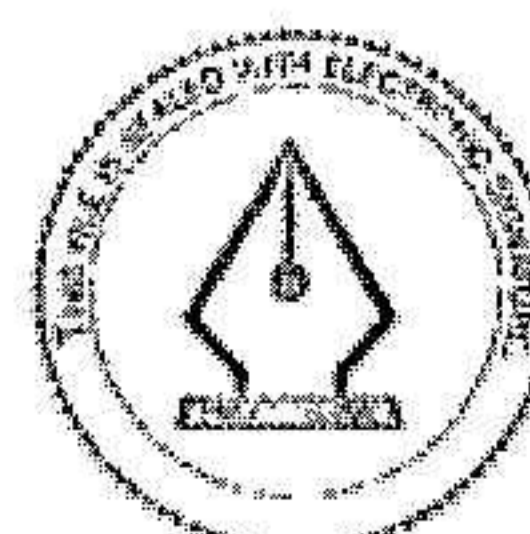
Not 8 Skatt på årets resultat	2024	2023
	Aktuell skatt	-30 343
Uppskjuten skatt	10 609	9 311
Skatt på årets resultat	-19 734	-16 419

Avstämning av effektiv skatt

	2024		2023	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		96 490		79 024
Skatt beräknad enligt gällande skattesats	20,6%	-19 877	20,6%	-16 279
Ej avdragsgilla kostnader	0,0%	-25	0,2%	-127
Ej skattepliktiga intäkter	-0,1%	60	-0,1%	108
Övrigt	-0,1%	108	0,2%	-121
Redovisad effektiv skatt	20,5%	-19 734	20,8%	-16 419

Not 9 Servitut	2024-12-31	2023-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	2 200
Utgående anskaffningsvärde	2 200	2 200
Ingående avskrivning enligt plan	-1 513	-1 375
Årets avskrivning	-138	-138
Utgående avskrivning enligt plan	-1 651	-1 513
Redovisat värde	550	688

Not 10 Byggnader och mark	2024-12-31	2023-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	262 276
Omklassificering från maskin	-	-
Utgående anskaffningsvärde	262 276	262 276
Ingående avskrivning enligt plan	-98 748	-89 215
Omklassificering från maskin	-	-
Årets avskrivning	-9 533	-9 533
Utgående avskrivning enligt plan	-108 281	-98 748
Redovisat värde	153 995	163 528



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 761 980	1 747 932
Omklassificering	8 782	14 048
Omklassificering till byggnad	—	—
Utgående anskaffningsvärde	1 770 762	1 761 980
Ingående avskrivning enligt plan	-774 538	-701 633
Omklassificering till byggnad	—	—
Årets avskrivning	-73 363	-72 906
Utgående avskrivning enligt plan	-847 901	-774 539
Redovisat värde	922 861	987 441

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

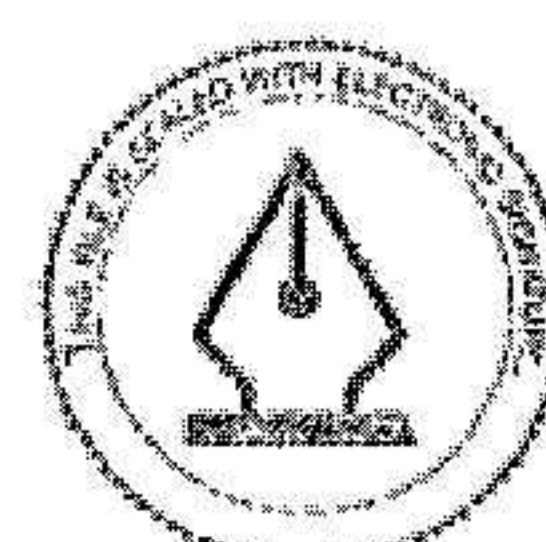
	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	782	782
Omklassificering	—	—
Utgående anskaffningsvärde	782	782
Ingående avskrivning enligt plan	-297	-56
Årets avskrivning	-242	-242
Utgående avskrivning enligt plan	-539	-297
Redovisat värde	243	484

Not 13 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärde	659	6 204
Investeringar	11 388	8 503
Omklassificering	-8 782	-14 048
Redovisat värde	3 265	659

Not 14 Kundfordringar

	2024-12-31	2023-12-31
Billerud Skog & Industri AB	35 421	33 556
Gävle Kraftvärme AB	663	4 590
Övriga	4 957	5 037
	41 041	43 183



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Bornhus Energi AB
Org nr 558793-5217

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Billerud Skog & Industri AB	33 156	31 749
Gävle Kraftvärme AB	13 324	392
Övrigt	<u>7 341</u>	<u>16 851</u>
	53 821	48 992

Not 16 Aktiekapital

	2024-12-31	2023-12-31
Aktiekapitalet består av 1 813 000 aktier, kvotvärde 100 kr per aktie	181 300	181 300

Not 17 Förslag till vinstdisposition

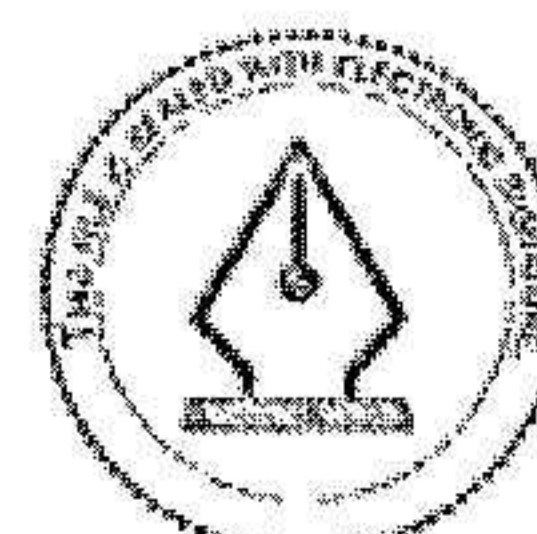
	2024-12-31
Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:	
Balanserade vinstmedel	136 023
Överkursfond	271 800
Årets resultat	<u>76 756</u>
	484 579
Styresen föreslår att vinstmedlen disponeras så att	
Till aktieägare utdela 8,27 kr/aktie	15 000
I ny räkning överförs	<u>469 579</u>
	484 579

Not 18 Förlagslån

	2024-12-31	2023-12-31
Billerud Skog & Industri AB	34 125	39 375
Gävle Energi AB	<u>34 125</u>	<u>39 375</u>
	68 250	78 750
Varav förfaller inom 1 till 5 år	52 500	52 500
Varav förfaller efter 5 år	15 750	26 250

Not 19 Lån från ägare

	2024-12-31	2023-12-31
Billerud Skog & Industri AB	123 750	165 000
Gävle Energi AB	<u>123 750</u>	<u>165 000</u>
	247 500	330 000
Varav förfaller inom 1 till 5 år	247 500	330 000
Varav förfaller efter 5 år	-	-



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Not 20 Uppskjuten skatteskuld

	2024-12-31	2023-12-31
I/B Uppskjuten skatt	198 471	207 782
Förändring årets uppskjutna skatt	-10 609	-9 311
	<u>187 862</u>	<u>198 471</u>

Not 21 Leverantörsskulder

	2024-12-31	2023-12-31
Billerud Skog & Industri AB	24 678	16 733
Gävle Energi AB	107	197
Övriga	14 009	8 518
	<u>38 794</u>	<u>25 448</u>

Not 22 Övriga kortfristiga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Kortfristig del av förlagslån Billerud Skog & Industri AB	55 000	55 000
Kortfristig del av nytt lån Billerud Skog & Industri AB	5 250	5 250
Kortfristig del av förlagslån Gävle Energi AB	55 000	55 000
Kortfristig del av nytt lån Gävle Energi AB	5 250	5 250
Övriga kortfristiga skulder	4 328	4 615
	<u>124 828</u>	<u>125 115</u>

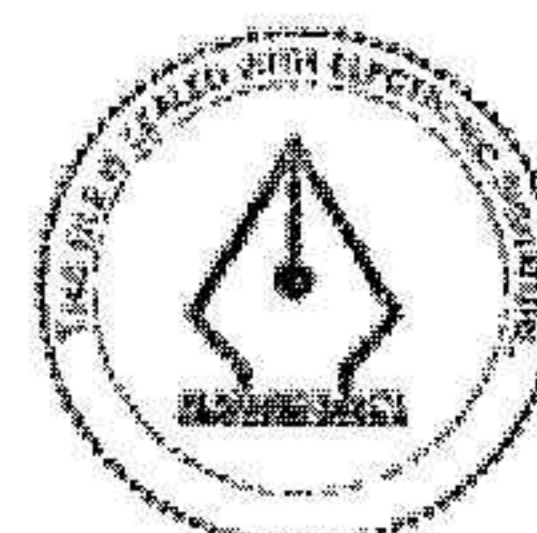
Not 23 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Lönerelaterade upplupna kostnader	283	308
Billerud Skog & Industri AB	16 476	9 421
Övriga poster	7 451	17 391
	<u>24 210</u>	<u>27 120</u>

Not 24 Eventualförpliktelser och ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
Företagsinteckningar	50 000	50 000
Fastighetsinteckningar i Karskär 2:6	50 000	50 000
	<u>100 000</u>	<u>100 000</u>

Rättigheter under bolagets leveransavtal är pantsatta till externa långgivare



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

Bomhus Energi AB
Org nr 558793-5217

Gävle 2025-

Pierre Aggarwal
Ordförande

Matilda Sundquist Boox

Håkan Jönsson

Per-Olov Wikman

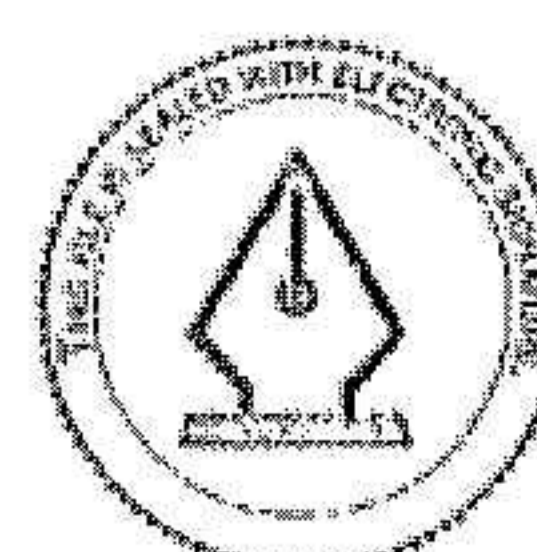
Charlotta Kolmodin Holmberg

Linn Kihlström

Maria Carendi
Verkställande direktör

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

David Hansen
Auktoriserad revisor



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity
of the document.

Document ID:
F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

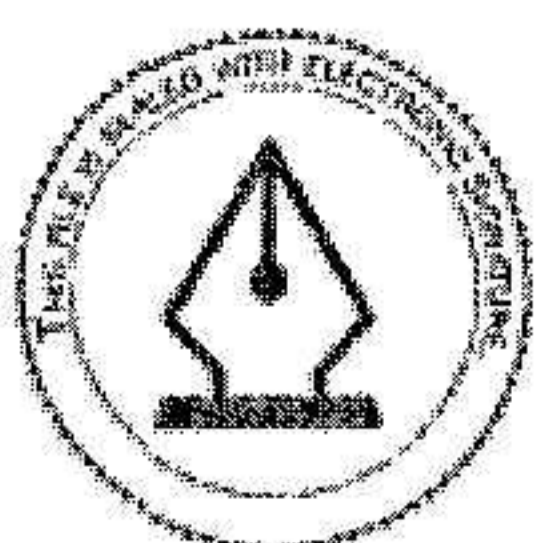
List of Signatures

Page 1/1



BEAB ÅR 2024-12-31.pdf

Name	Method	Signed at
HÅKAN JÖNSSON	BANKID	2025-04-15 08:45 GMT+02
CHARLOTTA KOLMODIN HOLMBERG	BANKID	2025-04-14 09:51 GMT+02
Matilda Sundquist Boox	BANKID	2025-04-11 15:18 GMT+02
MARIA CARÉNDI	BANKID	2025-04-11 15:15 GMT+02
PER-OLOV VIKMAN	BANKID	2025-04-11 12:55 GMT+02
DAVID HANSEN	BANKID	2025-04-16 11:43 GMT+02
Linn Karin Cecilia Kihlström	BANKID	2025-04-16 07:12 GMT+02
PIERRE AGGARWAL	BANKID	2025-04-15 08:55 GMT+02



This file is sealed with a digital signature. The seal is a guarantee for the authenticity of the document.

External reference: F37FCDAB4C0242F9932CE8EA38414EF8

ank=20250623;2025062408571

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Bomhus Energi AB, org.nr 556793-5217

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Bomhus Energi AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Bomhus Energi ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Bomhus Energi AB.

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 Bomhus Energi AB 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 2-21. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

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

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. 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 upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen 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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Bomhus Energi AB för år 2024 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 Bomhus Energi AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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.

Gävle den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

David Hansen
Auktoriserad revisor

Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2025-04-16 09:40:35 UTC

Undertecknare

Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: DAVID HANSEN

David Hansen

Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post

2025081903845

Härmed intygas kopians överensstämmelse
med originalet:



Emma Cavanagh Bergman
2025-08-12
Gävle



Anders Aldén
2025-08-12
Gävle