

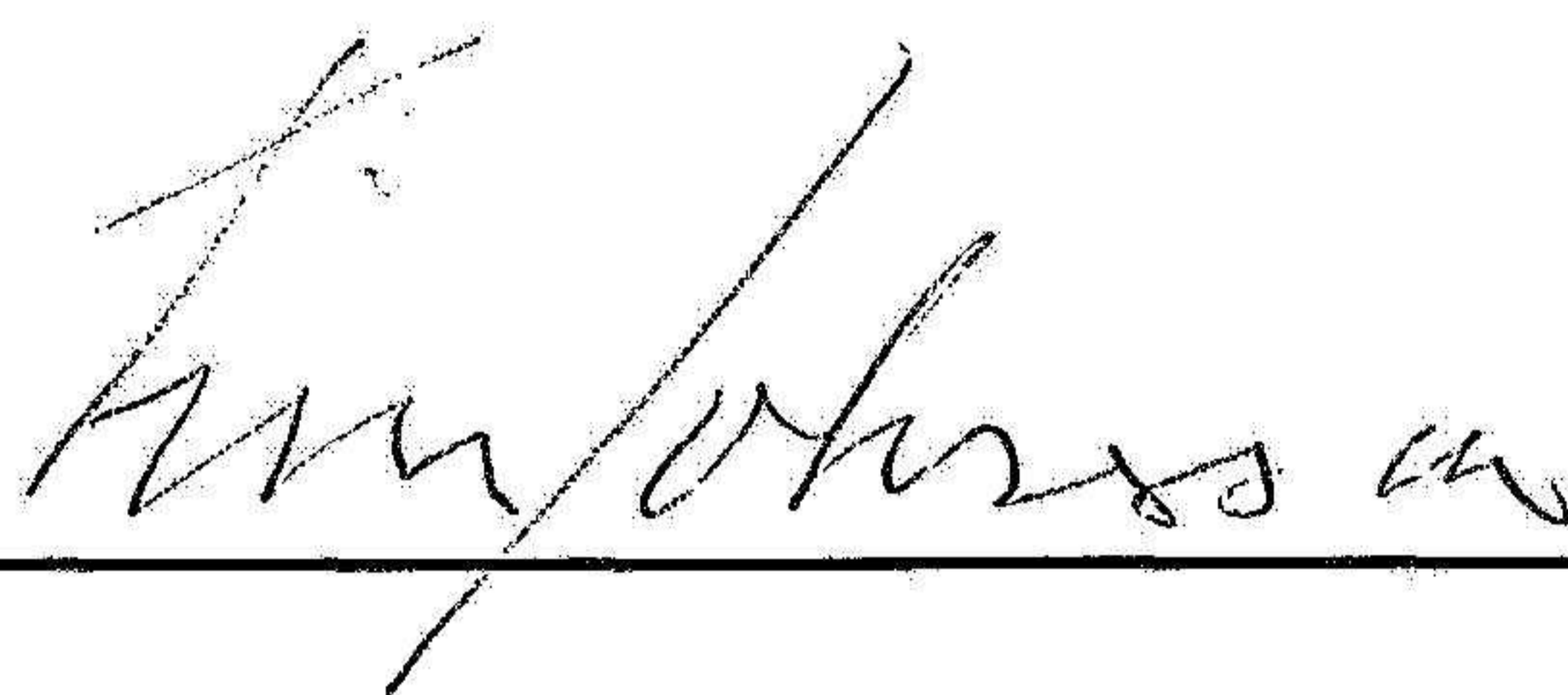
Fastställelseintyg

Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) – org nr 559110-3972
Årsrapport 2022

Undertecknad ordförande i Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämman den 28 april 2023.

Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till hur förlusten ska disponeras.

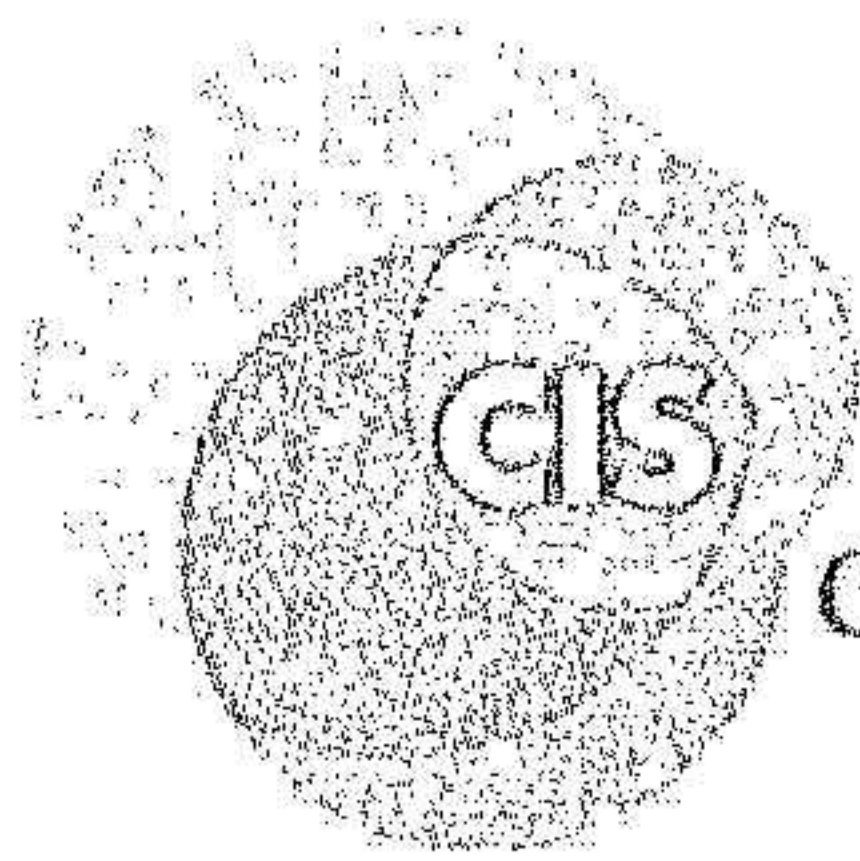
Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen stämmer överens med originalet.



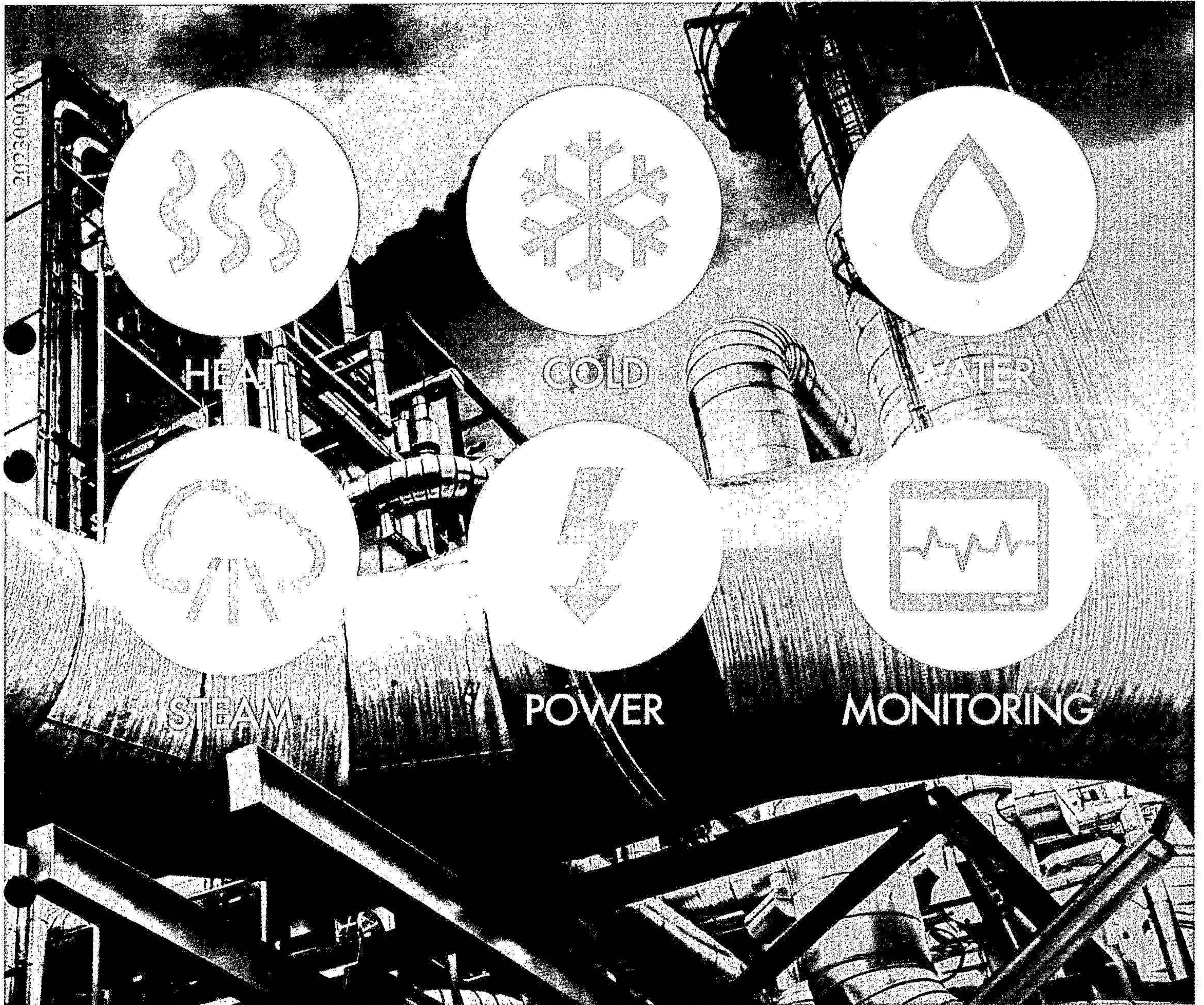
Finn Johnsson

Ordförande

Göteborg 2023-06-13



clean industry solutions

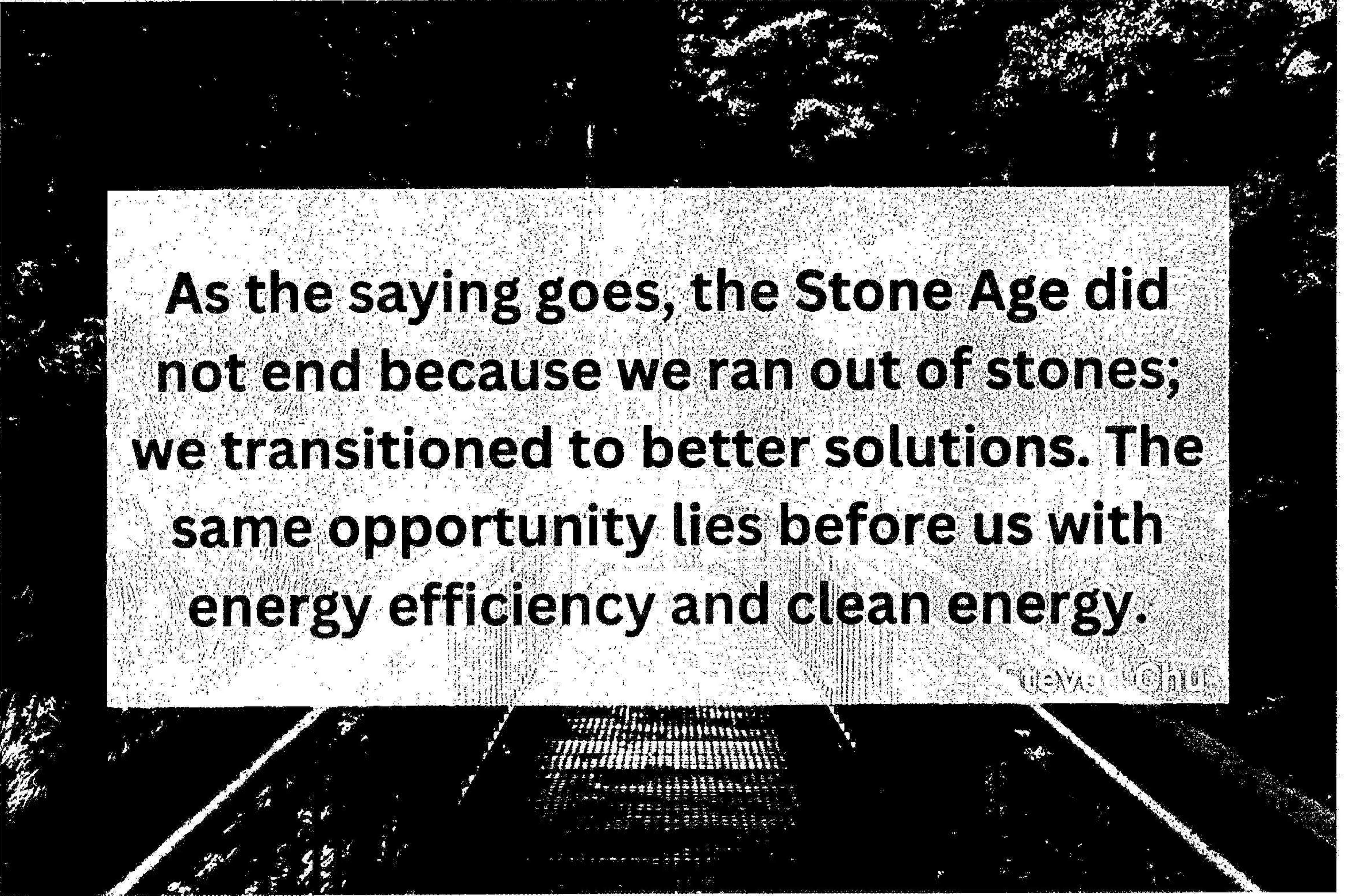


Arsredovisning 2022

Förberedd av

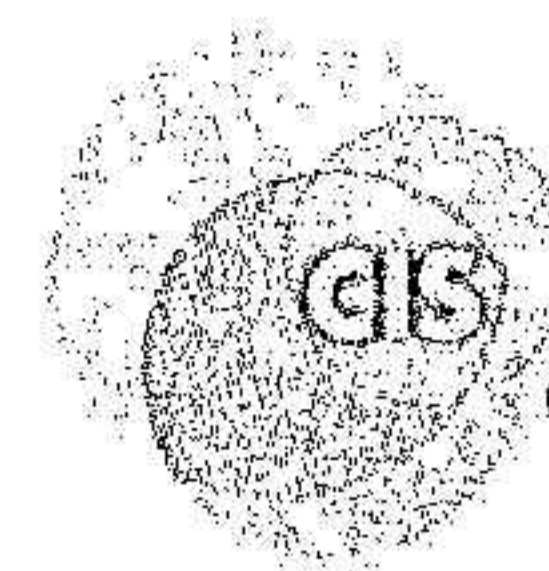
Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ)

990700559



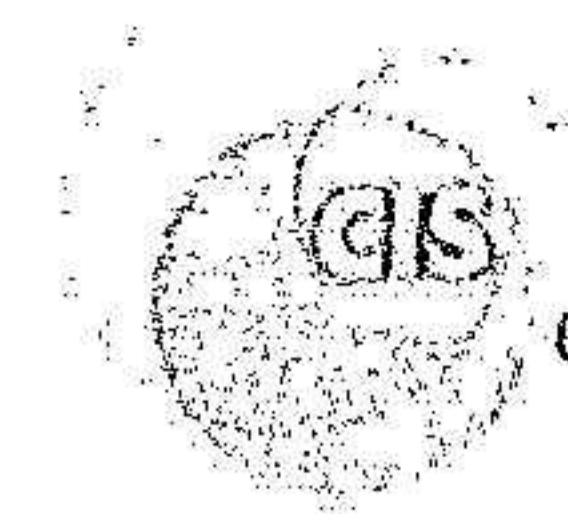
As the saying goes, the Stone Age did not end because we ran out of stones; we transitioned to better solutions. The same opportunity lies before us with energy efficiency and clean energy.

Steve Chu



Innehållsförteckning

1.	Året i korthet	5
2.	Konsoliderade nyckeltal	9
3.	Uttalande från ordföranden och verkställande direktören	10
4.	Våra lösningar i praktiken - en strålkastare på generering av ultrarent vatten för grön växtgasproduktion	11
5.	Verksamhetsbeskrivning	14
6.	Achievements 2022	15
7.	Förvaltningsrapport	23
8.	Konsoliderad resultaträkning	26
9.	Konsoliderad balansräkning	26
10.	Konsoliderat kassaflöde	27
11.	Moderbolagets resultaträkning	27
12.	Moderbolagets balansräkning	28
13.	Moderbolagets kassaflöde	28
14.	Noter till bokslutet	29
15.	Oberoende revisors rapport	37
16.	Nyheter efter rapporteringsperioden	39
17.	Utsikter, risker och osäkerheter	40
18.	Utveckling av aktier	41
19.	Finansiell kalender	41
20.	Uttalande från ledningen	42
21.	Contact	43



2023090700561

Uttalande från styrelsen Styrelsen

försäkrar att årsredovisningen ger en rättvisande och sann översikt av företagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Stockholm den 28 april 2023, styrelse

Finn Johnsson	Styrelsens ordförande
Christian Zahler	Styrelseledamot och VD
Markus Augustsson	Styrelseledamot
Daniel Pfeifle	Styrelseledamot
Marie-Louise Olsson Dawwas	Styrelseledamot
Korbinian Kramer	Styrelseledamot

1. Året i korthet

2023090700562

År 2022 var den globala fokuseringen på konflikten mellan Ryssland och Ukraina, som inte bara orsakade fruktansvärt mänskligt lidande utan också störde den globala handeln och ledde till en global upptrappning av bränslepriserna, osäkra leveranser och osäkerhet om produktionskostnaderna i framtiden.

Krisen hade en effekt - som den ryska regeringen förmodligen inte förutsåg: den stärkte Tysklands och Europas beslutsamhet att helt och hållet sluta använda fossila bränslen och påskynda övergången till ren energi. Förnybara energikällor och hur vi kan införa dem i alla aspekter av livet är alltmer angelägna frågor. Politiska och institutionella ramar för att effektivast utnyttja förnybara energikällor, som solceller och solvärme, införs därför snabbare än beräknat.

Som ett resultat av detta upplevde vårt dotterbolag Industrial Solar en starkt ökande efterfrågan på sina lösningar - både på nationell och internationell nivå, för solprocessvärmesystem och solcellssystem.

Vårt andra dotterbolag SolarSpring hade också ett dynamiskt första kvartal och uppnådde flera milstolpar som den första leveransen av ett solcellsdrivet dricksvattensystem till Burkina Faso med finansiellt stöd från atmosfär.

Dotterbolagens lösningar presenterades vid internationella evenemang i juni: Industrial Solar presenterade sina lösningar för att minska koldioxidhalten i industrin på Libya Build International EXPO för att inspirera till samarbete och partnerskap med de libyska lösningarna för solenergi. SolarSpring var på mässan för vatten, avlopp, avfall och råvaruhantering (IFAT) i München, där de presenterade sina senaste innovationer, produkter och tjänster.

Båda montrarna besöktes av det internationella samfundet av företagare och andra som söker lösningar för industriell avkolning och rent vatten. Deltagandet i dessa evenemang har resulterat i bra kontakter och en möjlighet att nätverka. Evenemangen har också bekräftat beslutsfattarnas ökande intresse för rena energilösningar.

Under det tredje kvartalet genomförde vi en företrädesemission - tack återigen till alla som tecknade sig för den! Intäkterna kommer främst att användas för att finansiera dotterbolagens tillväxt och rörelsekapital för nya kundprojekt. Våra supportrars insatser ger oss en skjuts för att implementera vår teknik i fler delar av världen för att påskynda minskningen av koldioxidutsläpp - vilket är av yttersta vikt om vi ser tillbaka på de senaste sommarmånaderna med skyhöga temperaturer och värmerekord på upp till 40 °C i Tyskland, där våra dotterbolag är belägna.

Under fjärde kvartalet var Industrial Solars solcellsteam upptagna med installationen av flera projekt som undertecknades tidigare under 2022.

Dessutom gör de ökande förfrågningarna om Fresnel-kollektorn - Industrial Solars flaggskeppsteknik - oss också särskilt glada eftersom vi vet hur mycket mervärde den kan bidra till industrin - både när det gäller minskning av koldioxidutsläpp och kostnadseffektivitet.

Det verkar som om tiden för vår affärsmodell äntligen har kommit. Såsom tillkännagavs i Ursula von der Leyens tal vid Världsekonomiskt forum i Davos syftar den Green Deal Industrial Plan till att göra Europa till den globala marknadsledaren inom cleantech. Genom att reglerna för att förverkliga energiprojekt med lösningar som vindkraft, värmepumpar, solenergi, ren vätgas, lagring och annat lättas upp och får ekonomiskt stöd kommer energiomställningen att påskyndas. Detta visar att vårt uppdrag samt vår portfölj av teknik och tjänster överensstämmer med den europeiska klimatvisionen och kommer att vara mycket efterfrågade, och vi är glada över att bidra till denna vision och stödja våra kunder med vår expertis och våra olika lösningar.

Nedan följer en kort sammanfattning av vår verksamhet.

Marknad och försäljning

Industrial Solars termiska projektportfölj breddades genom energikonceptstudier - konsulttjänster för företag som vill minska koldioxidutsläppen men som behöver stöd för att välja den lämpligaste tekniken. För sin flaggskeppsteknik avslutade Industrial Solar fyra konstruktionsarbeten för stora Fresnelprojekt, vilket är ett viktigt steg för att genomföra nyckelfärdiga projekt. De marknader som berördes var Grekland, Indien och Mexiko. Flera andra projekt är fortfarande på gång.

Den relativt nya avdelningen för solceller upplever en enorm efterfrågan under 2022, och flera kontrakt har ingåtts och anläggningar har genomförts i södra Tyskland, inklusive det hittills största solcellssystemet för ett läkemedelsföretag.

Företaget erbjöd totalt 131 lösningar till potentiella kunder under 2022, vilket motsvarar en omsättningspotential på 247 miljoner euro. De viktigaste sektorerna var livsmedel och drycker, kemikalier och textilier, med Europa, MENA och Latinamerika som huvudmarknader. Teknikmässigt var Industrial Solars Fresnel-kollektor fortfarande den mest efterfrågade, även om industriella och kommersiella solcellssystem plus system tog fart under året och nådde ~ 18 % av alla förfrågningar.

SolarSprings reningsverk i Burkina Faso och Kongo installerades och drifsets framgångsrikt trots problem med det lokala företaget i Burkina Faso. Lyckligtvis har samarbetet med Atmosfair stärkts och ytterligare projekt planeras. De framgångsrikt genomförda förstudierna inom metallbearbetningsindustrin ledde till en stor efterfrågan på anläggningar. Syrakoncentrationen och ammoniumsepareringen är särskilt värda att lyfta fram här.

Affärsutveckling och partnerskap

Industrial Solar har engagerat sig i vår innovativa Fresnel-affärsmodell och har deltagit i internationella utställningar och samarbeten, t.ex. AHK:s affärsresor på flera intressanta marknader, en GIZ-workshop i Jordanien och H&M:s klimatinitiativ i Turkiet och Jakarta. Dessutom har Industrial Solar etablerat flera strategiska partnerskap med lokala entreprenörer och leverantörer på kommande marknader som Indien, Grekland, Jordanien, Tunisien, Australien och andra länder.

Internt utökades företagets portfölj genom att utveckla kompletterande affärsmodeller som hybridlösningar för solceller, värmepumpar och solvärmesystem med låg temperatur som riktar sig till kommersiella och industriella sektorer på den växande tyska marknaden, med beaktande av en hög synerginivå med våra befintliga tillgångar av teknisk expertis och en etablerad värdekedja.

Dessutom utvecklades och validerades de energikonceptstudier som genomfördes förra året ytterligare och bedömningar gjordes för stora företag som letar efter de bästa alternativen för att minska sitt koldioxidavtryck. Industrial Solar har dessutom antagit en hög grad av flexibilitet i projektavtalen där vi samarbetat med riskkapitalbolag som tillhandahåller finansiella modeller för Heat-as-a-Service för att tillgodose ett bredare spektrum av investeringsbehov. Å andra sidan har vi upprätthållit en solid samarbetskanal med vår försörjningskedja av internationella leverantörer för våra systemkritiska komponenter.

SolarSprings deltagande i den internationella vattenmässan IFAT i München i en gemensam monter för delstaten Baden-Württemberg var mycket framgångsrikt och gav SolarSpring möjlighet att presentera sig för en internationell publik. Samtidigt tillsattes den öppna marknadsföringstjänsten och verksamheten på nätet intensifierades.

Marknadsföring

I början av 2022 inrättade Industrial Solar GmbH en marknadsavdelning. Uppdraget för denna nya avdelning är att öka kännedomen om företaget och försäljningen av solcellssystem (termiska och solceller) till industrier som vill avkarbonisera sina processer.

Året har använts för att skapa en effektiv struktur för marknadsföringsverksamheten. Industrial Solar vände sina åtgärder främst mot digital marknadsföring genom att omvandla webbplatsen, optimera den för organisk sökning på sökmotorer och använda sociala nätverk (LinkedIn, Instagram, Twitter, Facebook). Målmarknader identifierades, och tonvikten lades på att mäta mycket exakta digitala KPI:er (t.ex. omvandlings- och engagemangsfrekvens) och använda remarketingverktyg. Så i stället för många enstaka kampanjer vidtas marknadsföringsåtgärder på lång sikt med kampanjer över tid. De vidtagna åtgärderna har gett konkreta resultat i form av synlighet och kontakter med potentiella kunder. Till exempel ökade antalet sessioner på webbplatsen fem gånger mellan januari och december 2022, och antalet kontakter ökade i samma proportion.

Man har strävat efter marknadsföringssynergier mellan holdingbolaget Clean Industry Solutions och dess två dotterbolag Industrial Solar och SolarSpring, till exempel genom att använda gemensamma verktyg. Samma marknadsföringsstrategier har genomförts för att bättre kommunicera de åtgärder som holdingbolaget och dess dotterbolag vidtar till aktieägarna. Som jämförelse kan nämnas att för Clean Industry Solutions ökade antalet besöksessioner på webbplatsen tio gånger mellan januari och december 2022.

Inrättandet av marknadsföringsavdelningen har gett Industrial Solar en ny nivå av fokus och effektivitet, vilket bäddar för framtida framgångar.

Teknik

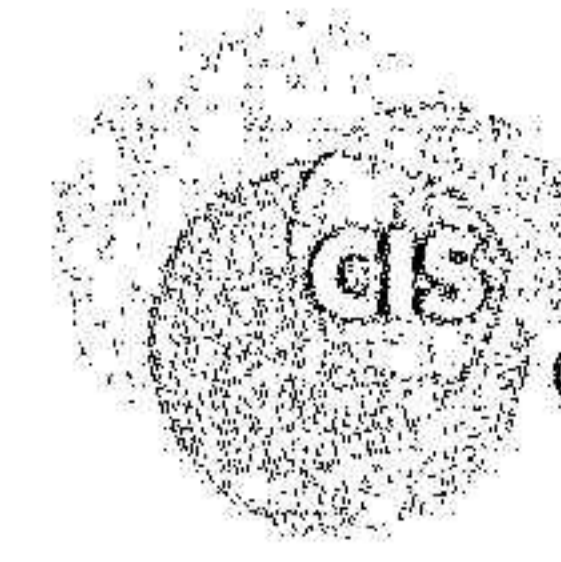
Inom ramen för det finansierade FoU-projektet Modulus standardiseras och optimeras Balance of Plant-enheter (BoP) för koncentrerande solcellssystem för prefabricering. Detta projekt hjälper Industrial Solar att påskynda och förenkla projektgenomförandet och samtidigt minska kostnaderna avsevärt.

I ett kommersiellt projekt har vi byggt ett solcellsstängsel med en total längd på 433 meter med hjälp av tekniken från vår partner Next2Sun Technology GmbH. Detta PV-stängsel är det första i sitt slag som omsluter ett industriföretag. Det innovativa projektet visar tydligt att tekniken för solcellsstaket kan användas för energiproduktion i typiskt sett oanvända områden, t.ex. vid en fabriks fastighetsgräns.

På SolarSpring slutfördes den inledande fasen av produktionsuppställningen för moduler för membrandestillation. De första prototyperna levererades till ett forskningsinstitut i Spanien. Företaget arbetade tillsammans med sin samarbetspartner Deukum för att steg för steg lösa de tekniska utmaningarna för att komma till serieproduktion.

FOU

År 2022 beviljades Industrial Solar GmbH ytterligare ett FoU-projekt på nationell nivå: I juli fick vi ett bidragsavtal för projektet för artificiell intelligens AuSeSol. Projektet finansieras av det tyska federala ministeriet för miljö, naturskydd, kärnsäkerhet och konsumentskydd och ingår som en del av ett initiativ för utveckling av artificiell intelligens från den regionala ministerieavdelningen "KI- Leuchttürme für Umwelt, Klima, Natur, und Ressourcen" med titeln AI-AuSeSol (AI-Methoden für die autarke und selbstoptimierende solare Energieerzeugung). Projektets huvudmål är att integrera AI-baserade verktyg i solvärmsystem för industrier. Industrial Solars systemoperatörer i Jordanien, Japanese Tobacco International (JTI), deltar i detta projekt med sitt befintliga Fresnel-system för att uppnå följande 9 en AI-uppdatering i



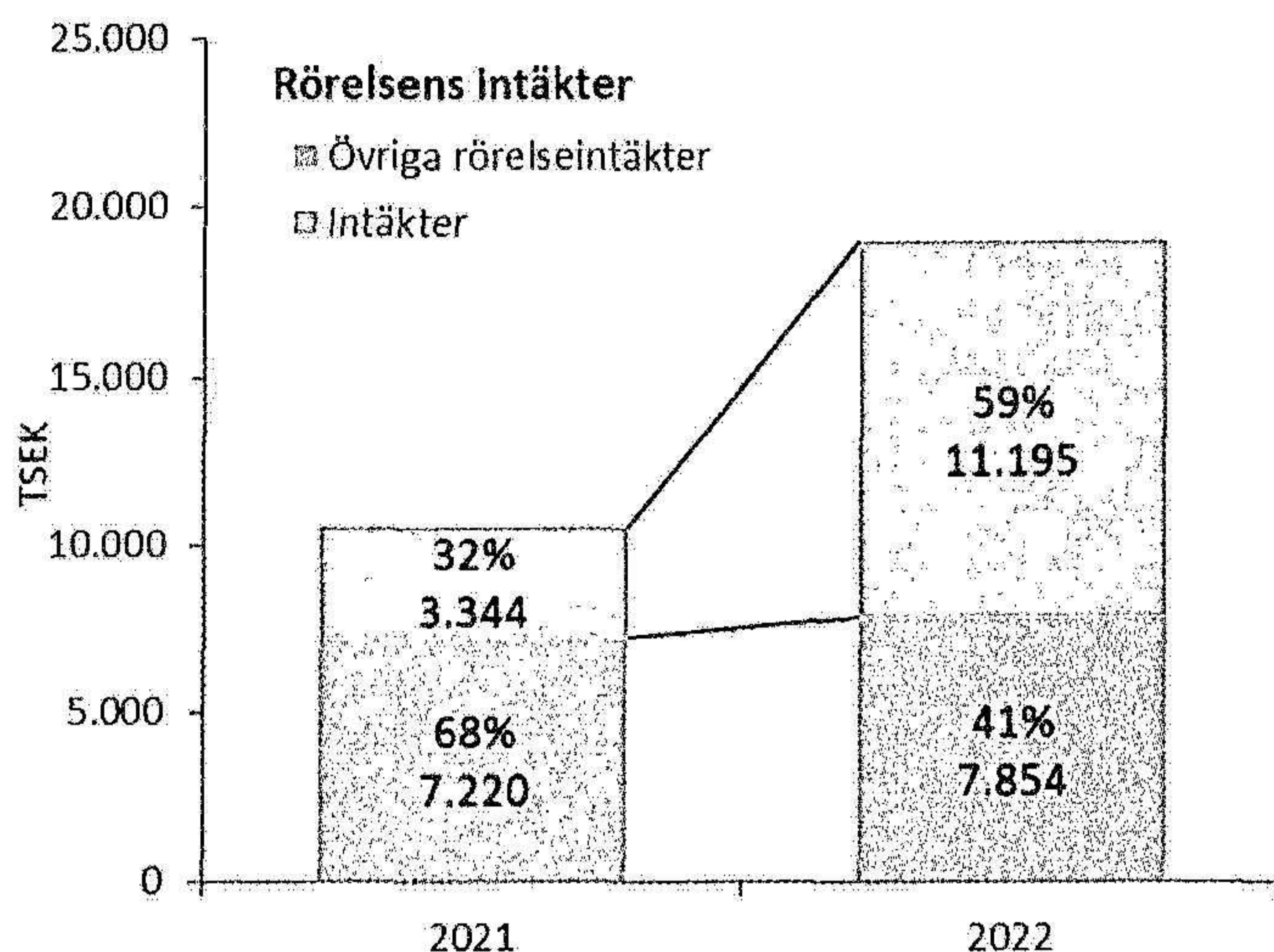
slutet av projektet som en demonstration. Industrial Solar har fått en finansieringsvolym på 310 000 euro för det treåriga projektet.

För SolarSpring beviljades två nya EU-finansierade FoU-projekt under 2022: Projektet MELoDIZER syftar till att öka resurseffektiviteten och motståndskraften i industriella processer och fokuserar på att införa högpresterande membrandestillation (MD) i viktiga industriella tillämpningar. Inom projektet SuperClean kommer SolarSpring och konsortiepartnerna att arbeta med genomförandet och uppskalningen av ytbehandlingstekniker för att skapa superhydrofoba membran. Finansieringsvolymen för båda projekten som SolarSpring har fått uppgår till 594 000 euro.

2023090700565

2. Konsoliderade nyckeltal

År 2022 från 01.01.2022 till 31.12.2022 (01.01.2021 till 31.12.2021)



CISH AB Group	2022	2021	Diff.
RESULTAT I KORTHET i TKR	FY	FY	in %
Nettoomsättning	9,810	2,180	+349.9
Förändring av färdiga varor och pågående arbete	1,385	1,163	+19.1
Intäkter	11,195	3,344	+234.8
Övriga rörelseintäkter	7,854	7,220	+8.8
Rörelsens intäkter	19,048	10,564	+80.3
Råvaror och förnödenheter	-8,086	-1,716	+371.2
Personalkostnader	-20,809	-15,547	+33.8
Övriga externa kostnader	-5,797	-6,438	-10.0
Övriga rörelsekostnader	-133	-75	+77.3
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-1,023	-848	+20.6
Rörelsekostnader	-35,848	-24,624	+45.6
Rörelseresultat	-16,799	-14,060	-19.5
Räntekostnader och liknande resultatposter	-72	-84	+14.7
Resultat efter finansiella poster	-16,871	-14,144	-19.3
Skatt på årets resultat	-1	-1	+2.8
Årets resultat	-16,872	-14,145	-19.3
Antal aktier	25,497,762	15,313,792	+66.5
Resultat per aktie (i KR)	-0.6617	-0.9237	+28.4
Antal aktier efter utspädning	25,497,762	15,313,792	+66.5
Resultat per aktie (i KR)	-0.6617	-0.9237	+28.4
Genomsnittligt antal utestående aktier	25,497,762	13,751,292	+85.4
Resultat per aktie (i KR)	-0.6617	-1.0286	+35.7
Tillgängliga likvida medel vid periodens slut	11,640	14,383	-19.1
CISH AB Group	2022	2021	Diff.
RESULTAT I KORTHET i TKR			in %
Rörelsens intäkter	19,048	10,564	+80.3
Rörelsekostnader	-35,848	-24,624	+45.6
Årets resultat	-16,872	-14,145	-19.3

3. Uttalande från ordföranden och verkställande direktören

Finn Johnsson, styrelsens ordförande



År 2022 har varit ännu ett turbulent år, med den ryska invasionen av Ukraina som har orsakat ännu en kris i Europa. Kriget har exponerat Europa för deras beroende av utländska energiresurser, vilket har blivit en väckarklocka för företag och industrier att öka sin självförsörjning och minska sitt beroende av rysk gas. Detta visade sig vara ett utmärkt tillfälle för förnybara energikällor, inklusive CISH:s dotterbolag. Industrial Solar har fått sin största ordervolym för nyckelfärdiga installationer och har genomgått en betydande omstrukturering för att tillgodose denna efterfrågan i Europa och världen.

Dessa projekt har varit konsekventa under hela året, och trots att resultaten inte kommer så snabbt som man kanske skulle önska, kräver innovation tid och tålamod. Oförutsedda risker, komplikationer och komplexiteter kommer alltid att uppstå, men dotterbolagen har ett nära samarbete med både sina kunder och partner för att hitta den optimala lösningen. Nyemissionen 2022 var ett strategiskt beslut som gjorde det möjligt för oss att bygga upp de nödvändiga resurserna för att förverkliga dessa komplexa projekt. Detta gav CISH den tid som behövs för att utveckla de nödvändiga lösningarna som vi är övertygade om kommer att bära frukt 2023.

Christian Zahler, VD



Det växande behovet av hållbara industrilösningar är tydligare än någonsin. Eftersom de globala marknaderna går från kris till kris är det avgörande för företagen att öka sin självförsörjning, oavsett om det gäller vatten- och resursåtervinning eller energiproduktion. Detta har direkt återspeglats i den ökade efterfrågan på våra lösningar och tjänster inom olika sektorer och tillämpningar.

Dotterbolagen har lyckats förutse detta växande behov genom att omstrukturera sig för att bättre kunna möta de olika industrisektorerna och deras specifika behov. På så sätt kan de olika avdelningarna konsolidera sitt kunnande och fokusera på sitt värdeerbjudande, samtidigt som företagen kan behålla sina olika affärsmodeller för att möta den växande efterfrågan.

Industrial Solar till exempel, som har mött en förväntad ökning av efterfrågan på solcellsinstallationer i Tyskland, har nu en separat FoU-avdelning för att se till att företaget alltid ligger i framkant när det gäller innovation, oavsett om det gäller sektorkoppling, hybridisering eller artificiell intelligens. Detta mervärde kan sedan komma de andra avdelningarna till godo med ökad kunskap för att stärka sin ställning och förbättra sina lösningar och tjänster, samtidigt som de kan fokusera specifikt på sina mål, både på etablerade marknader som med solceller, eller företagets innovativa flaggskeppsteknik som Fresnel-kollektorn.

Företagen har använt tiden under 2022 till att se över sina resurser och kan nu möta nuvarande och framtida krav genom att positionera sig för tillväxt och genomföra större projekt i processen.

2023090700568

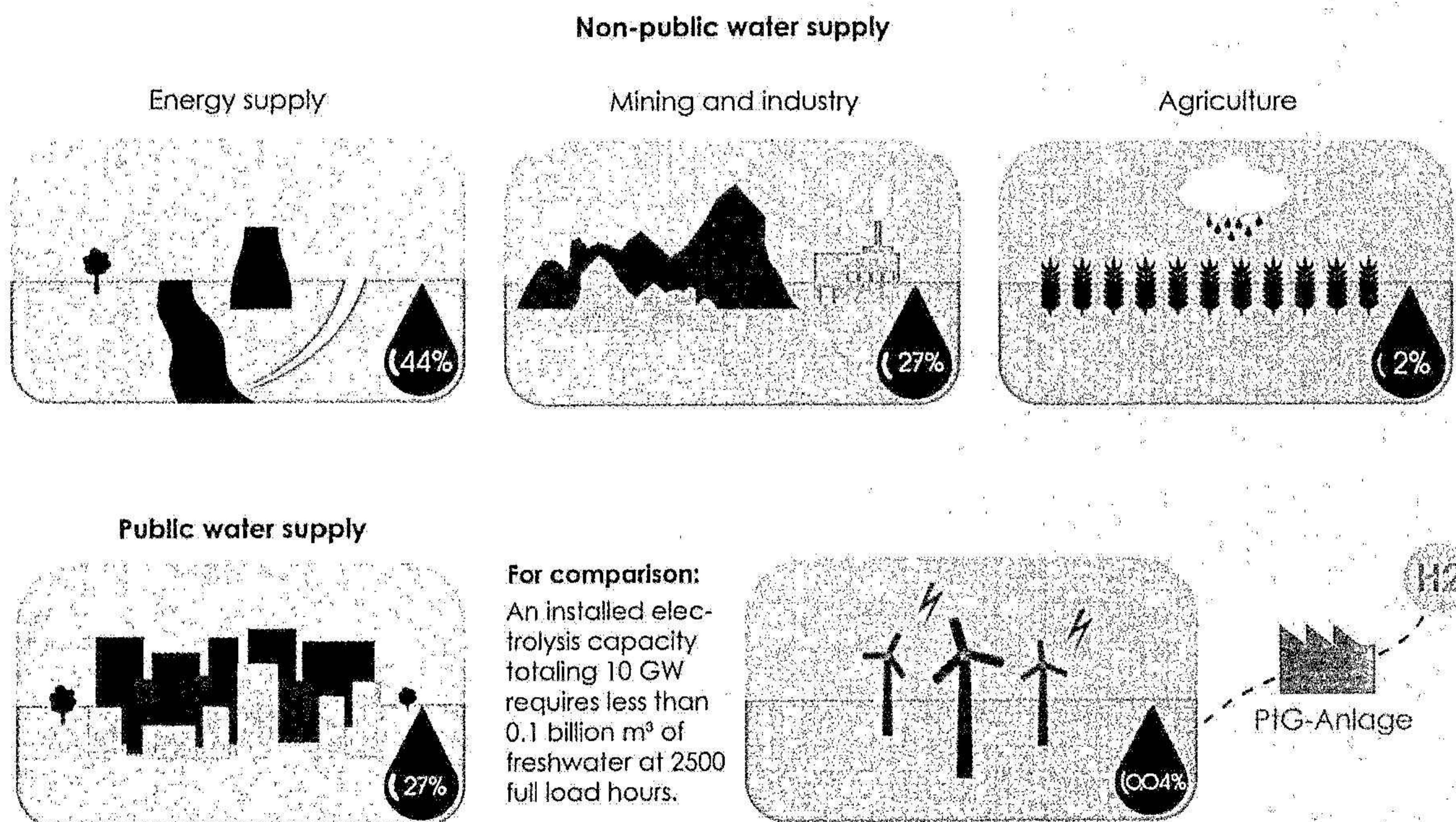
4. Våra lösningar i praktiken - en strålkastare på generering av ultrarent vatten för grön vätgasproduktion

Som en klimatneutral energibärare är grön väte en viktig del av energiomställningen. För att producera det behövs förnybar el och vatten, som genom elektrolys bryts ner till sina beståndsdelar syre och väte (H₂). Denna process kallas också "Power to Gas" (PtG). Grön väte är koldioxidneutralt. Det framställs genom att vatten delas upp i väte och syre med hjälp av el från förnybara energikällor, t.ex. från havsbaserade vindkraftverk. Vätet fångas upp och används, medan syret frigörs som en biprodukt när det inte behövs på plats. Den uppdelningsprocess som används kallas vätgaselektrolys och är en toppmodern teknik.

Men varifrån kommer det ultrarena vatten som krävs för vätgasproduktion? Hur mycket vatten behövs för att producera grönt vätgas och finns det tillräckliga resurser?

Särskilt i tider av klimatförändringar och mer märkbara torrperioder växer oron för tillgängliga vattenresurser. Frågan är hur mycket vatten som behövs för att producera grönt vätgas och om dessa mängder kan leda till brist på vattenresurser som behövs för andra ändamål - till exempel för produktion av dricksvatten. Jämfört med andra sektorer som energiproduktion, gruvdrift, jordbruk eller offentlig dricksvattenförsörjning kräver produktionen av grön väte lyckligtvis bara en mycket liten del av den totala vattenanvändningen. Med tanke på den förväntade ökande vattenstressen under de kommande åren bör vi ändå titta närmare på möjligheten att göra framställningen av ultrarent vatten för vätgasproduktion så hållbar som möjligt.

Water supply in various sectors in Germany in 2019 (In %)



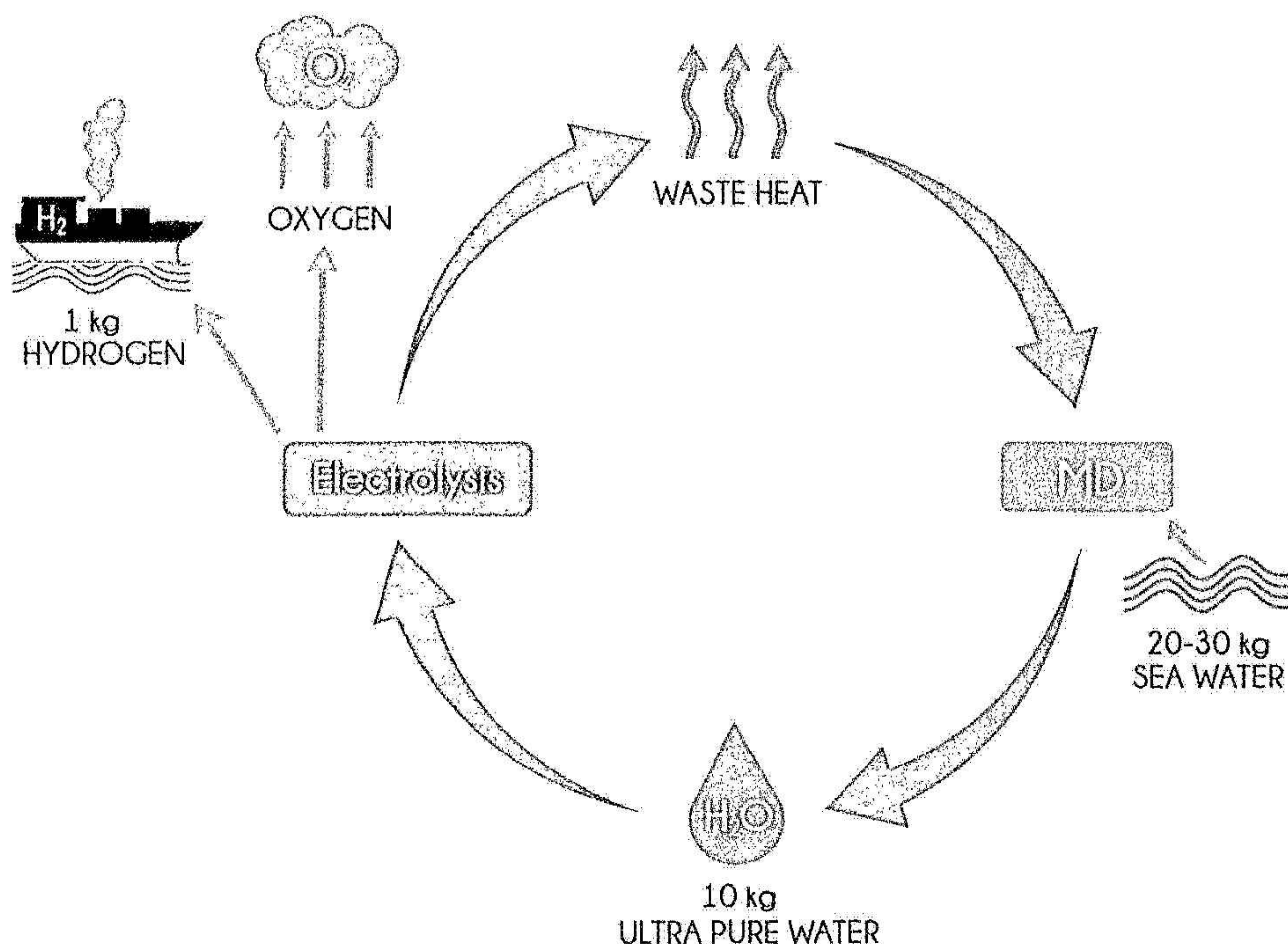
Vi vet nu att produktionen av grönt väte i huvudsak kräver två ingredienser: Förnybar energi och vatten. Både solcellssystem och vindkraftverk på land och till havs kan användas som energikällor. Beroende på var elektrolysatorn är placerad skiljer man mellan två typer av produktion, nämligen på land och till havs.

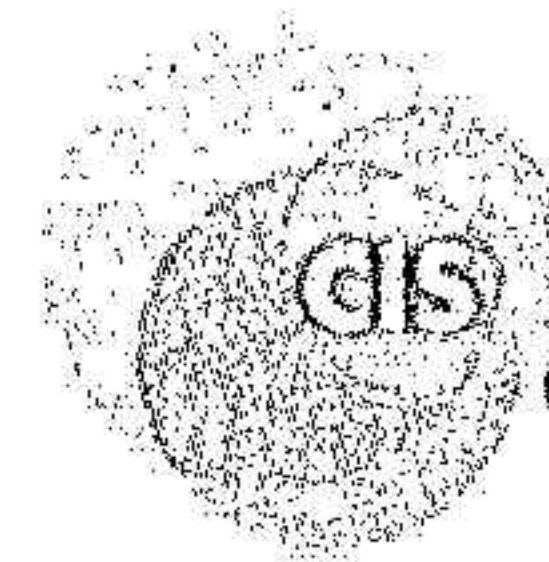
På land: Om elektrolysatorn är placerad på land och drar förnybar el från närliggande vind eller solkraftverk. Vattenkällorna omfattar ytvatten och grundvatten samt behandlat avloppsvatten. Behandlat dricksvatten bör inte användas för dessa ändamål.

I norra Europa finns det i allmänhet naturliga sötvattenkällor för detta ändamål. Det finns dock regioner där torra perioder och torka blir allt vanligare på grund av klimatförändringarna, resurserna blir knappare och konflikter om användningen mer sannolika. Beroende på PtG-anläggningens läge och dess avstånd från kusten kan avsaltat havsvatten användas som ett alternativ - förutsatt att de lokala förhållandena och de rättsliga bestämmelserna tillåter detta.

Vindkraftverk till havs kan användas som kraftförsörjning för grön vätegasproduktion på två sätt: Antingen kan energin transporteras via kraftledningar och anslutas till en elektrolyserare på land, eller så kan PtG-anläggningen installeras till havs tillsammans med vindkraftparken och ta ut den förnybara elen vid källan. Havsvatten avsaltas sedan på plats och bearbetas för elektrolys. Beroende på vindkraftparkens avstånd från kusten, på grund av utmaningarna med att driva tekniken till havs, kan det vara billigare att transportera elen till fastlandet och driva en elektrolyserare på land. Enligt Offshore Wind Energy Foundation kan en kombination av båda anslutningsformerna beroende på platsen också vara det mest fördelaktiga scenariot. Låt oss sedan bedöma de faktiska vattenmängder som krävs per kg H₂.

För varje kilo grönt väte behövs 10 liter ultrarent vatten. Till skillnad från andra processer, t.ex. kylning i kraftverk, använder elektrolysatorer vatten som råvara och omvandlar det till andra produkter. Dessutom återstår en del av det råvatten som används för framställning av ultrarent vatten som ett koncentrat, vars innehåll beror på vilken vattenkälla som används. Beroende på vattenkällan och med hänsyn till den möjliga återvinningsgraden uppgår det nödvändiga råvattnet till cirka 12-30 liter per kilo producerat vätegas.





Om man till exempel utgår från en installerad elektrolyskapacitet på 10 GW och en drift på 2 500 fulllasttimmar per år, krävs mellan 6 och 7 miljoner m³ ultralent vatten per år. Detta motsvarar 7-9 miljoner m³ färskvatten som utvinns ur naturresurser. Om en tredjedel av elektrolyskapaciteten installeras till havs minskar dock efterfrågan på vatten på land med 2-3 miljoner m³.

Det verkar därför rimligt att dra slutsatsen att vattenhanteringen kommer att utgöra en viktig del av den gröna vätgasstrategin och att membrandestillation kommer att vara en del av den.

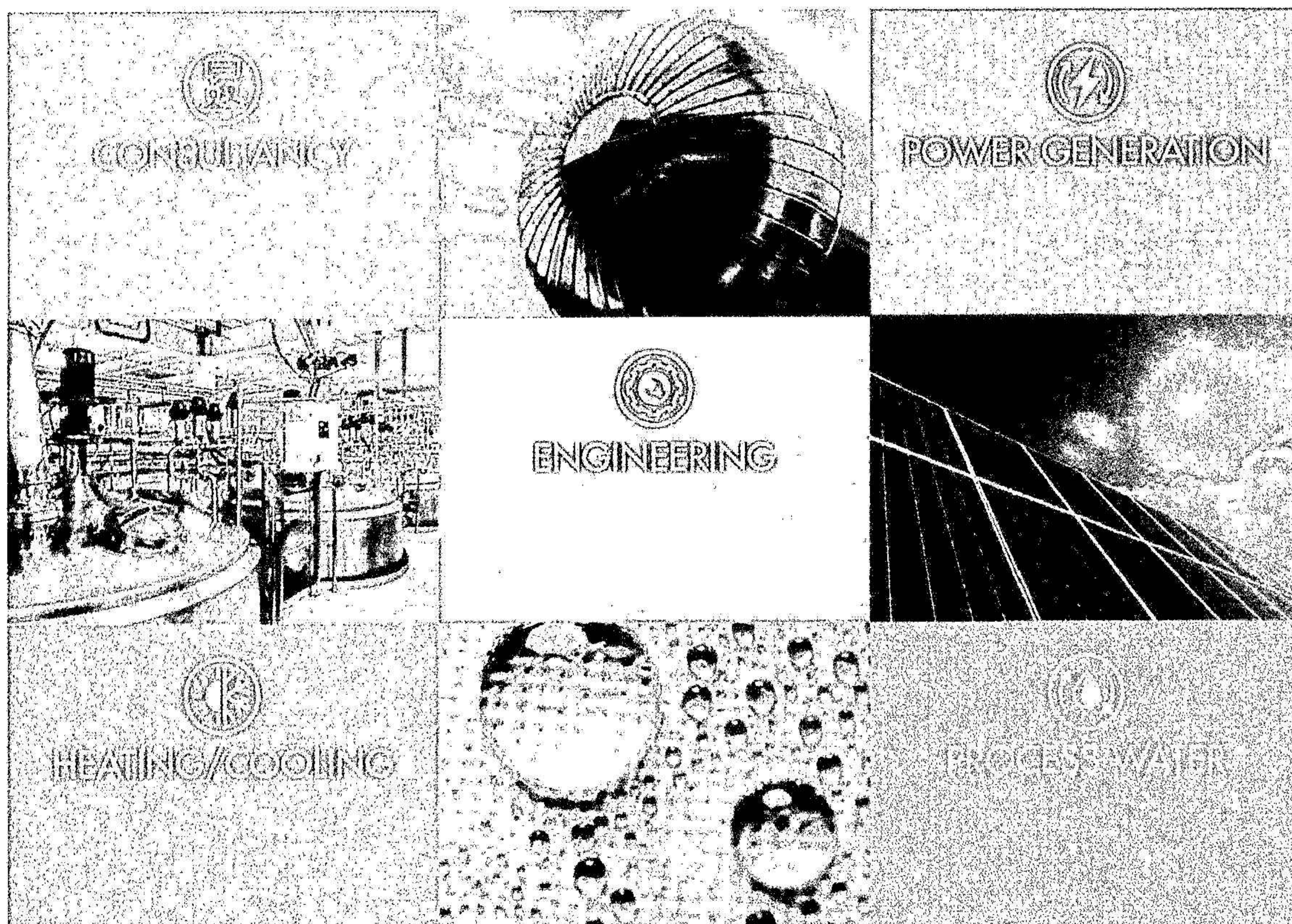
Membrandestillation drivs med lågvärdig spillvärme, och vätgaselektrolys producerar tillräckligt med spillvärme för att täcka hela produktionen av ultrarent vatten när denna teknik används. Att använda spillvärme för att generera det nödvändiga ultrarena vattnet innebär att en ännu större del av den totala energi som krävs utnyttjas, vilket ökar processens totala effektivitet och minskar utsläppen ytterligare. Membrandestillation ger också flexibilitet när det gäller att bestämma nivån på vattenåtervinningen från råvattenkällan och kan lätt hantera dynamiska driftsförhållanden som de som vanligtvis förekommer vid användning av förnybara energikällor. Membrandestillationstekniken kan producera ultrarent vatten från ytvatten, havsvatten eller avloppsvatten följt av ett poleringssteg, vilket gör den perfekt lämpad för grön vätgasproduktion.

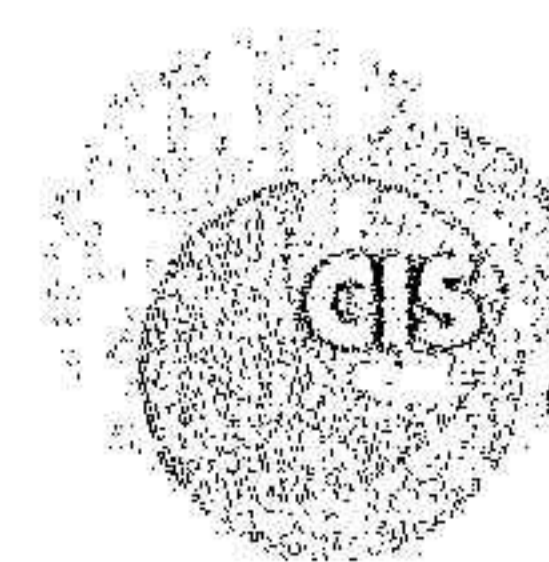
5. Verksamhetsbeskrivning

Clean Industry Solutions Holding Europe AB investerar i företag som tillhandahåller lösningar för en hållbar industri och en cirkulär ekonomi. För närvarande erbjuder de två dotterbolagen Industrial Solar GmbH och SolarSpring GmbH lösningar för leverans av ren energi och rent vatten till industrin. Båda marknaderna kommer att uppleva en enorm tillväxt, där drivkrafterna är avkolning och vattenbrist. Clean Industry Solutions Holding Europe AB följer en buy and build-strategi genom att investera i självständigt verksamma innovativa företag på de nämnda tillväxtmarknaderna. Varje investeringsbeslut baseras på en omfattande due diligence-process av bolaget, med fokus på hög tillväxtpotential, marknadsstatus (framgångsrikt genomfört marknadsinträde och kommersiella intäkter) och övertygande team. Bolagets djupa tekniska och kommersiella erfarenhet är en viktig tillgång i urvalsprocessen. Buy and build-strategin ger ytterligare fördelar för varje företag och därmed för innehavet, nämligen:

- minimerade risker med enskilda investeringar;
- snabbare tillväxt för varje företag tack vare synergier inom försäljning och affärsutveckling;
- Synergier inom administration och finansiering sänker driftkostnaderna för dotterbolagen;

Även om ytterligare investeringar som passar våra mål planeras i framtiden finns det för närvarande inga konkreta förhandlingar.





6. Achievements 2022

Riktad aktieemission Registrerad hos Bolagsverket

Clean Industry Solutions Holding Europe AB:s riktade emission registrerades hos Bolagsverket den 14 januari 2022. Den riktade aktieemissionen ökar antalet utestående aktier och röster med 3 125 000 aktier till 15 313 792 aktier. Aktiekapitalet ökar med 307 514,92 SEK till 1 506 950,18 SEK, vilket motsvarar en utspädning för befintliga aktieägare om cirka 20,4 % av antalet aktier och röster i bolaget.

SolarSpring levererar det första solcellsdrivna dricksvattensystemet till Burkina Faso

SolarSprings ECO 3000 dricksvattensystem som beställts av investeraren och operatören Eau Propre d'Afrique SARL och som fått ekonomiskt stöd av klimatskyddsorganisationen atmosfair GmbH skickades till Burkina Faso den 21 januari. SolarSpring ECO 3000 solcellsdrivet dricksvattensystem har en kapacitet på 3 m³/timme och är det första av många system som ska levereras till Burkina Faso under de kommande åren. Hela 6 km rörledningar lades ut inför leveransen för att ansluta systemet till de fem distributionsställena. Vid var och en av dessa vattenpunkter kan vatten tas ut med hjälp av ett smartkort och ett kortläsarsystem, vilket garanterar en rättvis fördelning av det rena dricksvattnet. Detta och följande ECO 3000-system kommer att installeras, drivas och underhållas av partnern Eau Propre d'Afrique SARL.

Clean Industry Solutions Holding Europe AB utser Lago Kapital till likviditetsleverantör

Clean Industry Solutions Holding Europe AB har ingått ett likviditetsavtal med Lago Kapital Ltd. Likviditetsförsörjning med bolagets aktie inleddes den 2/2/2022. Enligt avtalet kommer Lago Kapital att notera bud och erbjudanden inom ramen för Nasdaq First Norths regler för likviditetsförsörjning. Avsikten är att främja likviditeten i aktien.

VD för CISH AB presenterade på Aktiespararnas dag för hållbara investeringar måndagen den 07 februari 2022

Christian Zahler, VD för Clean Industry Solutions Holding Europe AB, deltog i Aktiespararnas Hållbara investeringar dag för att informera aktieägarna. Evenemanget belyser hur investeringar kan hjälpa företag som Clean Industry Solutions att göra världen till en bättre plats.

Industrial Solar GmbH tecknar ett teknikkontrakt med KEBE S.A.

Den 14 februari fick Industrial Solar GmbH en order om att tillhandahålla en detaljerad design för en Fresnel-kollektorinstallation på KEBE S.A.-fabriken, en ledande tillverkare av takpannor och lertegel i Kilkis, Grekland. Kontraktsvolymen uppgår till 22 000 euro.

I ett samarbete med KEBE S.A. har Industrial Solar fått möjlighet att undersöka den potentiella marknaden för solprocessvärmesystem på den grekiska marknaden - särskilt i tillverkningsanläggningar för takpannor och tegelstenar. Under studien kommer Industrial Solar att förse KEBE S.A. med en teknisk-ekonomisk genomförbarhetsanalys och en administrativ översikt över implementeringen av sina solprocessvärmelösningar.

SolarSpring tillhandahåller viktiga systemelement i ett offentligt finansierat projekt för rening av avloppsvatten

SolarSpring blev medlem i konsortiet för FoU-projektet RoKKA. RoKKA finansieras av EU och delstaten Baden-Württemberg. Projektet syftar till att bygga om reningsverk för avloppsvatten till bioraffinaderier för avloppsvatten genom att generera värdefulla produkter och göra processerna ekonomiskt lönsamma och miljövänliga. SolarSpring kommer att tillhandahålla en viktig systemdel. Stödet till SolarSpring uppgår till 242 600 euro med en finansieringsgrad på 80 %.

SolarSpring sluter ett försäljningskontrakt för ett MD-pilotsystem som ska användas i ett projekt för återvinning av industriellt vatten.

Clean Industry Solutions dotterbolag SolarSpring, en pionjär inom membrandestillation som erbjuder innovativ teknik för behandling av avlopps- och dricksvatten, har ingått ett försäljningsavtal för en pilotanläggning för membrandestillation med en volym på 40 868,40 euro. Enheten såldes till Aquas Industriales de Tarragona S.A. och kommer att användas för återvinning av industriellt avloppsvatten inom det EU-finansierade projektet ULTIMATE.

Industrial Solar slutför driftsättning av ett mikro-CSP-system i Qatar

Under den första veckan i april slutförde Clean Industry Solutions Holding Europe AB:s dotterbolag Industrial Solar driftsättningen av en solvärmedriven turbin med organisk rankinecykel i Doha, Qatar. Förevisningsprojektet är en uppgradering av en Fresnel-kollektor som byggdes 2013 vid testanläggningen QEERI (Qatar Environment and Energy Research Institute Testing Facility). Redan 2013 installerade Industrial Solar en Fresnel-kollektorsträng för QEERI:s testanläggningar för solenergi i syfte att bedriva forskning på doktorandnivå om värmeproduktion genom Fresnel-koncentratorer för solenergi samt olika driftsstrategier för laddning och urladdning av värmelagringskärl.

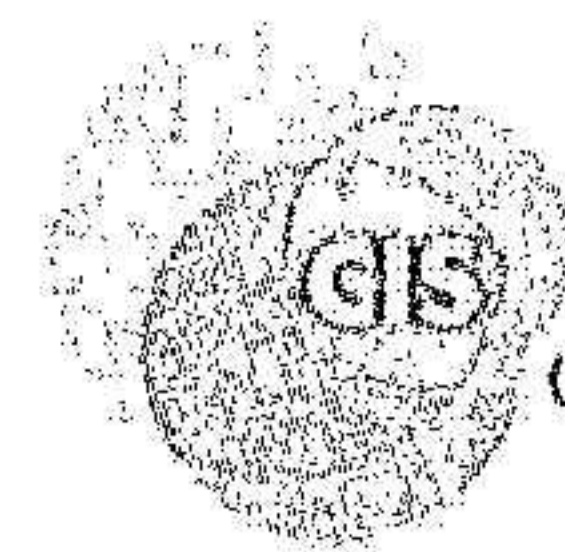
I detta uppgraderingsprojekt ansvarade Industrial Solar för konstruktion, installation och integration av en ORC-turbin (Organic Rankine Cycle) - inklusive hydraulik, el och styrning - i det befintliga Fresnel-kollektorsystemet.

Industrial Solar GmbH tilldelas ett kontrakt för installation av solcellssystem med ca. 100 kWp

Den 20 april vann Industrial Solar GmbH ett anbud från Vermögen und Bau BadenWürttemberg, Amt Mannheim und Heidelberg, Dienstsitz Mannheim, för installation av ett solcellssystem med en topp effekt på 99,75 kW. Systemet består av 266 moduler med en installerad omriktarkapacitet på 75 kW och är avsett för självförbrukning med överskottsintmatning. Byggnationen kommer att påbörjas sommaren 2022 och kontraktsvolymen är ca 86 550 euro netto.

Clean Industry Solutions Holding Europe AB presenterar ny webbplats

Clean Industry Solutions Holding Europe AB har förnyat sin webbdesign och återinfört webbplatsen på svenska och tyska för att bättre kunna tillgodose sina supportrars behov. Den nya designen och språkutvidgningen stödjer CISH:s ökande kommunikationsinsatser och gör det också lättare för svenska och tyska investerare att få tillgång till CISH:s aktier.



Clean Industry Solutions Holding Europe AB uppdaterar den finansiella kalendern för 2022

Clean Industry Solutions Holding Europe AB uppdaterar sin finansiella kalender för 2022. För det första ändras det planerade offentliggörandet av den första kvartalsrapporten 2022 till den 24 maj 2022 från tidigare 27 maj 2022. För det andra ändras datumet för offentliggörande av den andra kvartalsrapporten till 17 augusti 2022 från tidigare 26 augusti 2022.

Bulletin från Clean Industry Solutions Holding Europe AB:s årsstämma 2022

Årsstämman i Clean Industry Solutions Holding Europe AB hölls onsdagen den 25 maj 2022 genom poströstning.

Enligt valberedningens förslag valdes Marie-Louise Olsson Dawwas och Korbinian Kramer till nya styrelseledamöter, medan Olle Olsson och Tobias Schwind lämnade styrelsen.

Industrial Solar tilldelas 310 000 euro för ett projekt om artificiell intelligens för solenergisystem

Industrial Solar GmbH har tilldelats 310 000 euro för att delta i ett utvecklingsprojekt för artificiell intelligens (AI) på 3 miljoner euro som en del av ett FoU-konsortium. Projektet finansieras av det tyska federala ministeriet för miljö, naturskydd, kärnsäkerhet och konsumentskydd och ingår i ett initiativ för utveckling av artificiell intelligens från det regionala ministeriet "KI-Leuchttürme für Umwelt, Klima, Natur, und Ressourcen" med titeln AI-AuSeSol (AI-Methoden für die autarke und selbstoptimierende solare Energieerzeugung). Projektets huvudmål är att integrera AI-baserade verktyg i solvärmesystem för industrier. Industriella partner som Industrial Solar bidrar till detta gemensamma arbete för att överföra AI-kunskap till verklig industriell verksamhet.

När projektet är slutfört kommer de utvecklade AI-verktygen att integreras i befintliga operativa CST-system, t.ex. Fresnel-systemet i Amman på JTI:s fabrikstak.

Industrial Solar ger avancerad utbildning om linjär Fresnel-kollektor

Eftersom Industrial Solar har en stark internationell erfarenhet av solvärmesystem - särskilt av linjära Fresnel-kollektorer - bjöds företaget in till SOLTRAIN (Southern African Solar Thermal Training and Demonstration Initiative) för att undervisa om linjära Fresnel-kollektorer den 4 och 5 juli i Stellenbosch i Sydafrika. SOLTRAIN startade 2009 som ett samarbete mellan Botswana, Lesotho, Moçambique, Namibia, Sydafrika och Zimbabwe - SADCländerna. Det är ett regionalt program som finansieras av den österrikiska utvecklingsbyrån och OFID och arbetar för att bygga upp kapacitet och demonstrera solvärmesystem i Södra Afrikas utvecklingsgemenskap (SADC).

Industriell solenergi för att minska koldioxidavtrycket i modebranschen

Industrial Solar GmbH har undertecknat ett avtal om en teknisk studie, den första fasen av införandet av en koncentrerande solfångare i textilproduktionen hos en av H&M:s största textilleverantörer, Arvind Ltd., i Indien. Ordervärdet för projekteringen uppgår till 46 000 euro. Det planerade solfångarfältet kommer att ha en kapacitet på nästan 8,6 MWth och täcka en yta på 20 000 m² för att producera mättad ånga vid 9 bar.

2023090700574

Ett nyligen finansierat projekt för artificiell intelligens får officiellt erkännande av det tyska federala ministeriet

Tidigare den här månaden fick Industrial Solar GmbH, ett dotterbolag till CISH, 310 000 euro för att delta i ett utvecklingsprojekt för artificiell intelligens (AI) på 3 miljoner euro som en del av ett forsknings- och utvecklingskonsortium. Kort efter det att projektet finansierades fick Industrial Solar ett officiellt erkännandecertifikat från det tyska federala ministeriet för miljö, naturskydd, kärnsäkerhet och konsumentskydd. Certifikatet bekräftar att Industrial Solars bidrag är officiellt erkänt, och urvalsprocessen för finansieringstilldelningarna var mycket konkurrensutsatt för innovativa AI-tillämpningar för klimatskydd. Projektet med titeln AIMethoden für die autarke und selbstoptimierende solare Energieerzeugung (AI-metoder för självförsörjande och självoptimerande solkraftproduktion) är ett av de 28 projekt som fick finansiering.

Industrial Solar och badenovaWÄRMEPLUS samarbetar för att påskynda energiomställningen

Clean Industry Solutions dotterbolag Industrial Solar GmbH har fått en order på ett solcellssystem från badenovaWÄRMEPLUS GmbH & Co. KG, vilket är en lovande start för ett eventuellt långsiktigt samarbete mellan de två parterna. Ordern har en nettovolym på 26k€ och planeras att förverkligas i november i år. Installationen är ett avgörande steg för båda företagen för att påskynda energiomställningen i södra Tyskland.

SolarSpring får bidrag för ett EU-finansierat projekt för att införa membrandestillation i industriella processer

Ett bidrag på 7 007 474,00 euro beviljades till projektkonsortiet MELoDIZER, som består av 18 partner från 12 olika länder, varav Clean Industry Solutions dotterbolag SolarSpring GmbH är en partner. Projektet syftar till att öka resurseffektiviteten och motståndskraften i industriella processer och fokuserar på att införa högpresterande membrandestillation (MD) i viktiga industriella tillämpningar. SolarSpring kommer att få en total finansiering på 230 125 euro med en finansieringsgrad på 70 % för att utforma och bygga ett MD-system för resursåtervinning och minskning av avloppsvatten inom textil-, livsmedels- och dryckesindustrin.

Industrial Solar undertecknar ett avtal om utbildning i industriell energieffektivitet

Industrial Solar tilldelades ett kontrakt för utbildning om industriell energieffektivitet inom ramen för UNDP:s CEDRO 5-projekt, som samfinansieras av Europeiska unionen. Den totala projektvolymen är 46,9 kUS\$ och projektet kommer att genomföras i Libanon i samarbete med eeaser GmbH (Tyskland) och FRENOP UG (Tyskland) under de kommande fyra månaderna.

Industrial Solar får beställning på solcellstaket hos Hydro Extrusion Offenburg GmbH

Industrial Solar GmbH, en teknik- och lösningsleverantör av skräddarsydda solenergilösningar för solvärme och energiförsörjning för industriella processer, har fått en order med ett ordervärde på 191 000 euro för konstruktion och installation av ett solcellsstaket från Hydro Rein Energy Solutions Germany GmbH. Staketet, som tillverkas av Next2Sun GmbH, har en topp effekt på 87 kWp och kommer att installeras hos Hydro Extrusions Offenburg GmbH i södra Tyskland i oktober.

SolarSpring får ett andra EU-bidrag för testning och implementering av ytmodifierade membranmaterial för behandling av industriellt avloppsvatten.

Projektkonsortiet SuperClean har beviljats ett totalt bidrag på 2,97 miljoner euro för sitt förslag om genomförande och uppskalning av ytbehandlingstekniker för att skapa superhydrofoba membran. Konsortiet består av fem partner från fyra länder - Tyskland, Belgien, Nederländerna och Grekland. SolarSpring kommer att få ett bidrag på 364 125 euro med en finansieringsgrad på 100 % för att testa de modifierade membranmaterialen och implementera dem i fullskaliga moduler för membrandestillation för pilotförsök med olika avloppsvatten.

Industrial Solar GmbH undertecknar samarbetsavtal med libyska partner

Industrial Solar har undertecknat ett avtal med WAFER Energy and Technology och Dabussia General Contractors om att samarbeta för att erbjuda solcellsteknik och tjänster till landets växande industrisektor. Partnerskapet kommer att stärka Industrial Solars tillgång till nya marknader och sektorer i takt med att förnybar teknik får allt större genomslag globalt, även i oljerika länder som Libyen.

Industrial Solar får en order på 895 kEUR för solcellssystem från Losan Pharma

Industrial Solar GmbH har fått en order från Losan Pharma GmbH med ett totalt ordervärde på 895 k€. Beställningen omfattar tre solcellssystem på två platser. På deras anläggning i Eschbach kommer två system att installeras: Ett på ett grönt tak med en moduleffekt på 68 kWp och ett på ett platt tak med en moduleffekt på 356 kWp. Den tredje anläggningen kommer att byggas på deras anläggning i Neuenburg, på ett platt tak med en moduleffekt på 239 kWp. Installationen av alla tre systemen är planerad till första halvåret 2023.

Industrial Solar lanserar en webbplats med uppfräschad design och innehåll

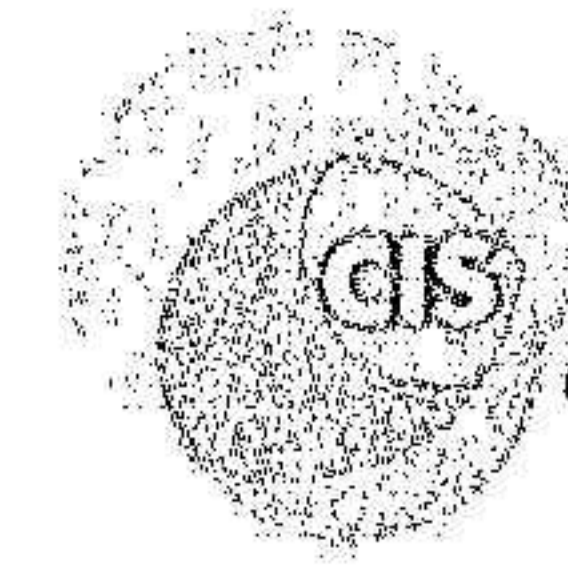
Industrial Solar lanserade en ny webbplats med ett helt nytt utseende och utökat innehåll. Webbplatsen återspeglar företagets växande portfölj och holistiska inställning till solenergiteknik med sidor som är avsedda för solcellstillämpningar samtidigt som företagets erfarenhet av solvärmeenergi presenteras på referenssidan. Sammantaget, från design till innehåll, kommer en helt förnyad webbplats att förbättra människors upplevelse av Industrial Solar på nätet.

Industrial Solar installerar solcellssystem för f.q.b. gGmbH

Industrial Solar har fått en order från f.q.b. gGmbH för deras plantskola i Freiburg. Solcellssystemet med en topp effekt på 34,5 kWp kommer att monteras på ett platt tak och har ett totalt ordervärde på 46 k€. Installationen är planerad till första halvåret 2023.

Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) genomför en nyemission av aktier om cirka 23 miljoner kronor

Styrelsen för Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) ("Clean Industry Solutions" eller "Bolaget") har idag, den 20 september 2022, med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 25 maj 2022, beslutat att genomföra en företrädesemission om högst 15 313 792 enheter ("enheter") bestående av aktier och teckningsoptioner av serie TO 1 ("teckningsoptioner") till ett belopp om cirka 23 miljoner kronor före emissionskostnader



2023090700577

("Företrädesemissionen"). Varje enhet består av en (1) ny aktie och en (1) teckningsoption. Teckningskursen uppgår till SEK 1,50 per enhet, vilket motsvarar 1,50 kronor per aktie. Vid fullt utnyttjande av alla teckningsoptioner som emitteras i Företrädesemissionen kan bolaget dessutom få in cirka 15,3-45,9 miljoner kronor före emissionskostnader. I samband med Företrädesemissionen har Bolaget erhållit teckningsåtaganden om cirka 2 miljoner kronor och garantiåtaganden om cirka 12,9 miljoner kronor, motsvarande totalt cirka 65 procent av Företrädesemissionen. Intäkterna från Företrädesemissionen kommer främst att användas för att finansiera dotterbolagens tillväxt och rörelsekapital för nya kundprojekt. Bolaget förväntar sig också att den stärkta finansiella ställningen, i kombination med ökad efterfrågan på marknaden, kommer att ha en positiv inverkan på diskussioner och förhandlingar med nuvarande och potentiella kunder.

Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) publicerar memorandum för nyemissionen

Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) ("Clean Industry Solutions" eller "Bolaget") offentliggjorde den 28 september 2022 ett informationsmemorandum om Bolagets kommande företrädesemission av units om cirka 23 miljoner kronor ("Företrädesemissionen").

Teckningsperioden i Clean Industry Solutions Holding Europe AB:s företrädesemission inleds

Den 30 september 2022 inleddes teckningsperioden i Clean Industry Solutions Holding AB:s (publ) ("Clean Industry Solutions" eller "Bolaget") företrädesemission av units ("Företrädesemissionen"). Företrädesemissionen beslutades av styrelsen den 20 september 2022 med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 25 maj 2022. Teckningsperioden löper till och med den 14 oktober 2022.

Hög kundnöjdhet med Industrial Solars Fresnel-teknik

Industrial Solar intervjuade JTI (Japan Tobacco International) som nu är inne på det femte året av sitt Fresnel-kollektorsystem i Amman, Jordanien, om deras tillfredsställelse med Fresnel-systemet. I intervjun betonade JTI:s teknikchef i Jordanien, Mohammad Swaitti, hur Industrial Solars flaggskeppsteknik har hjälpt JTI att ta ett viktigt steg mot en koldioxidfri fabrik och en kostnadsminskning.

SolarSpring minskar CO2-utsläppen och återvinner resurser i reningsverk med smart membranteknik

SolarSpring har utvecklat en process som kan minska koldioxidutsläppen från kommunala reningsverk kraftigt genom att utvinna ammoniak ur det rötta avfallet. Ammoniaken avlägsnas inte bara från avloppsvattnet utan används också för att generera ett mycket näringsrikt gödningsmedel som kan spridas på jordbruksmark. Avloppsreningsverken gynnas av att de slipper den nödvändiga luftningstekniken, som är en energikrävande del av anläggningen, och de har dessutom möjlighet att minska sitt koldioxidavtryck.

Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) presenterade på Aktieportföljen Live

Clean Industry Solutions Holding Europe AB:s (publ) ("Clean Industry Solutions" eller "bolaget") VD Christian Zahler höll en företagspresentation på Aktieportföljen Live den 11 oktober 2022 kl. 11:50-12:10 CET. Presentationen inleddes med en beskrivning av bolaget, efterfrågan på hållbara energi- och vattenlösningar och marknadspotentialen. Presentationen avslutades med en frågestund.

Sista dagen för teckning av units i Clean Industry Solutions Holding Europe AB:s (publ) pågående företrädesemission

Fredagen den 14 oktober 2022 var sista dag för teckning i Clean Industry Solutions Holding Europe AB:s (publ) ("Clean Industry Solutions" eller "Bolaget") pågående företrädesemission av units om cirka 23 miljoner kronor ("Företrädesemissionen"). Sista dagen för handel med uniträtter på Nasdaq First North Growth Market var den 11 oktober 2022.

Industrial Solar har undertecknat ett åtagande för ett projekt med ett ordervärde på cirka 5 miljoner euro

Den 12 oktober 2022 undertecknade Clean Industry Solutions helägda dotterbolag Industrial Solar en avsiktsförklaring med KEBE S.A. ("KEBE"). Detta avtal är ett avgörande steg mot det slutliga omfattande kontraktet som omfattar leverans av ett solprocessvärmesystem vid KEBE:s fabrik i Kilkis, Grekland, med ett ordervärde på cirka 5 miljoner euro, samt marknadsutveckling och genomförande av specifika projekt med Industrial Solars Fresnelteknik.

SolarSpring tillkännagav ett partnerskap för produktion av moduler för membrandestillation

Efter 12 månaders gemensam utveckling har SolarSpring GmbH, som är en pionjär inom området för membrandestillation, officiellt meddelat att man samarbetar med företaget DEUKUM GmbH för att specialisera sig på produktion av komponenter i högre skala. Samarbetet kommer att leda till en betydande minskning av produktionskostnaderna och den nya produktionsanläggningen kommer att ha en initial kapacitet på 10 000 m² modulyta per år med ytterligare expansionspotential.

Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) meddelade resultatet av företrädesemissionen

Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) ("Bolaget" eller "Clean Industry Solutions") tillkännagav resultatet av den företrädesemission av enheter, bestående av aktier och teckningsoptioner av serie TO 1, som offentliggjordes genom ett pressmeddelande den 20 september 2022 ("Företrädesemissionen"). Företrädesemissionen har tecknats till totalt cirka 65,0 procent, varav cirka 46,9 procent tecknades med stöd av uniträtter och cirka 5,8 procent tecknades utan stöd av uniträtter. Cirka 12,3 procent tecknades av garantier. Genom nyemissionen tillförs Clean Industry Solutions cirka 14,9 miljoner kronor före avdrag för emissionskostnader. Intäkterna från företrädesemissionen kommer främst att användas för att finansiera dotterbolagens tillväxt och rörelsekapital för nya kundprojekt. Bolaget förväntar sig också att den stärkta finansiella ställningen, i kombination med ökad efterfrågan på marknaden, kommer att ha en positiv inverkan på diskussioner och förhandlingar med nuvarande och potentiella kunder.



Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) genomförde en riktad emission av andelar till tecknare i samband med den genomförda företrädesemissionen

Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) ("Bolaget" eller "Clean Industry Solutions") har slutfört den företrädesemission av units som beslutades av Bolagets styrelse den 20 september 2022 ("Företrädesemissionen"). I samband med detta genomförs, i enlighet med ingångna emissionsgarantiåtaganden och vad som tidigare kommunicerats, en riktad emission av units, bestående av aktier och teckningsoptioner av serie TO 1, till de garanter i Företrädesemissionen som valt att erhålla garantiersättning i form av nya units i Bolaget ("Renumerationsemmissionen"). Teckningskursen i Renumerationsemmissionen är, genom förhandlingar med tecknarna, fastställd till 1,5 kronor per enhet och betalning sker genom kvittning av tecknarnas fordringar.

Sista handelsdagen i BTU

Clean Industry Solutions Holding Europe AB:s (publ) ("Clean Industry Solutions" eller "Bolaget") företrädesemission av units, som beslutades av Bolagets styrelse den 20 september 2022, har nu registrerats hos Bolagsverket.

Sista dagen för handel med betalda tecknade enheter (BTU) på Nasdaq First North Growth Market var den 7 november 2022 och stoppdagen var den 9 november 2022. De nya aktierna och teckningsoptionerna av serie TO 1 förväntades bli bokförda på varje aktieägares VP-konto/förvaringsinstitut den 11 november 2022.

Industrial Solar har fått en beställning från Unilever

Industrial Solar GmbH, en teknik- och lösningsleverantör av skräddarsydda solenergilösningar för solvärme och energiförsörjning för industriella processer, har fått en beställning med ett ordervärde på 20 000 euro från Unilever Mexico via sin mexikanska partner Turbo Control. Beställningen omfattar konstruktion av ett solprocessvärmesystem baserat på Industrial Solars linjära Fresnel-kollektor LF-11. Studien är det första steget i ett nyckelfärdigt projekt med en ordervolym på mellan 600 och 800 000 euro som ska genomföras i mitten av 2023.

SolarSpring GmbH meddelar att ledningen har förändrats

Daniel Pfeifle, vd för SolarSpring GmbH, har sagt upp sig från sin tjänst och kommer att ta en ny tjänst från och med juli 2023 efter att framgångsrikt ha fört SolarSpring framåt och utvecklat det sedan 2016. Han kommer att sitta kvar i styrelsen för Clean Industry Solutions Holding Europe AB fram till nästa årsstämma.

Inom SolarSpring kommer Rebecca Schwantes, som tidigare var forskningsledare, att ta över tjänsten som teknikchef. Den nya verkställande direktören kommer att tillsättas efter en övergångsfas för utbildning och överlämning senast i mitten av 2023.

7. Förvaltningsrapport

Om företaget i allmänhet

Koncernen består av moderbolaget Clean Industry Solutions Holding Europe AB (559110-3972) och de två helägda dotterbolagen Industrial Solar GmbH och SolarSpring GmbH i Tyskland. Koncernen har sitt säte i Stockholm, Sverige.

Industrial Solar GmbH

Industrial Solar GmbH är en internationellt ledande teknik- och lösningssleverantör som utvecklar projekt huvudsakligen baserade på sin innovativa Fresnel-kollektorteknik som lämpar sig för att uppfylla en förväntat växande marknad för solprocessvärme. Industrial Solar erbjuder nyckelfärdiga lösningar för kunder inom flera branscher, t.ex. livsmedels-, läkemedels-, kemikalie-, metall- och fordonsindustrin. Företaget är beläget i Tyskland.

Resultatet för Industrial Solar GmbH före skatt och överföringar till/från obeskattade reserver är -8 096 (-6 683) TSEK.

SolarSpring GmbH

SolarSpring GmbH - membranlösningar grundades 2009 som en avknoppning av Fraunhoferinstitutet för solenergisystem (ISE) och har utvecklats till en global expert inom området membrandestillation som erbjuder en innovativ teknik för behandling av avlopp och dricksvatten. Företaget är beläget i Freiburg/Tyskland.

Resultatet för SolarSpring GmbH före skatt och överföringar till/från obeskattade reserver är -6 136 (-2 212) TSEK.

Moderbolaget

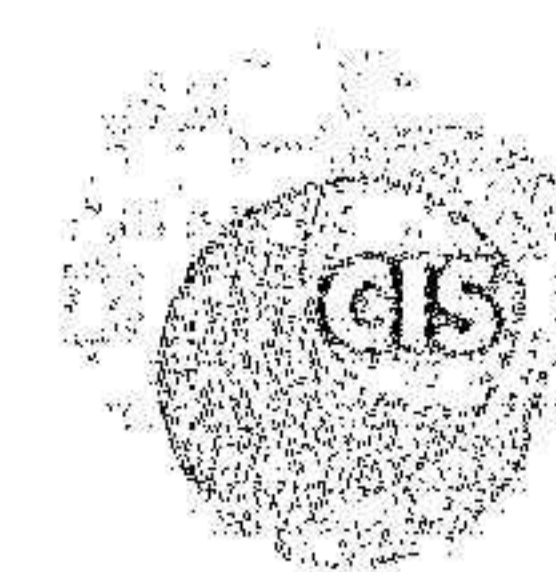
Clean Industry Solutions Holding Europe AB, som registrerades 2017-04-28, investerar i företag som tillhandahåller lösningar för en hållbar industri och en cirkulär ekonomi. Bolaget har sitt säte i Stockholm, Sverige.

Resultatet för CISH AB före skatt och överföring till/från obeskattade reserver är -23 418 (-16 827) TSEK.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Koncern

Ekonomisk översikt (i TKR)	2022	2021	2020	2019	2018
Balansomslutning	27,371	27,294	31,313	12,000	16,957
Nettoomsättning	9,810	2,180	2,018	827	2,197
Soliditet	40%	56%	63%	34%	85%
Resultat efter finansiella poster	-16,871	-12,393	-13,523	-8,929	-2,058



CISH AB Group Förändring i eget kapital (i TKR)	2022				2021			
	Aktie- kapital	Över- kursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat	Total	Aktie- kapital	Över- kursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat	Total
Ingående eget kapital 01-01	2,699	51,822	-39,184	15,337	1,199	43,322	-24,927	19,594
Ej registrerat aktiekapital	-190			-190	1,500	8,500		10,000
Nyemission		15,276		15,276				
Emissionskostnader		-2,875		-2,875				
Omräkningsdifferens avseende ko			209	209			-112	-112
Årets resultat			-16,872	-16,872			-14,145	-14,145
Belopp vid årets utgång 12-31	2,509	64,223	-55,847	10,885	2,699	51,822	-39,184	15,337

Moderbolag

Ekonomisk översikt (i TKR):	2022	2021	2020	2019	2018
Balansomslutning	27,686	37,545	43,850	17,517	18,243
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Soliditet	84%	91%	94%	80%	44%
Resultat efter finansiella poster	-23,418	-16,827	-2,192	-829	-444

CISHE AB Förändring i eget kapital (i TKR)	2022				2021			
	Aktie- kapital	Över- kursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat	Total	Aktie- kapital	Över- kursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat	Total
Ingående eget kapital 01-01	2,699	51,822	-20,292	34,229	1,199	43,322	-3,465	41,056
Ej registrerat aktiekapital	-190			-190	1,500	8,500		10,000
Nyemission		15,276		15,276				
Emissionskostnader		-2,875		-2,875				
Årets resultat			-23,418	-23,418			-16,827	-16,827
Belopp vid årets utgång 12-31	2,509	64,223	-43,710	23,021	2,699	51,822	-20,292	34,229

Förslag till vinstutdelning

Tillgängligt för bolagsstämman är (i TKR):

- överkursfond	64,412,752
- balanserat resultat	-20,291,901
- årets resultat	-23,418,210
	20,702,640

Styrelsen föreslår att ingen utdelning sker och att det fria egna kapitalet fördelas enligt nedan:

- balanseras i ny räkning	20,702,640
	20,702,640

Investeringar

Årets investeringar i dotterbolagen uppgår till 791 TSEK (641 TSEK), varav 17 TSEK (45 TSEK) avser immateriella tillgångar och 774 TSEK (595 TSEK) avser maskiner och utrustning.

Viktiga händelser under räkenskapsåret

Kriget i Ukraina och den därav följande ökningen av priset på naturgas ledde till en stark ökning av efterfrågan på solvärmesystem för processvärme och solcellssystem.

Förväntad framtida utveckling

Vi utgår från att priset på naturgas inte kommer att återgå till förkrignivåerna och att denna kris har gjort det klart för alla att energioberoende är ett viktigt mål för näringslivet. I detta avseende räknar vi med att efterfrågan på våra lösningar kommer att fortsätta på lång sikt.

Klimatförändringen garanterar dessutom att kravet på att minska koldioxidutsläppen kommer att öka år efter år, och den därav följande ökningen av koldioxidpriserna kommer att leda till att kostnaderna för fossila bränslen ökar ytterligare.

Dessa två utvecklingar kommer att leda till en fortsatt tillväxt över genomsnittet för Industrial Solar. Fresnel-kollektorn för industriell processvärme, som Industrial Solar är mest känd för, kommer att dra stor nytta av denna utveckling. Samtidigt kommer den nationella och internationella efterfrågan på lösningar för förnybar energi att möta vårt breda utbud av tekniska tjänster och vår leverantör av nyckelfärdiga lösningar för skräddarsydda lösningar.

SolarSprings FoU-verksamhet har gjort det möjligt att minska komplexiteten i produktionsprocessen för sina membrandestillationssystem och de därmed sammanhängande kostnaderna. Detta gör det ännu mer attraktivt för potentiella kunder att investera i dessa system för att uppfylla de krav på rening av industriellt avloppsvatten som de ställs inför. Vi förväntar oss därför att tillväxttrenden kommer att fortsätta.

Under de senaste åren har koncernens fortlevnad delvis varit beroende av öknings av aktiekapitalet. För 2023 är vi övertygade om att inga ytterligare likvida medel kommer att behövas, men det finns en risk att det förväntade beloppet från utnyttjandet av de teckningsoptioner som utfärdades förra året kommer att behövas för att kompensera underskott i kassaflöden från den löpande verksamheten.

8. Konsoliderad resultaträkning

CISH AB Group	2022	2021
RESULTATRÄKNING i TKR	FY	FY
Nettoomsättning	9,810	2,180
Förändring av färdiga varor och pågående arbete	1,385	1,163
Eget arbete aktiverat	0	0
Income	11,195	3,344
Övriga rörelseintäkter	7,854	7,220
Rörelsens intäkter	19,048	10,564
Råvaror och förnödenheter	-8,086	-1,565
Personalkostnader	-20,809	-15,547
Övriga externa kostnader	-5,797	-6,589
Övriga rörelsekostnader	-133	-75
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-1,023	-848
Rörelsekostnader	-35,848	-24,624
Rörelseresultat	-16,799	-14,060
Räntekostnader och liknande resultatposter	-72	-84
Resultat efter finansiella poster	-16,871	-14,144
Skatt på årets resultat	-1	-1
Årets resultat	-16,872	-14,145

9. Konsoliderad balansräkning

CISH AB Group i TKR	31.12.	31.12.		31.12.	31.12.
TILLGÅNGAR	2022	2021	EGET KAPITAL OCH SKULDER	2022	2021
Övriga immateriella anläggningstillgångar	179	227	Aktiekapital	2,509	1,199
Goodwill	710	1,025	Ej registrerat aktiekapital	0	1,500
Immateriella tillgångar	889	1,252	Summa bundet eget kapital	2,509	2,699
Materiella anläggningstillgångar	2,612	2,480	Överkursfond	64,413	51,822
Summa anläggningstillgångar	3,500	3,732	Underskott från tidigare år	-39,184	-24,927
Varulager m.m.	4,519	1,990	Årets resultat	-16,872	-14,145
Övriga fordringar	568	1,712	Skillnad i översättning	209	-112
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	1,297	1,297	Summa icke bundet eget kapital	8,566	12,638
Övriga kortfristiga fordringar	4,044	1,512	Summa eget kapital	11,075	15,337
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1,804	2,669	Skulder till banker	6	85
Kortfristiga fordringar	7,712	7,190	Leverantörsskulder	547	1,117
Kassa och bank	11,640	14,383	Erhållna betalningar	3,762	2,511
Summa omsättningstillgångar	23,870	23,562	Övriga skulder	1,971	1,947
SUMMA TILLGÅNGAR	27,371	27,294	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10,009	6,298
			Summa skulder	16,295	11,958
			SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	27,371	27,294

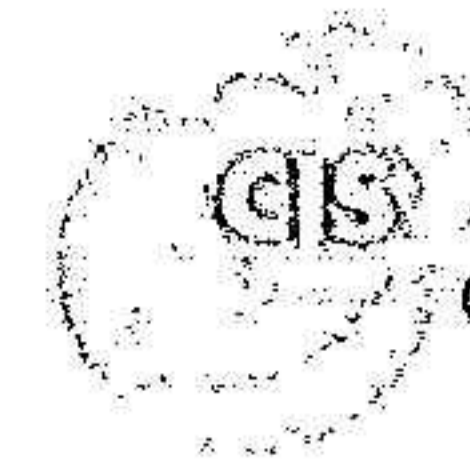
10. Konsoliderat kassaflöde

CISH AB Group i TKR	2022	2021
KASSAFLÖDESANALYS	FY	FY
Den fortlöpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-16,872	-14,145
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet mm	1,216 *	736
Kassaflöde från den fortlöpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-15,656	-13,409
Den fortlöpande verksamheten		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	-2,529	-1,513
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-522	-697
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	4,338	238
Den fortlöpande verksamheten	1,287	-1,972
Kassaflöde från den fortlöpande verksamheten	-14,369	-15,380
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-774	-589
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-774	-589
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	15,276 *	10,000
Emissionskostnader	-2,875 *	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	12,401	10,000
Årets kassaflöde	-2,742	-5,969
Likvida medel vid årets början	14,383	20,352
Likvida medel vid årets slut	11,640	14,383

* justering jämfört med Q4-rapporten

11. Moderbolagets resultaträkning

CISHE AB i TKR	2022	2021
RESULTATRÄKNING	FY	FY
Övriga rörelseintäkter	1,630	1,047
Rörelsens intäkter	1,630	1,047
Personalkostnader	-1,424	-1,686
Övriga externa kostnader	-2,434	-4,186
Övriga rörelsekostnader	-133	-75
Rörelsekostnader	-3,991	-5,947
Rörelseresultat	-2,360	-4,900
Räntekostnader och liknande resultatposter	-21,058	-11,927
Resultat efter finansiella poster	-23,418	-16,827
Skatt på årets resultat	0	0
Årets resultat	-23,418	-16,827



12. Moderbolagets balansräkning

CISHE AB i TKR	31.12.	31.12.		31.12.	31.12.
TILLGÅNGAR	2022	2021	EGET KAPITAL OCH SKULDER	2022	2021
Finansiella anläggningstillgångar	20,888	20,888	Aktiekapital	2,509	1,199
Summa anläggningstillgångar	20,888	20,888	Ej registrerat aktiekapital	0	1,500
Lån till koncernföretag	0	0	Total restricted equity	2,509	2,699
Kundfordringar hos koncernföretag	184	919	Överkursfond	64,413	51,822
Övriga fordringar	119	2	Underskott från tidigare år	-20,292	-3,465
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1,501	2,499	Årets resultat	-23,418	-16,827
Summa kortfristiga fordringar	1,804	3,419	Total non-restricted equity	20,703	31,530
Kassa och bank	4,994	13,238	Summa eget kapital	23,212	34,229
Summa omsättningstillgångar	6,798	16,657	Leverantörsskulder	1,524	421
SUMMA TILLGÅNGAR	27,686	37,545	Övriga skulder	1,943	1,943
			Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1,007	952
			Summa skulder	4,474	3,316
			SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	27,686	37,545

13. Moderbolagets kassaflöde

CISHE AB i TKR	2022	2021
KASSAFLÖDESANALYS	FY	FY
Den fortlöpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-23,418	-16,827
Justeringar för poster som inte ingår i	21,112	11,875
Kassaflöde från den fortlöpande verksamheten	-2,306	-4,952
förändringar av rörelsekapital		
Den fortlöpande verksamheten		
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	1,616	1,347
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	1,158	523
Den fortlöpande verksamheten	2,774	1,869
Kassaflöde från den fortlöpande verksamheten	468	-3,082
Investeringsverksamheten		
Bidrag till dotterbolag	-21,112	-11,875
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-21,112	-11,875
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	15,276	10,000
Emissionskostnader	-2,875	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	12,401	10,000
Årets kassaflöde	-8,244	-4,958
Likvida medel vid årets början	13,237	18,195
Likvida medel vid årets slut	4,994	13,237

14. Noter till bokslutet

Note 1 Redovisningsprinciper

Koncern- och årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar

Fordringar redovisas till de belopp som förväntas komma in.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärde om inget annat anges nedan.

Intäktskonto

Intäkter redovisas till det verkliga värdet av den erhållna eller förväntade ersättningen och redovisas i den mån det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna i samband med transaktionen kommer att tillfalla företaget och att intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Avdrag har gjorts för handelsrabatter, volymrabatter och liknande prisnedsättningar.

Tjänste- och byggtreprenadkontrakt

Intäkter från ett entreprenadkontrakt redovisas som intäkt när arbetet utförs och material levereras eller förbrukas.

Uppdrag enligt byggtreprenadkontrakt till fast pris redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs enligt linjär metod. Det ekonomiska utfallet av fastprisavtal beräknas som intäkt eller kostnad baserat på färdigställandegraden på balansdagen.

Om det ekonomiska utfallet av ett avtal inte kan mätas på ett tillförlitligt sätt, redovisar ett företag intäkter endast i den utsträckning av uppkomna avtalskostnader som sannolikt kommer att ersättas av kunden.

När det är sannolikt att de totala kostnaderna för kontraktet kommer att överstiga de totala intäkterna från kontraktet, redovisar företaget omedelbart den förväntade förlusten i resultaträkningen.

Procentsatsen för färdigställande beräknas som de utgifter som uppstått på balansdagen i förhållande till de totala beräknade utgifterna för att slutföra kontraktet. Skillnaden mellan redovisad intäkt och fakturerade delfakturor redovisas i balansräkningen. Upplupna men ej fakturerade intäkter redovisas som en kortfristig fordran under rubriken Upplupna men ej fakturerade intäkter. Fakturerad men ännu inte intjänad intäkt redovisas som en kortfristig skuld under posten Fakturerad men ännu inte intjänad intäkt.

Goodwill

Goodwill representerar framtida ekonomiska fördelar från ett rörelseförvärv som inte är individuellt identifierade och särredovisade. Goodwill redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom den återspeglar det förväntade förbrukningsmönstret för de framtida ekonomiska fördelarna med tillgången, med beaktande av eventuella betydande restvärden. Avskrivningar redovisas som en kostnad i resultaträkningen.

Anläggningstillgångar:

Förvärvade immateriella tillgångar
Goodwill

Nyttjandeperiod

5 år
5 år

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

Utöver köpeskillingen omfattar kostnaden utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet och indirekta tillverkningskostnader som uppstått.

Avskrivning

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod, eftersom den återspeglar det förväntade konsumtionsmönstret för de framtida ekonomiska fördelarna med tillgången, med beaktande av eventuella betydande restvärden. Avskrivningar redovisas som en kostnad i resultaträkningen. När det gäller teknisk utrustning har skillnaden i livslängd för viktiga komponenter bedömts som väsentlig. Avskrivning av komponenter tillämpas på dessa tillgångar.

Anläggningstillgångar:

Teknisk utrustning och maskiner
Verktyg och utrustning

Nyttjandeperiod

- 10 år
- 13 år

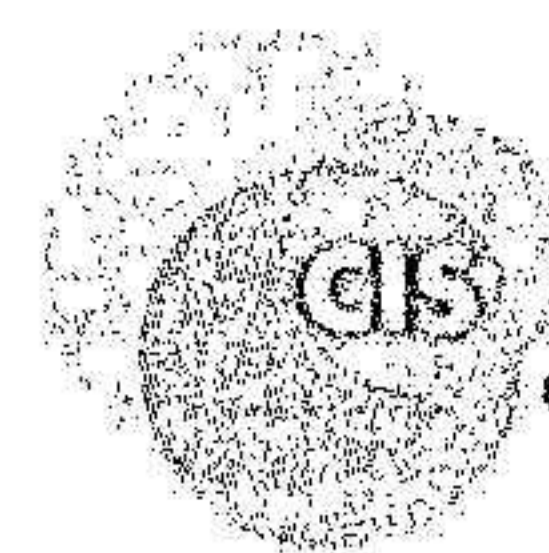
Finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värderingen baseras på anskaffningsvärdet. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen omfattar investeringar i dotterbolag, kundfordringar och andra fordringar, leverantörsskulder och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsbestämmelser.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumenten har löpt ut eller har överförts och företaget har överfört i stort sett alla risker och fördelar som är förknippade med ägandet.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt avslutats.

Kundfordringar och andra fordringar klassificeras som omsättningstillgångar, med undantag för poster som förfaller mer än 12 månader efter balansdagen, vilka



2023090700588

klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar redovisas till det belopp som förväntas bli inkasserat med avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Investeringar i dotterbolag, intresseföretag, gemensamt kontrollerade företag och företag i vilka det finns ett ägarintresse redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade nedskrivningar. Utöver köpeskillingen inkluderar anskaffningsvärdet kostnader som är direkt hänförliga till förvärvet.

Lån och leverantörsskulder klassificeras som långfristiga skulder, med undantag för poster som förfaller inom 12 månader från balansdagen, vilka klassificeras som kortfristiga skulder. Skulderna värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Leasing

Ett finansiellt leasingavtal är ett leasingavtal där de ekonomiska risker och fördelar som är förknippade med ägandet av en tillgång i allt väsentligt överförs från leasegivaren till leasetagaren. Ett operationellt leasingavtal är ett leasingavtal som inte är ett finansiellt leasingavtal.

Alla leasingavtal redovisas som finansiella leasingavtal.

Inventarieförteckning

Varulager redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet (beräknat enligt först in, först ut-principen) och nettoförsäljningsvärdet. Denna värderingsmetod tar hänsyn till eventuell föråldring av inventarierna. Råvaror, inköpta färdiga och halvfabrikat samt handelsvaror värderas till anskaffningsvärde. Kostnaden beräknas med hjälp av den vägda genomsnittliga kostnadsmetoden. Kostnaden för egenproducerade halvfabrikat och färdiga varor omfattar både direkta tillverkningskostnader och en rimlig andel indirekta tillverkningskostnader.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för det aktuella räkenskapsåret som avser årets beskattningsbara resultat och den oredovisade delen av inkomstskatten för tidigare räkenskapsår. Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser skattepliktig vinst för framtida perioder och som härrör från tidigare transaktioner eller händelser, evenemang.

En uppskjuten skatteskuld redovisas för skattepliktiga temporära skillnader som avser en uppkommen intern vinst.

I den konsoliderade balansräkningen är obeskattade reserver uppdelade mellan uppskjuten skatt och eget kapital.

Bestämmelser

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en rättslig eller informell förpliktelse till följd av en tidigare händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning kan göras av beloppet.

Vid första redovisningen värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningar omprövas vid varje balansdag.

Förmåner för anställda

Personalförmåner består av löner, sociala avgifter, semesterersättning, betald sjukledighet, sjukvård och avtalsförsäkringar. Ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld när det finns en rättslig eller informell skyldighet att betala ersättning.

Ersättningar efter avslutad anställning

Bidrag till avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad. Avgiftsbestämda planer är planer för förmåner efter avslutad anställning enligt vilka ett företag betalar fastställda avgifter till ett annat företag och inte har någon rättslig eller informell skyldighet att betala ytterligare avgifter, även om det andra företaget inte kan fullgöra sina skyldigheter.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Valutakursvinster och -förluster på monetära poster redovisas i resultaträkningen under de år då de uppstår. Valutakursdifferenser som uppstår på fordringar och skulder i rörelsen redovisas i rörelseresultatet och valutakursdifferenser på finansiella fordringar och skulder redovisas i finansiella poster.

Offentliga bidrag

Ett statligt bidrag som inte är kopplat till ett åtagande för framtida prestationer redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget är uppfyllda.

Statliga bidrag som avser anläggningstillgångar redovisas i balansräkningen genom att minska tillgångens bokförda värde.

Eventualförpliktelser

Eventualförpliktelser är garantier, finansiella åtaganden och eventualförpliktelser som inte redovisas i balansräkningen.

Koncernredovisning

Dotterbolag

I koncernredovisningen ingår dotterbolag eller företag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Kontroll är makten att styra ett företags finansiella och operativa policy för att få fördelar av dess verksamhet.

Koncernens finansiella rapporter upprättas enligt förvärvsmetoden, som helt eliminerar dotterbolagets eget kapital vid förvärvstidpunkten, mätt som skillnaden mellan det verkliga värdet på tillgångar och skulder. Koncernens eget kapital omfattar därför endast den del av dotterbolagets eget kapital som uppstod efter förvärvet.

Bolaget tillämpar metoden med löpande kurs för omräkning av utländska dotterbolags finansiella rapporter. Detta innebär att alla tillgångar och skulder i det utländska dotterbolaget omräknas till den valutakurs som gäller på balansdagen och alla poster i resultaträkningen omräknas till genomsnittlig valutakurs. Den resulterande omräkningsdifferensen har ingen inverkan på resultatet och förs direkt till eget kapital.

The valuation of assets and liabilities at group and company level takes into account the tax effect, which is recorded as deferred tax assets and liabilities respectively. However, deferred tax on group positive or negative goodwill is not taken into account.

Koncerninterna vinster elimineras

Bidrag från gruppen

Koncernbidrag redovisas som en avsättning i resultaträkningen.

Definition av nyckeltal i förvaltningsberättelsen

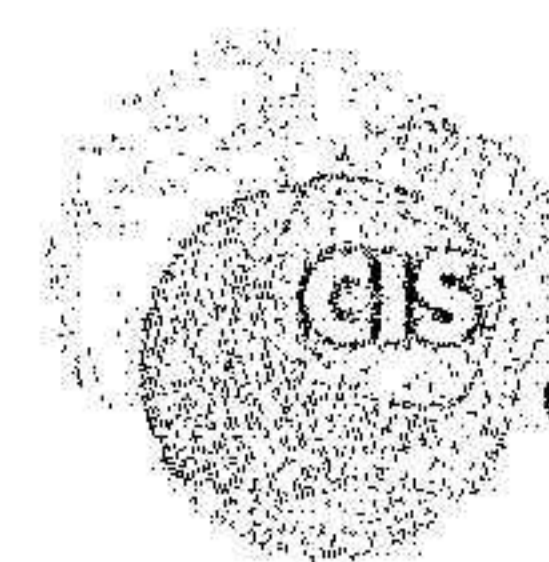
Soliditet

Det synliga egna kapitalet i förhållande till balansomslutningen i slutet av året.

Not 2: Revisionskostnader (i KR)	2022	2021
Koncernen		
Finnhammars		
Revisionsuppdrag	245,800	167,773
Summa	245,800	167,773
Symtax (2022)/Dehmer & Partner (2021)		
Revisionsuppdrag	74,866	71,009
Summa	74,866	71,009
Moderbolaget		
Finnhammars		
Revisionsuppdrag	245,800	167,773
Summa	245,800	167,773

Not 3: Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda	2022	2021
Koncernen		
Män	38	25
Kvinnor	6	9
Varav män	85%	73%
Redovisning av könsfördelning i företagsledning	Andel kvinnor	Andel kvinnor
Redovisning av könsfördelning i företagsledning	Proportion Women	Proportion Women
Koncernen		
Styrelsen	20%	0%
Övriga ledande befattningshavare	0%	0%
Moderbolaget		
Styrelsen	0%	0%



Löner och andra ersättningar (i TKR)	2022	2021
Koncernen		
Löner och ersättningar, styrelse och verkställande direktören	1,757	2,053
Löner och ersättningar, övriga anställda	13,994	8,969
Summa	15,751	11,021
Moderbolaget		
Löner och ersättningar, styrelse och verkställande direktören	407	572
Löner och ersättningar, övriga	0	0
Summa	407	572
Sociala kostnader		
2022		
2021		
Koncernen		
Pensionskostnader för VD, styrelse och suppleanter	0	0
Pensionskostnader för övriga anställda	2	2
Sociala avgifter enl lag och avtal	3,718	2,999
Summa	3,720	3,001
Moderbolaget		
Pensionskostnader för VD, styrelse och suppleanter	0	0
Pensionskostnader för övriga anställda	0	0
Sociala avgifter enl lag och avtal	39	135
Summa	39	135
Not 4: Löner och ersättningar till styrelseledamöter (i TKR)		
2022		
2021		
Koncernen		
Christian Zahler, Managing Director	835	835
Daniel Pfeifle, Managing Director	710	710
Jochen Lachnit, CFO	507	507
Total	2,053	2,053
Moderbolaget		
Finn Johnsson, styrelseordförande	170	171
Christian Zahler	47	71
Daniel Pfeifle	47	71
Marie-Louise Dawwas	0	0
Korbinian Kramer	0	0
Tobias Schwind	47	71
Olle Olsson	47	95
Markus Augustsson	47	71
Joao Gomes	0	24
Summa	407	572

2023090700591

Not 5: Övriga immateriella anläggningstillgångar (i TKR)
Koncernen
Akkumulerade anskaffningsvärden

Ingående anskaffningsvärden	327	282
Årets investeringar	17	45
Utgående anskaffningsvärden	345	327

Akkumulerade avskrivningar

Ingående avskrivningar	-101	-50
Årets avskrivning	-65	-51
Utgående anskaffningsvärden	-166	-101

Redovisat värde vid årets slut **179** **227**

Not 6: Goodwill
Koncernen
Akkumulerade anskaffningsvärden

Ingående anskaffningsvärden	1,577	1,577
Årets investeringar	0	0
Utgående anskaffningsvärden	1,577	1,577

Akkumulerade avskrivningar

Ingående avskrivningar	-551	-236
Årets avskrivning	-315	-315
Utgående anskaffningsvärden	-866	-551

Redovisat värde vid årets slut **710** **1,025**

Not 7: Materiella anläggningstillgångar (i TKR)
Koncernen
Akkumulerade anskaffningsvärden

Ingående anskaffningsvärden	3,763	3,168
Årets investeringar	774	595
Utgående anskaffningsvärden	4,537	3,763

Akkumulerade avskrivningar

Ingående avskrivningar	-1,283	-750
Årets avskrivning	-642	-533
Utgående anskaffningsvärden	-1,925	-1,283

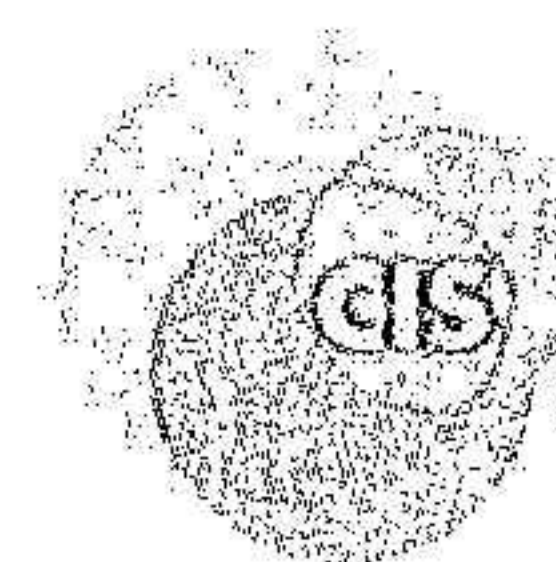
Redovisat värde vid årets slut **2,612** **2,480**

Not 8: Andelar i koncernföretag (i TKR)
Akkumulerade anskaffningsvärden

Ingående anskaffningsvärde/utgående anskaffningsvärden	20,888	20,888
Årets anskaffning	0	0

Redovisat värde vid årets slut **20,888** **20,888**

2023090700592



Spec av moderföretagets ochkoncernens innehav av andelar i koncernföretag

Dotterföretag

Industrial Solar GmbH

Röstandel	100%	100%
Redovisat värde	15,542	15,542
Av anskaffningsvärdet motsvarar 15 283 tidigare aktieägartillskott som omvandlats till eget kapital.		

Dotterföretag

Solar Spring GmbH

Röstandel	100%	100%
Redovisat värde	5,436	5,436
Av anskaffningsvärdet motsvarar 3 230 tidigare aktieägartillskott som omvandlats till eget kapital.		

Not 9: Långfristiga fordringar koncernföretag (i TKR)

	2022	2021
Moderbolag		
Årets utlåning	21,285	12,793
Årets amortering	0	0
Omvandlat till aktieägartillskott	-21,106	-11,875
Redovisat värde vid årets slut	179	918

Not 10: Justering av poster som ej påverkar kassaflödet (i TKR)

	2022	2021
Koncernen		
Valutakursdifferenser	193	-105
Avskrivningar	1,023	848
Summa	1,216	743
Moderbolag		
Nedskrivning av andelar i dotterbolag	21,112	11,875
Summa	21,112	11,875

Not 11: Ställda säkerheter (i TKR)

	2022	2021
Koncernen		
Panter och därmed jämförliga säkerheter som har ställts för egna skulder		
Spärrade bankmedel	50	50

Moderbolag

Panter och därmed jämförliga säkerheter som har ställts för egna skulder		
Spärrade bankmedel	50	50

Not 12: Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Det har inte inträffat några väsentliga händelser från räkenskapsårets slut till nu.

15. Oberoende revisors rapport



REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ)
Org.nr. 559110-3972

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) för år 2022-01-01—2022-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt 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 mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen, avsnittet Förväntad framtida utveckling, i de finansiella rapporterna. Här anges att företaget och koncernen historiskt varit beroende av ökning av aktiekapitalet för sin fortlevnad och att detta kan vara fallet även under det kommande räkenskapsåret och att likviditeten från sedan tidigare utfärdade teckningsoptioner kan komma att behövas för att täcka underskott i kassaflödet från den löpande verksamheten. Enligt vad som anges i förvaltningsberättelsen, tyder dessa förhållanden på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten men styrelsen har gjort bedömningen att dessa åtgärder kommer att räcka för att säkerställa den fortsatta driften. Vi delar denna bedömning och har inte modifierat vårt uttalande på grund av detta.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 4-22. 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 betydande 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. 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 utvärderar, 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 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 revisionsmed 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsen och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida

2023090700595

det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland

upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisa bild.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamma ansvarig för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsen och verkställande direktörens förvaltning för Clean Industry Solutions Holding Europe AB (publ) för år 2022-01-01--- 2022-12-31 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 revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisionsd i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt 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 förlöpande 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 ersättningskyldighet 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 revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsd i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Upplands Väsby 2023-04-28

Finnhammars Revisionsbyrå AB

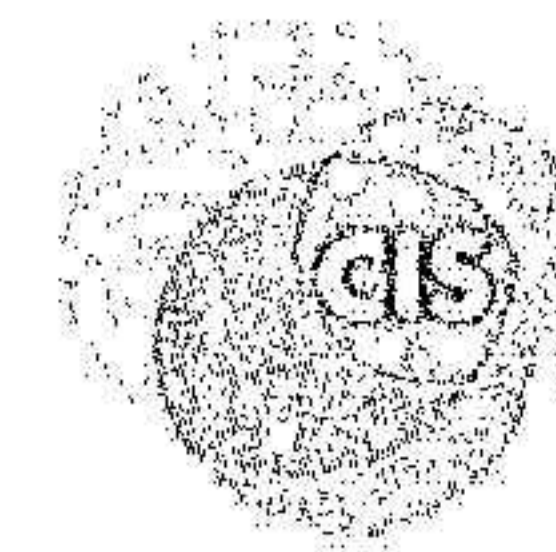
DocuSigned by:

Jonas Forsberg

07855900C714415...

Jonas Forsberg

Auktoriserad revisor



16. Nyheter efter rapporteringsperioden

Industrial Solar installerar ytterligare ett solcellssystem för f.q.b. gGmbH

Efter den framgångsrika installationen av en solcellsanläggning på f.q.b. gGmbH:s plantskola i januari i år har Industrial Solar GmbH fått en ny order från f.q.b. gGmbH om en solcellsanläggning på en angränsande byggnad. Solcellsanläggningen har en topp effekt på 37,7 kWp och kommer att innehålla ett batteri med en lagringskapacitet på 49,8 kWh. Anläggningen kommer att monteras under andra halvåret 2023 och har ett totalt ordervärde på 78 k€.

Uppdatering av projektet med KEBE S.A. i Grekland

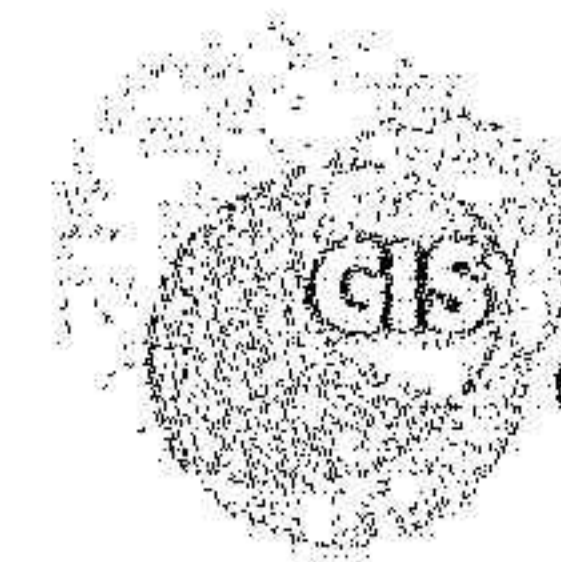
Som meddelades den 11 oktober 2022 undertecknade Industrial Solar en avsiktsförklaring om ett 6,4 MWth solvärmeprocessuppvärmningssystem med KEBE S.A. i Grekland. På grund av justeringar av systemets integrationskoncept i den befintliga fabriken försenas processen från Q1 2023 till Q2 2023.

Industrial Solar tilldelas 196 000 euro för FoU-projektet SUSHEAT

Industrial Solar GmbH undertecknade ett bidragsavtal för ett FoU-projekt från Horizon Europe. FoU-projektet, som kallas SUSHEAT, löper över fyra år och har en total finansieringsvolym på 4,7 miljoner euro, varav 196 000 euro tilldelas Industrial Solar. SUSHEAT är en akronym för projekttiteln *Smart Integration of Waste and Renewable Energy for Sustainable Heat Upgrade in the Industry (Smart integration av avfall och förnybar energi för hållbar värmeuppgradering inom industrin)* och följer Horisont Europas tema Utveckling och pilotdemonstration av teknik för värmeuppgradering med en framledningstemperatur i intervallet 150-250 °C.

Industrial Solar vinner GIZ-anbud för förnybar processvärme

Industrial Solar GmbH fick ett kontrakt värt 52 930 euro av Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ). Inom ramen för projektet kommer verktyg för projektutveckling för förnybar produktion och effektiv användning av processvärme inom C&I-segmentet (kommersiell och industriell) i utvecklingsländer och tillväxtländer att utvecklas. Projektet inleds idag och pågår i 6 månader.



17. Utsikter, risker och osäkerheter

Projekt

Industriell solenergi: För industriell solenergi är de två Horisont 2020-projekten Ship2Fair och Friendship och de fyra nationellt finansierade projekten SunBeltChiller, Modulus, JOSSI och AuSeSol med en total finansiering på upp till 2,8 miljoner euro ett starkt stöd under de kommande åren.

Ändringen av bidragsavtalet för SHIP2FAIR kan leda till en budgetminskning på cirka 500 000 euro och en partiell återbetalning av redan erhållna bidrag.

På grund av kriget i Ukraina och den därav följande prisökningen på fossila bränslen upplever Industrial Solar för närvarande en drastiskt ökad efterfrågan på sina förnybara energilösningar - både från den nationella hemmamarknaden och de internationella målmarknaderna.

SolarSpring: SolarSpring har för närvarande tre pågående nationellt finansierade FoUprojekt, nämligen HaSiMem, SERPIC och RoKka, och de två EU-finansierade projekten MELoDIZER och SuperClean med ett sammanlagt finansieringsvärde på cirka 1,2 miljoner euro.

På grund av det ökande trycket på vattenintensiva industrier att hitta nya tekniska lösningar som är lämpliga för att förbättra den miljömässiga hållbarheten och kostnadseffektiviteten i deras processer, är utsikterna för avloppsreningssystem fortfarande positiva. Kortsiktiga förseningar i beslutsfattandet måste förväntas, men kan kompenseras av en V-formad dynamik så snart statliga stödprogram aktiveras.

Risk and Uncertainties

Riskerna är främst kopplade till den globala ekonomiska situationen. De stigande kostnaderna för fossila bränslen har visserligen uppmuntrat företag att investera i hållbara lösningar, men de bidrar också till högre råvarupriser. Hanteringen av Covid-krisen i Sydostasien och kriget i Ukraina har satt press på de traditionella försörjningskanalerna, inte bara för halvledare utan även för alla komponenter med lågt förädlingsvärde som tillverkas i Kina, Ryssland och Ukraina. Den långsammare ekonomiska tillväxten påverkar också industrin, som är den viktigaste kunden för dotterbolagen inom Clean Industrial Solutions.

Generellt sett är inflationen en källa till oro för investerare. Denna oro förstärks av osäkerheten om centralbankernas och marknadernas reaktion på inflationen. En höjning av styrräntorna är dock oundviklig, och även om denna höjning har börjat kommer den att bli mer uttalad under de kommande månaderna, om inte annat så mot bakgrund av en global återhämtning när de tidigare nämnda kriserna har klingat av. Perioden av lätt finansiering verkar vara över och höjningen av styrräntorna kommer att ha en negativ inverkan på industrins investeringsbehov. Det skulle vara klokt för dessa industrier att investera nu, men förhoppningar om bättre investeringstidpunkter får företagen att avvakta, vilket påverkar den övergripande ekonomiska situationen.

18. Utveckling av aktier

Den 31 december 2022 uppgick antalet utestående aktier till 25 497 762 och företaget hade cirka 1 983 aktieägare.

Nedanstående tabell visar de 10 största aktieägarna per den 31 december 2022

Namn	Antal aktier	Rösträtt
ASSINDIA AB	4,525,000	17,75%
ENIARA AB	1,493,451	5,86%
ZAHLER, CHRISTIAN	1,120,373	4,39%
NURKKALA, AARO PELLERVO	1,058,773	4,15%
FASTIGHETS AKTIEBOLAG PONORD	1,003,639	3,94%
SCHWIND, TOBIAS	884,969	3,47%
AVANZA PENSION	835,272	3,28%
CLEARSTREAM BANKING S.A.	671,450	2,63%
NORDNET	568,491	2,23%
PENSIONS FÖRSÄKRING AB		
TECTUS AB	374,688	1,47%
Other Shareholders	12,961,656	50,83%
Total	25,497,762	100,00%

19. Finansiell kalender

Styrelsen föreslår att förlusten för år 2022 på 23 418 TSEK överförs. Årsstämman kommer att äga rum den 13 juni 2023 i Stockholm.

Årsstämma	13 Juni 2023
1. Kvartalsrapport	19 Maj 2023
2. Kvartalsrapport	25 Aug 2023
3. Kvartalsrapport	24 Nov 2023
4. Kvartalsrapport	23 Feb 2024

20. Uttalande från ledningen

Styrelsen och direktionen har idag behandlat och godkänt årsredovisningen för Clean Industry Solutions Holding Europe AB för räkenskapsåret 01/01/2022 - 31/12/2022. Årsredovisningen presenteras i enlighet med den svenska K3 redovisningsstandard.

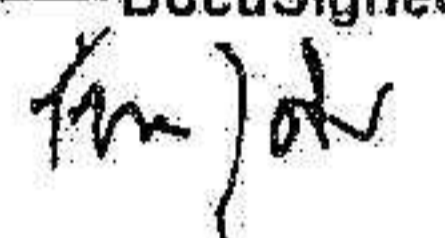
Enligt vår uppfattning ger årsredovisningen en rättvisande bild av företagets finansiella ställning per den 31/12/2022 och av resultatet av dess verksamhet och kassaflöden för räkenskapsåret 01/01/2022. - 31/12/2022.

Vi anser att ledningens kommentarer innehåller en rättvisande granskning av de förhållanden och villkor som nämns i dem. Vi rekommenderar att årsredovisningen med tillhörande årsredovisning antas vid årsstämman.

Stockholm den 28 april 2023

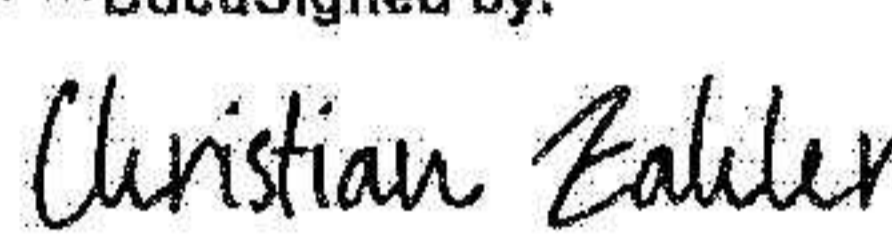


Finn Johnsson
Ordförande

DocuSigned by:

 7B135D77A963408...

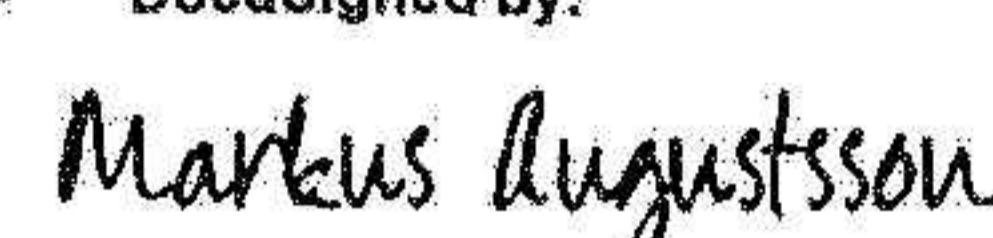


Christian Zahler
VD och
styrelseledamot

DocuSigned by:

 C70A3238787B46B...

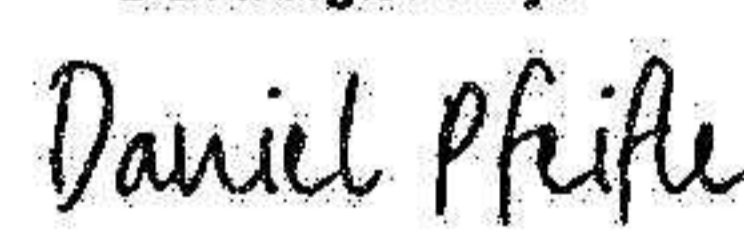


Markus Augustsson
Styrelseledamot

DocuSigned by:

 D5BC3211FE28449...

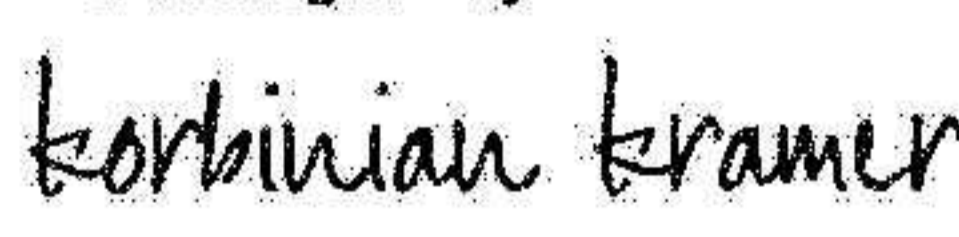


Daniel Pfeifle
Styrelseledamot

DocuSigned by:

 5A50AAA86F054B0...




Korbinian Kramer
Styrelseledamot

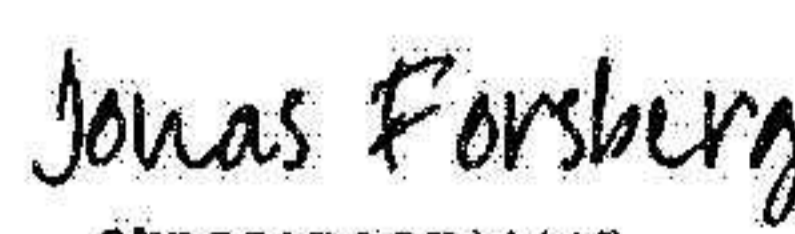
DocuSigned by:

 E566AE3A43A54F5...



Marie-Louise Olsson Dawwas
Styrelseledamot

DocuSigned by:

 B1C8B2F448244B9...

Upplands Väsby 28 april 2023
Finnhammars Revisionsbyrå AB

DocuSigned by:

 07B559D0C714415...

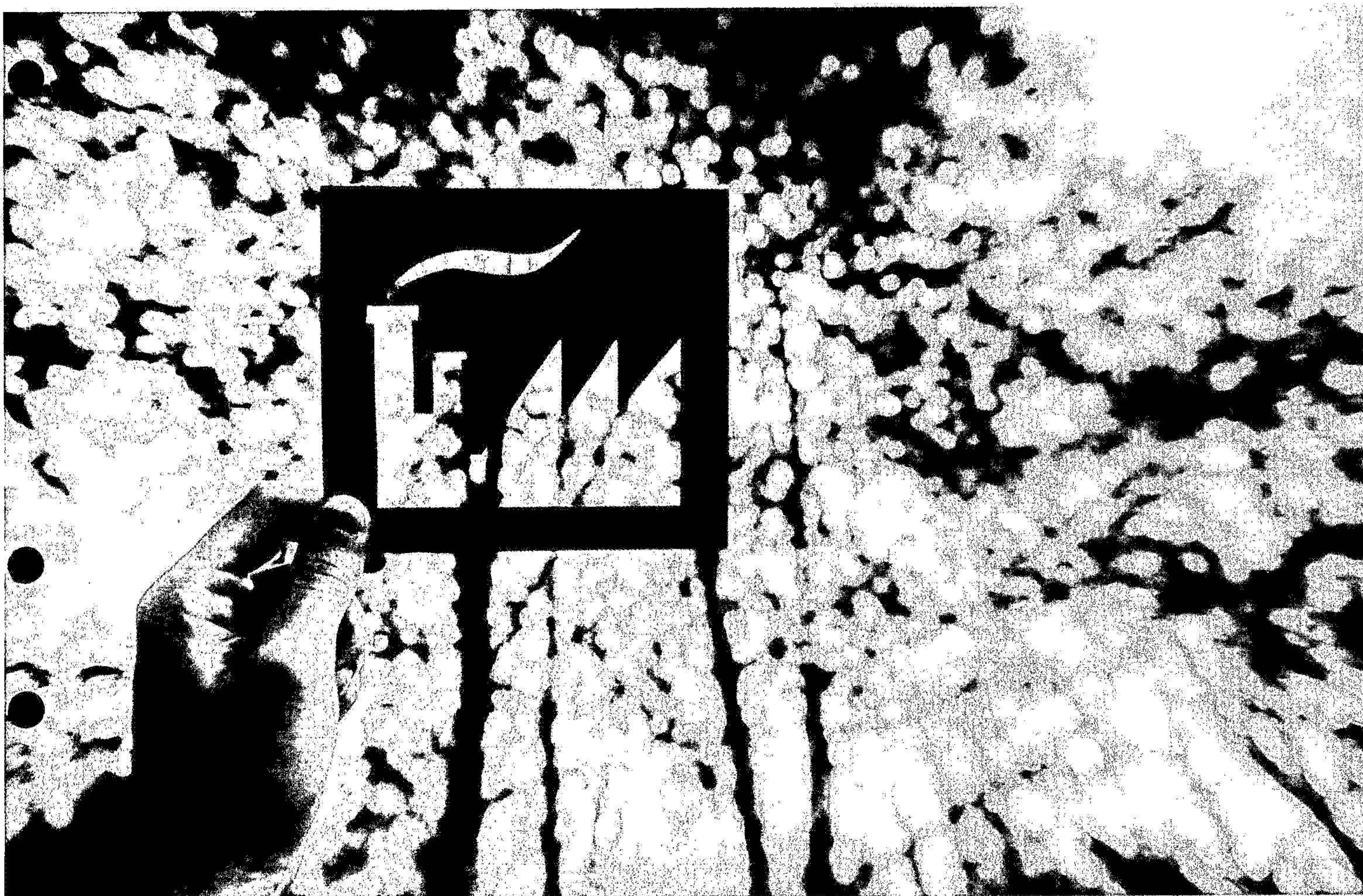
Jonas Forsberg
Auktoriserad revisor

21. Kontakt

Clean Industry Solutions Holding Europe AB, c/o Win-Win Ekonomi AB,
Palmfeltsvägen 21, 121 62 Johanneshov, Sweden
T 0611-810610, Org.nr: 559110-3972
info@cleanindustriesolutions.com, www.cleanindustriesolutions.com

Certifierad rådgivare

Amudova AB, Nybrogatan 6, Box 5855, SE-102 40 Stockholm
T 08-545 017 58, E-mail: info@amudova.se



Abschlusszertifikat

Umschlag-ID: 4073DB167C9F47E591F31C 3B7FED26AB

Status: Abgeschlossen

Betreff: Mit DocuSign abschließen: CISH_Annual_Report_2022.pdf, CISH_Annual_Report_2022_SE.pdf

Quellumschlag:

Dokumentenseiten: 86

Signaturen: 16

Umschlagsteller:

Zertifikatsseiten: 5

Initialen: 0

Christian Zahler

Signatur mit Anleitung: Aktiviert

Basler Str. 115

Umschlag-ID-Stempel: Aktiviert

Industrial Solar GmbH

Zeitzone: (UTC-08:00) Pacific Time (USA + Kanada)

Freiburg, Baden-Württemberg 79115

christian.zahler@cleanindustriesolutions.com

IP-Adresse: 37.24.167.165

Eintragsverfolgung

Status: Original

Inhaber: Christian Zahler

Standort: DocuSign

28.04.2023 02:31:30

christian.zahler@cleanindustriesolutions.com

Unterzeichnereignisse

Christian Zahler

christian.zahler@cleanindustriesolutions.com

CEO

CISH AB

Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung
(keine)**Signatur**DocuSigned by:
Christian Zahler
C70A32387B7B46B...**Zeitstempel**

Gesendet: 28.04.2023 02:49:02

Eingesehen: 28.04.2023 02:49:48

Signiert: 28.04.2023 02:50:42

Signaturübernahme: Vorgegebener Stil

Mit IP-Adresse: 37.24.167.165

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:

Nicht über DocuSign angeboten

Daniel Pfeifle

daniel.pfeifle@solarspring.de

Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung
(keine)DocuSigned by:
Daniel Pfeifle
5A50AAA88F054B0...

Gesendet: 28.04.2023 02:49:02

Eingesehen: 28.04.2023 03:24:32

Signiert: 28.04.2023 03:25:19

Signaturübernahme: Vorgegebener Stil

Mit IP-Adresse: 93.198.135.192

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:

Akzeptiert: 28.04.2023 03:24:32

ID: ce0aa34c-836e-42e8-8a38-774170a0e63c

Finn Johnsson

finn.johnsson@thomascconcretegroup.com

Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung
(keine)DocuSigned by:
finn johnsson
7B135D77A963408...

Gesendet: 28.04.2023 02:49:03

Eingesehen: 28.04.2023 04:23:09

Signiert: 28.04.2023 04:24:01

Signaturübernahme: Auf Gerät gezeichnet

Mit IP-Adresse: 185.183.146.48

Mit Mobilgerät signiert

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:

Akzeptiert: 28.04.2023 04:23:09

ID: d36da159-be01-4e2c-91ee-5348773d8f52

Jonas Forsberg

jonas.forsberg@finnhammars.se

Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung
(keine)DocuSigned by:
Jonas Forsberg
07B55B00C714416...

Gesendet: 28.04.2023 02:49:04

Eingesehen: 28.04.2023 03:44:09

Signiert: 28.04.2023 04:28:03

Signaturübernahme: Vorgegebener Stil

Mit IP-Adresse: 185.40.185.184

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:

Akzeptiert: 28.04.2023 03:44:09

ID: 37534f3c-59c0-4e5f-8de7-f5e75f75e2af

2023090700607

Unterzeichnerereignisse

Korbinian Kramer
kramerkorbinian@gmail.com
Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung (keine)

Signatur

DocuSigned by:
Korbinian Kramer
E566AE3A43A64F5...

Zeitstempel

Gesendet: 28.04.2023 02:49:04
Eingesehen: 28.04.2023 04:07:40
Signiert: 28.04.2023 04:08:53

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:

Akzeptiert: 07.09.2022 14:02:26
ID: 576a5452-5647-4c92-8d25-e27e1c7f3d71

Marie-Louise Olsson Dawwas
mlod@tectusdevelopment.com
Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung (keine)

DocuSigned by:
Marie-Louise Olsson Dawwas
B1CBB2F44B244B9...

Gesendet: 28.04.2023 02:49:04
Eingesehen: 28.04.2023 03:49:25
Signiert: 28.04.2023 03:50:47

Signaturübernahme: Auf Gerät gezeichnet
Mit IP-Adresse: 74.108.135.124
Mit Mobilgerät signiert

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:

Akzeptiert: 02.06.2022 08:50:14
ID: 5fb2fba3-ab48-4b02-8f6c-2a1a3504d7b3

Markus Augustsson
markus.augustsson@carlsquare.com
Sicherheitsstufe: E-Mail, Kontoauthentifizierung (keine)

DocuSigned by:
Markus Augustsson
D59C3211FE28449...

Gesendet: 28.04.2023 02:49:03
Eingesehen: 28.04.2023 03:23:41
Signiert: 28.04.2023 03:25:08

Signaturübernahme: Vorgegebener Stil
Mit IP-Adresse: 94.246.117.203

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen:

Akzeptiert: 28.04.2023 03:23:41
ID: c7a5c5b3-c51f-411a-8f2e-c860ac706bfe

Vor-Ort-Unterzeichner – Ereignisse

Signatur

Zeitstempel

Bearbeiterversandereignisse

Status

Zeitstempel

Beauftragtenzustellereignisse

Status

Zeitstempel

Vermittlerversandereignisse

Status

Zeitstempel

Zertifizierter Versand - Ereignisse

Status

Zeitstempel

Kopienereignisse

Status

Zeitstempel

Zeugen-Ereignisse

Signatur

Zeitstempel

Notarereignisse

Signatur

Zeitstempel

Umschlagereignisse – Überblick

Status

Zeitstempel

Umschlag gesendet
Zertifiziert zugestellt
Signiervorgang abgeschlossen
Abgeschlossen

Hash-codiert/verschlüsselt
Sicherheitsprüfung ausgeführt
Sicherheitsprüfung ausgeführt
Sicherheitsprüfung ausgeführt

28.04.2023 02:49:05
28.04.2023 03:23:41
28.04.2023 03:25:08
28.04.2023 04:28:03

Zahlungen

Status

Zeitstempel

Vereinbarung bezüglich elektronischer Unterlagen und Signaturen

2023090700608

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Clean Industry Solutions Holding Europe AB (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Clean Industry Solutions Holding Europe AB:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To contact us by email send messages to: christian.zahler@cleanindustriesolutions.com

To advise Clean Industry Solutions Holding Europe AB of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at christian.zahler@cleanindustriesolutions.com and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address. We do not require any other information from you to change your email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Clean Industry Solutions Holding Europe AB

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to christian.zahler@cleanindustriesolutions.com and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number. We will bill you for any fees at that time, if any.

To withdraw your consent with Clean Industry Solutions Holding Europe AB

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;
- ii. send us an email to christian.zahler@cleanindustriesolutions.com and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. We do not need any other information from you to withdraw consent.. The consequences of your withdrawing consent for online documents will be that transactions may take a longer time to process..

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Clean Industry Solutions Holding Europe AB as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Clean Industry Solutions Holding Europe AB during the course of your relationship with Clean Industry Solutions Holding Europe AB.