DANREC

THE GREEN CHOICE

BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT

2024

Status på ESG-indsatsen

- DANREC's solcellepark leverer nu over 30 % af det samlede elforbrug, hvilket årligt sparer cirka 228 tons CO_2 og bidrager med overskudsenergi til det offentlige elnet.
- DANREC opnåede en andel af genanvendt affald på 91,41 % i 2024, en stigning fra 74,92 % i 2023, med et mål om at nå 95 % inden 2025. Mængden af brændbart affald blev reduceret med over 18 % sammenlignet med året før.
- Siden den seneste ESG-rapport har DANREC fordoblet både omsætning, overskud og antal medarbejdere på blot tre år. Alene i 2024 oplevede virksomheden en økonomisk vækst på 34,2 %, hvilket gør DANREC til en af Europas største producenter af genanvendte køreplader.
- Et cirkulært initiativ, der giver kunderne mulighed for at returnere brugte DAN-Boards til genanvendelse, hvilket forlænger produkternes livscyklus og understøtter principperne for en cirkulær økonomi.
- Støjniveauet blev i gennemsnit reduceret med -22,16 dB i vores produktionshaller ved opsætning af akustiskpaneler og optimering af maskiner.
- DANREC modtog Verdensmålsprisen ved Business Viborg Award Show som anerkendelse for sin helhedsorienterede indsats inden for miljømæssigt og socialt ansvar.

Denne rapport er trykt på genbrugspapir

Indhold

2. Bæredygtig udvikling
3. Forord
4. Produkt CO2 aftryk
5. Introduktion
7. På vej mod en grøn fremtid

8. [1] Vores virksomhed
- **9.** Ejerskab og organisation
- **10.** Produkter, kunder og markeder
- **11.** Vores BuyBack system
- **12.** Verdensmålsprisen

13. [2] Vores bæredygtige udvikling
- **14.** Modenhed
- **15.** Automatiseret robot
- **16.** FN17 3
- **17.** FN17 7
- **18.** FN17 8
- **19.** FN17 12+12,5

20. ESG
- **22. [3]** Vores ESG-B nøgletal
- **23.** E - Miljø
- **24.** Livscyklus
- **26.** E – Del resultater 2022-2023
- **27.** E - Del resultater 2024
- **28.** E – CO2 Udledning
- **29.** E – Mål for 2026
- **30.** Affald
- **32.** S – Social + Social ledelsesrapporting
- **34.** G – Governance + General ledelsesrapporting

35. [4] Certificeringer
- **36.** TÜV test rapport
- **37.** Vores forpligtigelser
- **38.** Vores perspektiv

Bæredygtig udvikling betyder at imødekomme de nuværende behov uden at forringe kommende generationers muligheder for at dække deres egne.

Dette er definitionen på bæredygtighed i konteksten af FN's Verdensmål for bæredygtig udvikling (SDG'erne).
Definitionen stammer fra Brundtland-rapporten, der blev offentliggjort i 1987.
Det er også den definition, vi anvender i vores virksomhed og i denne rapport.

Forord

Sidste år skrev jeg forordet til DANREC's allerførste ESG-rapport. Det var en milepæl – og et klart budskab: vi er ikke her for at følge. Vi er her for at gå forrest.

Dengang satte vi nogle af branchens mest ambitiøse mål: 100 % genanvendt plast i al produktion. 95 % affaldssortering til genanvendelse. 100 % vedvarende energi inden udgangen af 2025. Store løfter – men vi arbejder ikke med tomme ord.

Nu, blot et år senere, har vi allerede passeret vigtige milepæle. Vores egen solcellepark er i drift og producerer over 1,6 MWh årligt fordelt på 16.000 m². Det her er ikke et grønt pilotprojekt. Det er virkelighed – og det virker.

Samtidig er vi vokset. DANREC er nu en af Europas største producenter af køreplader lavet af 100 % genanvendt plast. Alene i 2024 genbrugte vi plast svarende til det, 125.000 danskere bruger på ét år – og forvandlede det til stærke, værdifulde produkter.

Vi har vist, at grøn omstilling og sund forretning går hånd i hånd. På bare tre år har vi fordoblet både omsætning, overskud og medarbejderantal – uden at gå på kompromis med mennesker eller miljø.

Det er kun muligt på grund af en kultur, hvor folk tager ansvar, går forrest og gør en ekstra indsats. Vi har skabt en arbejdsplads med plads til alle – uanset baggrund eller uddannelse. Det er vores styrke.

Men vi er ikke færdige. Nye produkter er på vej – alle baseret på 100 % genanvendt plast. Vi lukker de sidste huller i vores grønne omstilling – og sætter tempoet op.

Mens andre stadig spørger, om bæredygtighed kan betale sig, har vi allerede bevist, at det kan.

Så dyk ned i rapporten. Se hvordan vi gør. Ikke bare for at følge med – men for at vise vejen.

Henrik Ohm
CEO DANREC A/S

Produkt CO_2 aftryk

PLADE STØRRELSE	VÆGT PR. PLADE	CO_2 AFTRYK PR. PLADE		
		2022	2023	2024
1100x700x20 mm	14,1 kg	18,61 kg. CO_2	17,34 kg. CO_2	17,91 kg CO_2
3000x1100x10 mm	29,5 kg	38,94 kg. CO_2	36,29 kg. CO_2	37,47 kg CO_2
2400x1200x10 mm	25,7 kg	33,93 kg CO_2	31,61 kg. CO_2	32,64 kg CO_2
2000x1000x15 mm	27,3 kg	36,04 kg. CO_2	33,58 kg. CO_2	34,67 kg CO_2

I 2022 havde 1 kg færdig produceret køreplade et CO_2-aftryk på 1,32 kg CO_2.
I 2023 reducerede vi dette tal til 1,23 kg CO_2 pr. 1 kg færdig produceret plade.
I 2024 havde 1 kg færdig produceret køreplade et CO_2-aftryk på 1,27 kg CO_2.

CO_2-aftrykket pr. plade er beregnet på baggrund af alle aktiviteter og alle indkøbte materialer frem til færdig plade, klar til salg, med emissionsfaktorer fra IDEMAT, Dansk Industri og Klimakompasset.

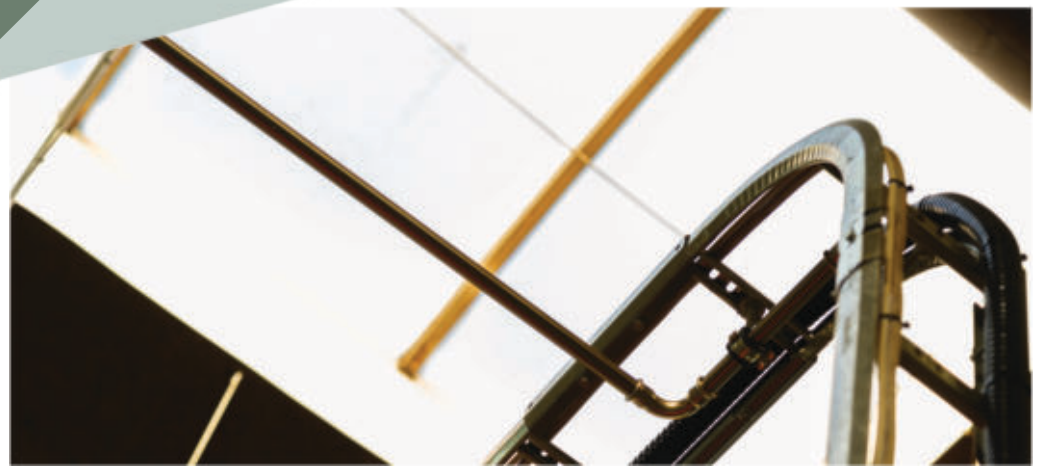
På grund af store investeringer i solcellepark og robot til automatisering er der en mindre stigning i CO_2 pr. kg plade i 2024.

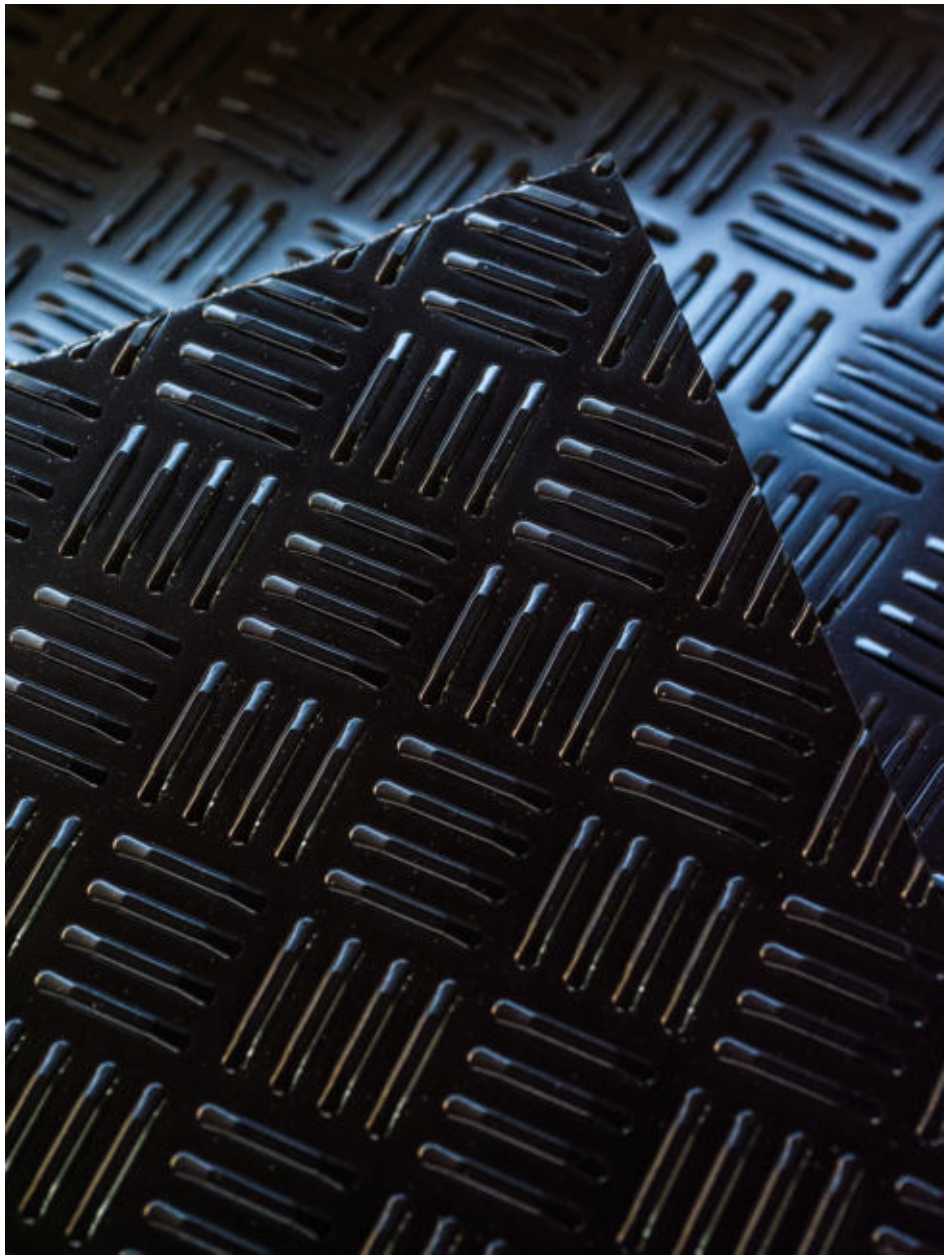
Introduktion

I 2024 tog DANREC endnu et vigtigt skridt fremad i vores rejse mod bæredygtig udvikling med idriftsættelsen af vores nye solcellepark. Det markerer en milepæl i vores ambition om at reducere vores klimaaftryk og tage ansvar for den verden, vi er en del af.

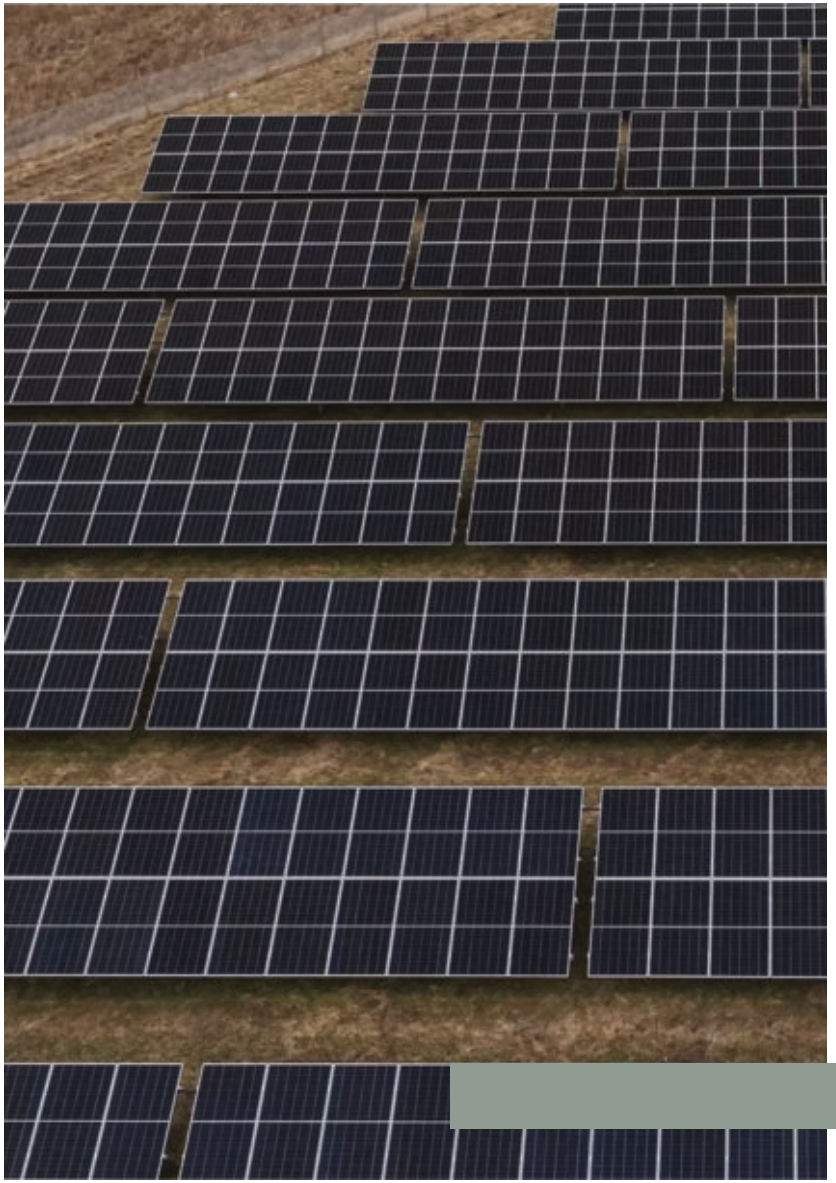
Hos DANREC mener vi, at ansvarlig forretning skal gå hånd i hånd med økonomisk bæredygtighed og et sundt, velfungerende arbejdsmiljø. Vores ambition er ikke blot at mindske vores påvirkning af planeten, men også at opbygge en lønsom virksomhed, hvor medarbejderne er stolte af det arbejde, de udfører.

Ansvar er nøgleordet i alt, hvad vi gør. Med denne ESG-rapport ønsker vi at give vores kunder, partnere og interessenter et gennemsigtigt indblik i vores indsatser inden for miljø, sociale forhold og god ledelsespraksis. Rapporten fungerer både som et øjebliksbillede og en rettesnor – en måde at dokumentere den fremgang, vi har opnået, og de mål, vi fortsat stræber efter.





På vej mod en grøn fremtid



Vi er stolte af at kunne annoncere, at vores solcellepark nu er fuldt drift og markerer en vigtig milepæl i vores bæredygtighedsrejse. Med en forventet årlig produktion på 1.452.875 kWh dækker den nu +30 % af vores samlede energiforbrug og hjælper os med at reducere vores miljøpåvirkning på en meningsfuld måde.

Overgangen til vedvarende energi vil sænke vores CO_2-udledning med cirka 228 tons om året – svarende til at køre over 2,17 millioner kilometer i en almindelig personbil.

Når produktionen holder pause i ferierne, går den overskydende solenergi ikke til spilde. I stedet sendes den direkte ud i det offentlige elnet, hvor den bidrager med ren strøm til lokalsamfundet og forstærker den positive effekt af vores investering yderligere.

Ved at integrere ren energi direkte i vores drift tager vi et vigtigt skridt mod en grønnere fremtid. Solcelleparken er ikke blot en energikilde – den er et klart signal om vores langsigtede engagement i ansvarlig og miljøvenlig produktion hos DANREC.

1 Vores virksomhed

Overblik og nølgetal

DANREC A/S

Vandværksvej 5, 7470 Karup J, Denmark

Producerer DAN-Board plastplader og køreplader til forskellige formål af 100 % genanvendte LDPE-plastgranulater.

Fabrikken er beliggende i DANMARK.

Nøgletal

Omsætning (mDKK)

2022	2023	2024
54,8	59,3	79,6

Antal medarbejdere

2022	2023	2024
22	31	32

Indtjening (mDKK)

2022	2023	2024
0,562	4,783	14,936

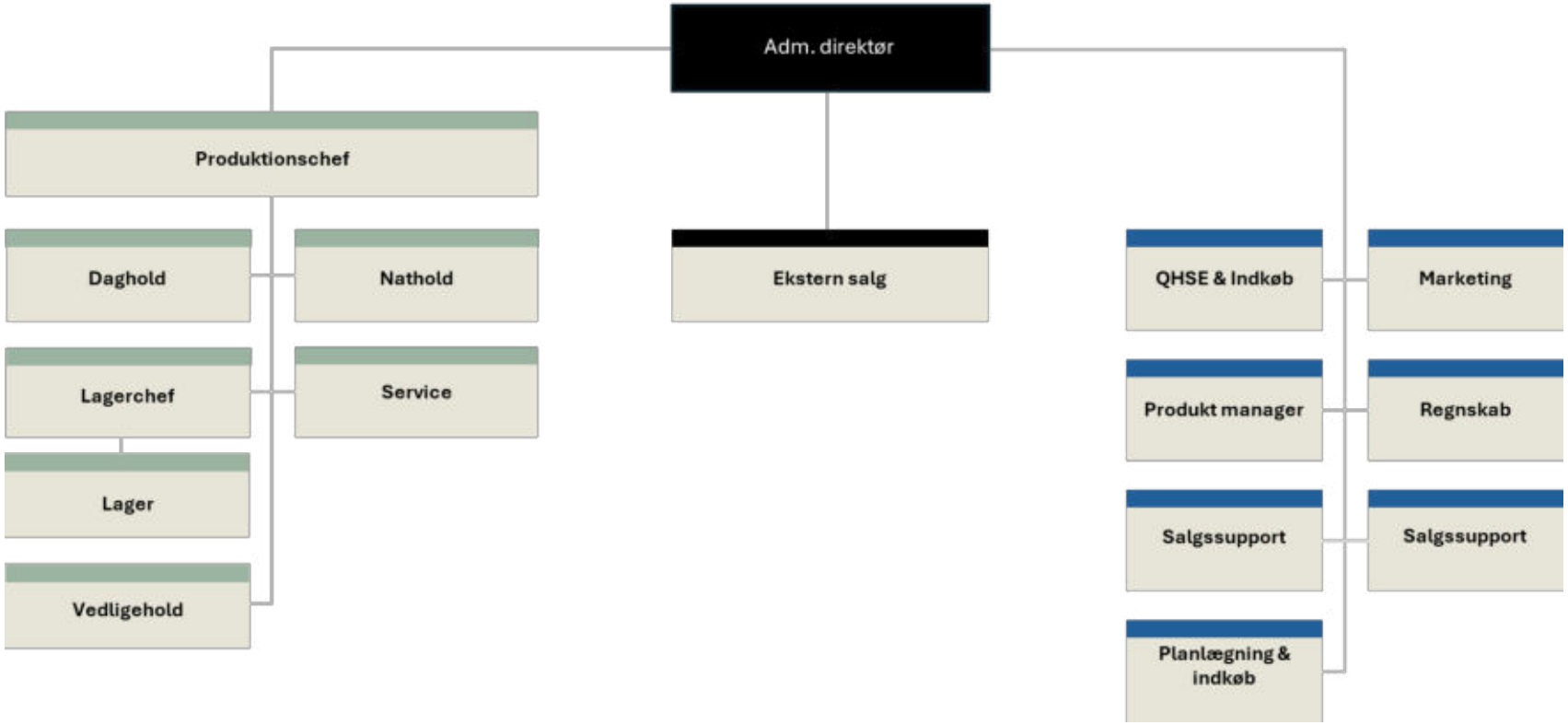
Finansiel vækst

2022	2023	2024
15,6%	8,2%	34,2%

Ejerskab og organisation

DANREC A/S blev grundlagt i 1992 og var allerede dengang en pioner inden for behandling og forarbejdning af genanvendt plast. Selv i dag er vi førende på området og blandt de få virksomheder, der har udstyret og ekspertisen til at bearbejde genanvendt plast og producere plastplader til en bred vifte af anvendelser.

Som datterselskab af DAW Deutsche Abfallwirtschafts Gesellschaft er vi en del af den tyske ARAN Group, der har ejerandele i flere europæiske miljø- og teknologivirksomheder.



Produkter, kunder og markeder

Vi producerer og sælger højkvalitets DAN-Board LDPE-plastplader fremstillet af sorterede og rensede plastgranulater. Dette sikrer, at alle vores plastplader og køreplader er produceret af 100 % genanvendt plast.

Vores plader er konstrueret til at modstå mekaniske belastninger og tryk og har en fremragende slidstyrke. De udviser desuden høj modstandsdygtighed over for vand, kemikalier og bioorganiske væsker.

Al produktion foregår på vores fabrik i Karup, Danmark.

Hos DANREC A/S har vores dedikation til bæredygtig affaldshåndtering placeret os som en nøglespiller på det europæiske marked. Gennem hele 2024 har vi aktivt udvidet vores rækkevidde i Europa med øget fokus på markedsudvikling og opbygning af langsigtede partnerskaber.

Vi leverer stolt vores produkter til en bred vifte af kunder i hele Europa, herunder virksomheder i Danmark, Sverige, Norge, Tyskland, Frankrig, Polen, Holland og flere andre lande.

Men vores ambition stopper ikke her. Vi søger løbende nye muligheder og styrker vores tilstedeværelse på både etablerede og nye markeder – alt sammen med det fælles mål at drive udviklingen mod en renere og grønnere fremtid.

Køreplader er vigtige elementer på tværs af brancher som byggeri, landbrug, tung transport og vindenergi. I byggebranchen beskytter de terrænet mod tungt maskineri og skaber stabile platforme for arbejdere, hvilket øger både sikkerheden og effektiviteten.

I landbruget anvendes de i stalde og som underlag for fodertrug.
Inden for vindmøllesektoren bruges vores plader til at beskytte underlaget og til opbevaring af vindmøllekomponenter direkte i marken før endelig montering.

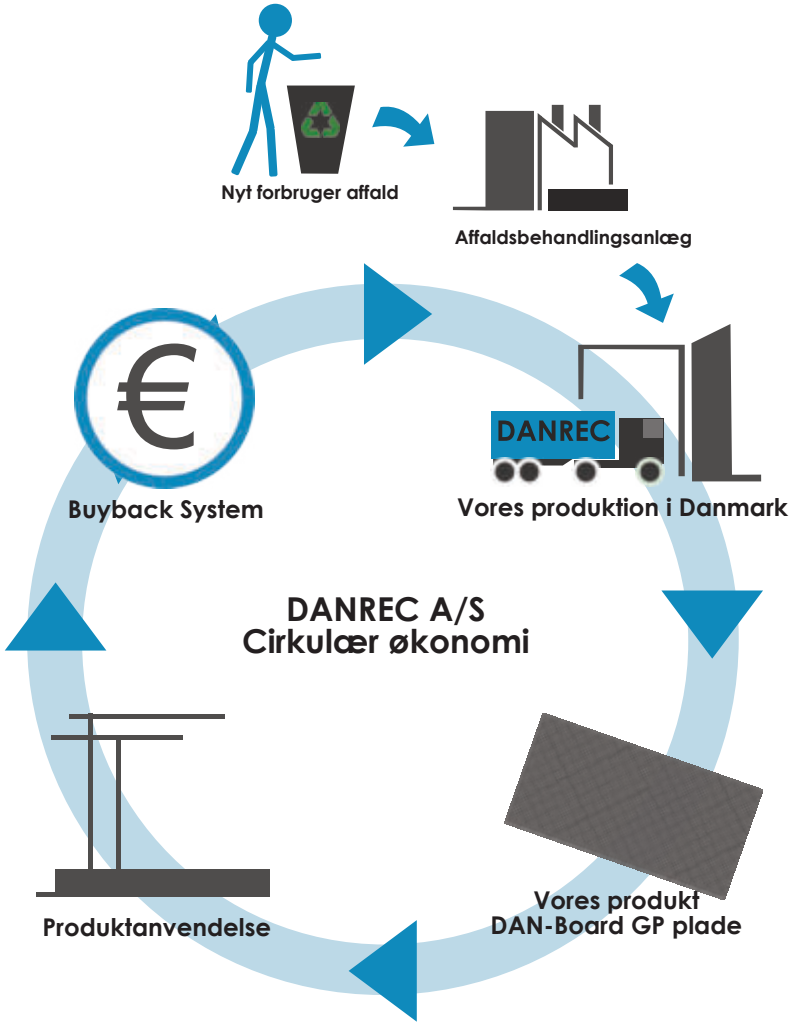
Vores BuyBack system

Hos DANREC har vi indført en tilbagekøbsordning for DAN-Board Classic og DAN-Board Xtreme som led i vores løbende engagement i bæredygtighed og principperne for cirkulær økonomi.

Dette initiativ giver kunderne mulighed for at returnere brugte plader mod en økonomisk kompensation, hvilket skaber et konkret incitament til at forlænge produkternes levetid og reducere affald. Ved at genindføre materialer i produktionen, hvor det er muligt, mindsker vi miljøpåvirkningen og støtter ansvarligt ressourceforbrug.

Ud over de miljømæssige fordele giver tilbagekøbsordningen også en reel værdi for vores kunder – og understøtter vores mål om at gøre bæredygtighed ikke kun muligt, men fordelagtigt på tværs af branchen.

For mere information eller for at arrangere en returnering, kontakter kunden vores serviceteam. Pladerne vil herefter blive vurderet ud fra deres tilstand og egnethed i henhold til vores retningslinjer.



Verdensmålsprisen

Stolt vinder af Verdensmålsprisen ved Business Viborg Award Show 2024

I 2024 havde vi den store ære at modtage Verdensmålsprisen ved Business Viborg Award Show – en begivenhed, der stadig fylder os med stolthed.

Prisen er en meningsfuld anerkendelse af vores vedvarende indsats for at integrere bæredygtighed i alle dele af vores forretning. For en virksomhed som vores, der arbejder med genanvendte plastprodukter og holdbare kørepladeløsninger, er verdensmålene ikke blot en ramme – de er et styrende princip. De former den måde, vi innoverer, producerer og handler ansvarligt på i alt, hvad vi gør.

At blive anerkendt for vores bidrag til en grønnere og mere bæredygtig fremtid har kun styrket vores engagement. Vi er taknemmelige for, at Business Viborg sætter fokus på virksomheder, der arbejder for positiv forandring – og for alle, der støtter vores rejse.

Sammen fortsætter vi fremad – og skaber løsninger, der holder, med bæredygtighed som kernen.

2 Vores bæredygtige udvikling

VISION, AMBITION OG MÅL

Hos DANREC A/S er bæredygtighed ikke blot noget, vi taler om – det er fundamentet for alt, hvad vi gør. Vi ser bæredygtighed som en løbende proces i udvikling og søger konstant nye måder at forbedre os på.

Vores mål er klart:
Vi stræber efter at minimere vores CO_2-aftryk mest muligt og være en ledende aktør inden for bæredygtig produktion.

Et stort skridt på denne rejse er driften af vores egen solcellepark. Den dækker nu +30 % af vores energiforbrug og reducerer vores afhængighed af fossile brændsler markant. Det er en konkret investering i fremtiden – både for virksomheden og miljøet.

Affaldshåndtering er et andet centralt fokusområde. Vores mål er, at mindst 95 % af vores affald skal kunne genanvendes. En lille andel – op til 5 % – vil uundgåeligt blive sendt til forbrænding eller deponi, men det betragter vi som en øvre grænse, ikke et mål. I 2024 har vi allerede opnået en genanvendelsesrate på næsten 92 %, så vi er godt på vej.

Vi ser teknologi og innovation som nøglefaktorer til at gøre arbejdet lettere – både for dem bag skærmen og dem på gulvet. I produktionen har vi f.eks. installeret en robot, der stanser huller og håndtag i vores plader. På kontoret har vi implementeret nye systemer, der giver bedre overblik over data, ordrer og performance. Det handler om effektivitet og arbejdsglæde.

At være en økonomisk sund og rentabel virksomhed er lige så vigtigt som vores grønne ambitioner. Økonomisk stabilitet gør det muligt at investere i innovation, fastholde dygtige medarbejdere og skabe en arbejdsplads, hvor trivsel og ansvar går hånd i hånd.

Modenhed

Hos DANREC A/S er vi gået videre fra de tidlige, pragmatiske faser af vores bæredygtighedsrejse og er blevet en proaktiv aktør i reduktionen af vores miljømæssige fodaftryk. Dette var et centralt mål for 2023, og vi er stolte af at kunne sige, at vi har gjort betydelige fremskridt.

I hele organisationen er der nu en større forståelse for og engagement i bæredygtighed. Det er lykkedes os at få alle med på vores mission om at være en virkelig bæredygtig produktionsvirksomhed. Denne transformation er et tydeligt bevis på vores fælles indsats og dedikation.

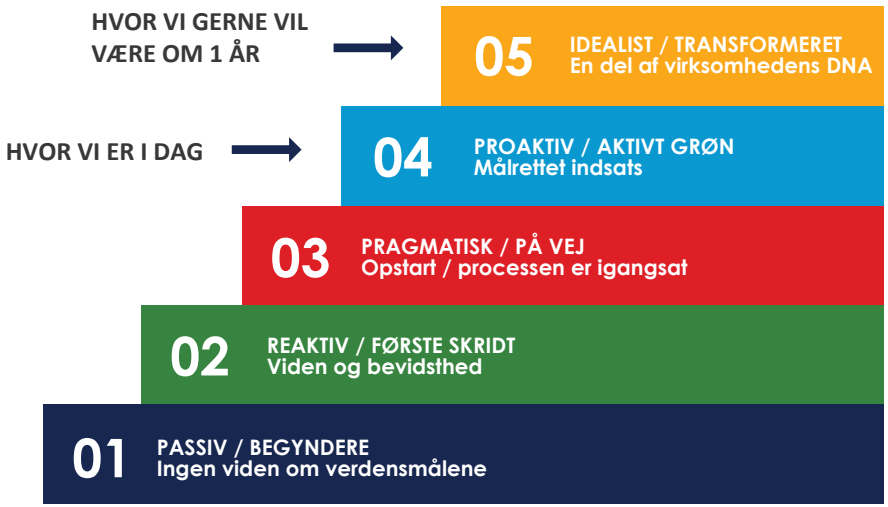
Men vi stopper ikke her. Vi er fortsat engagerede i at udvide grænserne for, hvad det vil sige at tage ansvarlige og miljøbevidste handlinger. Vi har forbedret vores datainnsamlingsprocesser, hvilket gør det lettere at måle og forstå vores CO_2-aftryk. Med disse værktøjer er vi bedre rustet til at identificere løsninger, der aktivt reducerer vores miljøpåvirkning.

Bæredygtighed er en kontinuerlig rejse — og vi har til hensigt at gå forrest!

MODENHEDSTRAPPEN

Bæredygtig udvikling er en proces, og i teorien slutter rejsen aldrig. Det er vigtigt, at virksomheden kender sine udgangspunkter og er konkret omkring bevægelsen fra reaktiv til pragmatisk til proaktiv. Alle ønsker at klatre op ad modenhedstrappen – men i forskelligt tempo og med forskellige ambitionsniveauer.

Inden for bæredygtig udvikling er et nøglepunkt, at jo højere du kommer op ad trappen, desto større er forretningspotentialet! Du bevæger dig fra at gøre det, alle andre kan, og blot opfylde minimumskrav, til at have et strategisk fokus på bæredygtig udvikling og opnå en konkurrencefordel, der er svær at efterligne.



Kombination af en FN17-model, en fasemodel fra Danias SMV-undersøgelse (baseret på Bob Willards bæredygtighedsrejse) og DTI / REGLAB-modellen.

Automatiseret robot

Hos DANREC investerer vi løbende i automatisering for at sikre produkter af høj kvalitet og effektive produktionsprocesser. En af vores vigtigste innovationer er integrationen af en specialdesignet robot, der fremstiller håndtag og huller i vores køreplader.

Denne robot er programmeret til at levere præcision og ensartethed og arbejder med enestående hastighed og nøjagtighed. Den stanser ensartede håndtag og placerer huller præcist, hvilket er afgørende for nem håndtering, transport og montering. Uanset om det handler om at forbedre grebet eller muliggøre sikker fastgørelse ved brug af køreplader, sikrer robotten, at hver plade lever op til vores præcise standarder.

Ved at automatisere denne proces øger vi ikke blot produktiviteten, men minimerer også risikoen for fejl. Resultatet er en renere finish og et funktionelt produkt, klar til krævende miljøer og hårdt brug.

Robotten bidrager også til at eliminere ensformigt arbejde, hvilket giver vores medarbejdere mulighed for at fokusere på mere kvalificerede og engagerende opgaver.

Denne robot er en del af vores bredere engagement i at modernisere produktionen og samtidig opretholde bæredygtige og omkostningseffektive fremstillingsmetoder.

3 GODT HELBRED OG VELVÆRE

SIKRE SUNDE LIV OG FREMME TRIVSEL FOR ALLE ALDERSGRUPPER

AKTUEL INDSATS

Sundhed og motion

Walk and Talk: Alle interesserede kan deltage i en 30-minutters gåtur to gange om ugen.
Sundhedstjek: Vi tilbyder et årligt sundhedstjek.
Vaccinationer: Gratis influenzavaccine og COVID-vaccine til alle.
Frugtordning: Spis så meget frugt, du har lyst til.

Tryghed

Sundhedsforsikring: Alle er dækket af en sundheds- og behandlingsforsikring.
Arbejdspladsvurdering: Vi gennemfører en arbejdspladsvurdering en gang om året.
Privatliv: Vi anerkender og respekterer, at familieliv og fritid er vigtige faktorer for medarbejdernes trivsel.

Fællesskab og udvikling

Sociale arrangementer: For eksempel familiedag i Djurs Sommerland og andre gruppeaktiviteter 3-4 gange om året.
Kompetenceudvikling: Vi tilbyder kurser og efteruddannelse, hvis en medarbejder ønsker at deltage.

VORES MÅL

- At være en arbejdsplads, hvor folk har lyst til at blive.
- At undgå sygefravær forårsaget af arbejdet.
- At fremme sundhed og trivsel for alle.

7 OVERKOMMELIG OG REN ENERGI

SIKRE ADGANG TIL BILLIG, PÅLIDELIG, BÆREDYGTIG OG MODERNE ENERGI FOR ALLE

AKTUEL INDSATS

En nyopført solcellepark er blevet taget i brug og dækker allerede en betydelig del af vores energibehov. Inden sommeren 2024 forventes den at levere +30 % af virksomhedens samlede elforbrug.

Vi har implementeret en løsning, hvor overskudsvarme fra produktionshallen bruges til delvist at opvarme administrationsbygningen. Dette bidrager til en markant reduktion i behovet for gasopvarmning.

VORES MÅL

Udvidelse af solcelleparken
Vi planlægger at udvide vores nuværende solcellepark for at øge andelen af selvproduceret vedvarende energi.

100 % køb af vedvarende energi fra 2026
Fra og med 2026 vil al vores resterende elforbrug komme fra certificerede vedvarende energikilder.

Afvikling af gasopvarmning
Et centralt mål for 2025 er helt eller delvist at afvikle brugen af gas til opvarmning af både administrationsbygningen og pakkelageret.

Kontinuerlig forbedring
Vi arbejder løbende på at identificere nye energibesparende muligheder og fastholder en vedvarende ambition om at reducere vores samlede energiforbrug og CO_2-aftryk.

8 ANSTÆNDIGT ARBEJDE OG ØKONOMISK VÆKST

"FREMME VEDVARENDE, INKLUDERENDE OG BÆREDYGTIG ØKONOMISK VÆKST, FULD OG PRODUKTIV BESKÆFTIGELSE SAMT ANSTÆNDIGT ARBEJDE FOR ALLE."

AKTUEL INDSATS

Lige løn og retfærdig ansættelse: Vi praktiserer lige løn for lige arbejde og træffer alle ansættelsesbeslutninger udelukkende baseret på kvalifikationer – uden diskrimination på baggrund af køn, alder, etnicitet eller andre faktorer. Vi værdsætter mangfoldighed og arbejder aktivt for at fremme en inkluderende kultur.

Langsigtet fastholdelse og teamsammenhold: Vi fokuserer på at reducere medarbejderomsætningen ved at tilbyde et godt arbejdsmiljø, udviklingsmuligheder og en stærk teamånd.

Investering i trivsel og arbejdsmiljø: For at reducere ensformige opgaver har vi investeret i ny teknologi, der aflaster medarbejderne og giver mulighed for mere meningsfuldt arbejde.

VORES MÅL

- Teknologiske investeringer, der frigør medarbejdere fra gentagne og ensformige opgaver.

- Yderligere reduktion af støj og andre arbejdsmiljøpåvirkninger i produktionen.

- Bedre adgang til information og inklusion gennem et effektivt ledelsessystem.

12 ANSVARLIGT FORBRUG OG PRODUKTION

SIKRE BÆREDYGTIGE FORBRUGS- OG PRODUKTIONSMØNSTRE

AKTUEL INDSATS

Affaldssorteringen fortsætter støt og går rigtig godt. Andelen af genanvendeligt affald udgør nu 91,41 % af den samlede affaldsmængde. Den samlede mængde affald i 2024 var 93.741,98 kg, hvoraf 85.689,54 kg blev sendt til genanvendelse! Det er vi stolte af!

Hver dag arbejder vi fortsat med at gennemgå vores affald og undersøger, hvordan vi yderligere kan reducere mængderne. I slutningen af 2024 oprettede vi en ny miljøgruppe med det formål at have særligt fokus på det daglige affald og hjælpe kolleger med at huske vigtigheden af sortering.

Vi undersøger også andre initiativer, der kan gavne miljøet og mindske affaldsmængden. For eksempel bruger vi mange klude til rengøring af vores valser. Hidtil er disse klude blot blevet kasseret efter brug. Elis vasker nu vores klude med regnvand og har systemer, der effektivt filtrerer vandet.

Derudover lancerede vi i 2024 et nyt tilbagekøbssystem. Det betyder, at vores kunder kan returnere deres brugte plader, som derefter kan omdannes til nye plader eller andre produkter lavet af genanvendt plast.

VORES MÅL

Vi er engagerede i at øge andelen af genanvendeligt affald. Denne indsats er en integreret del af vores bidrag til at nå verdensmålene og understreger vores engagement i bæredygtige praksisser og effektiv ressourcehåndtering.

TARGET 12.5

BETYDELIGT REDUCERE AFFALDSPRODUKTIONEN

ESG

3 Vores ESG-B nøgletal

Vi har anvendt de nyeste offentligt tilgængelige emissionsfaktorer på tidspunktet for udarbejdelsen af klimaregnskabet. Hvis en emissionsfaktor ikke er tilgængelig på rapporteringstidspunktet, anvendes den foregående års emissionsfaktor. Til beregning af de samlede emissioner benytter vi Klimakompasset.

Vi har indtastet data, der dækker så mange aktiviteter som muligt, såsom vores indkøb, energiforbrug, varmeforbrug, transport, drift, rejser og mere. Tallene dækker perioderne fra 1. januar til 31. december for årene 2022, 2023 og 2024, og er primært baseret på vores økonomiske registreringer, leverandører og leverandørfakturaer.

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS

	2022	2023	2024
Strøm forbrug (total)	2985 Mwh	2963 Mwh	3658 Mwh
Kilde mix	100%	100%	100%
Vand forbrug	130 M3	107 M3	181,92 M3
Gas forbrug	26.256 Nm3	16.743 Nm3	18.060 Nm3
CO2e scope 1 (total)	57,78 Tons	36,85 Tons	25,09 Tons
CO2e scope 2 (total)	314,90 Tons	312,58 Tons	295,94 Tons
CO2e scope 3 (total)	4095,27 Tons	3498,02 Tons	5037,67 Tons
CO2e emissions (total)	4467,95 Tons	3847,45 Tons	5358,71 Tons
Affald (total)	100,99 Tons	96,84 Tons	93,75 Tons
Farligt affald	6,14 Tons	1,41 Tons	0,39 Tons
Genanvendeligt affald	65,75 Tons	72,55 Tons	85,69 Tons
Genanvendelig andel af total mængde	65,11 %	74,92 %	91,41 %

LIVScyklus-tilgangen hos DANREC

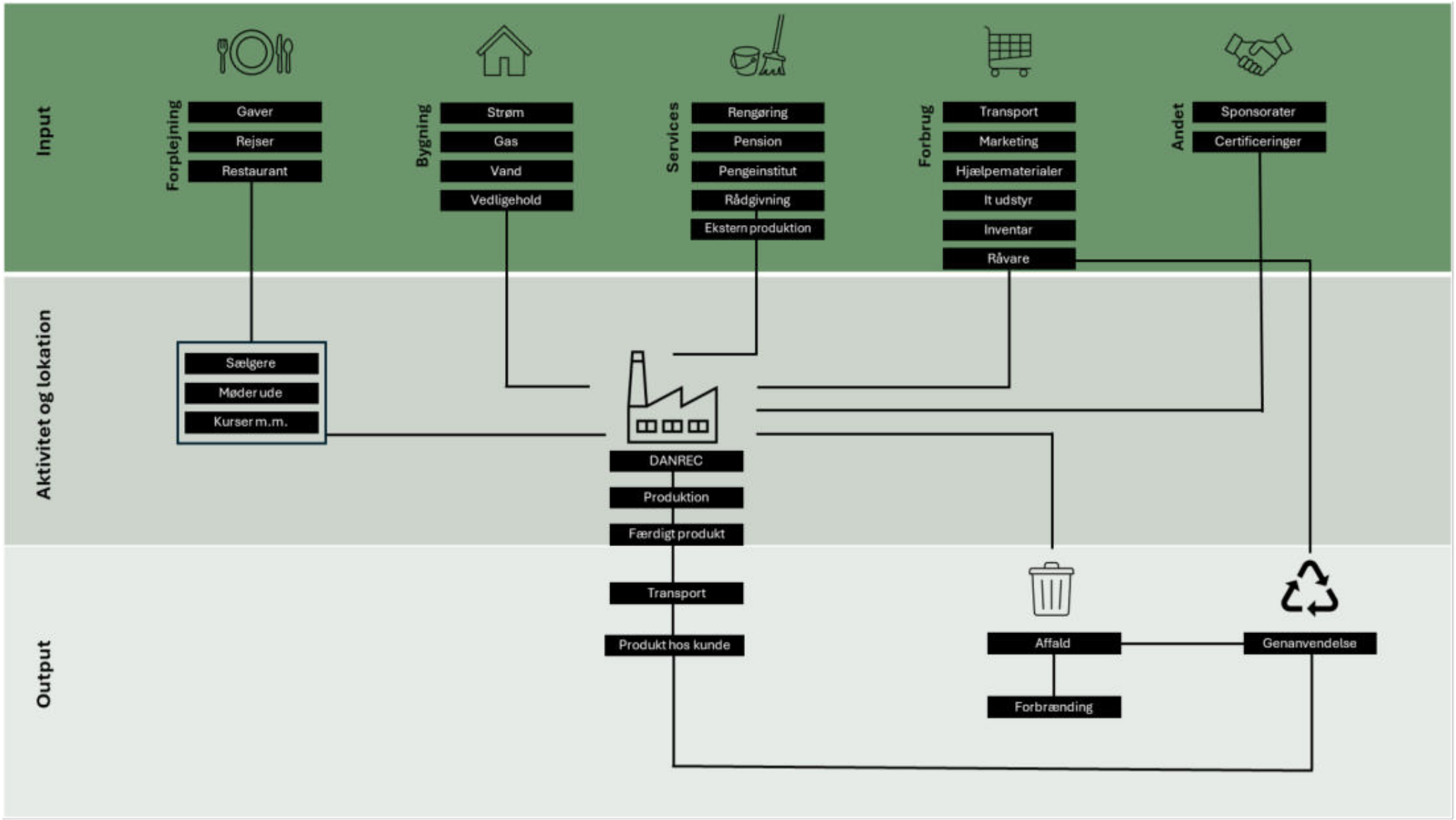
Hos DANREC handler bæredygtighed ikke kun om vores produkter – det handler om, hvordan vi driver vores virksomhed hver eneste dag. Vores LIFEcycle-model giver et klart overblik over de ressourcer, vi bruger, de aktiviteter, vi udfører, og de resultater, vi skaber på tværs af hele vores værdikæde. Den afspejler vores engagement i gennemsigtighed, ansvarlighed og kontinuerlig forbedring.

Modellen dækker hele vores drift – fra input som catering, bygningsdrift og servicepartnerskaber til forbrug af transport, materialer og energi. Den inkluderer også vores bidrag til samfundet, såsom sponsorater og certificeringer, der afspejler vores bredere rolle.

I centrum af cirklen er vores daglige aktiviteter – fra produktion og logistik til møder, salg og uddannelse – som understøttes af vores infrastruktur og ressourcer. Disse aktiviteter fører til outputs i form af både færdige produkter og det affald, der genereres, og som vi tilstræber at håndtere ansvarligt gennem genanvendelse og energigenvinding.

LIFEcycle er et praktisk værktøj til at evaluere vores miljømæssige og sociale aftryk. Det hjælper os med at identificere, hvor der kan ske forbedringer, og sikrer, at vi holder kursen i forhold til vores ESG-mål – ved at minimere spild, optimere ressourceforbruget og styrke vores engagement i bæredygtig udvikling.

LIVSCYKLUS


Input
Forplejning
Gaver
Rejser
Restaurant
Bygning
Strøm
Gas
Vand
Vedligehold
Services
Rengøring
Pension
Pengeinstitut
Rådgivning
Ekstern produktion
Forbrug
Transport
Marketing
Hjælpematerialer
It udstyr
Inventar
Råvare
Andet
Sponsorater
Certificeringer
Aktivitet og lokation
Sælgere
Møder ude
Kurser m.m.
DANREC
Produktion
Færdigt produkt
Output
Transport
Produkt hos kunde
Affald
Genanvendelse
Forbrænding

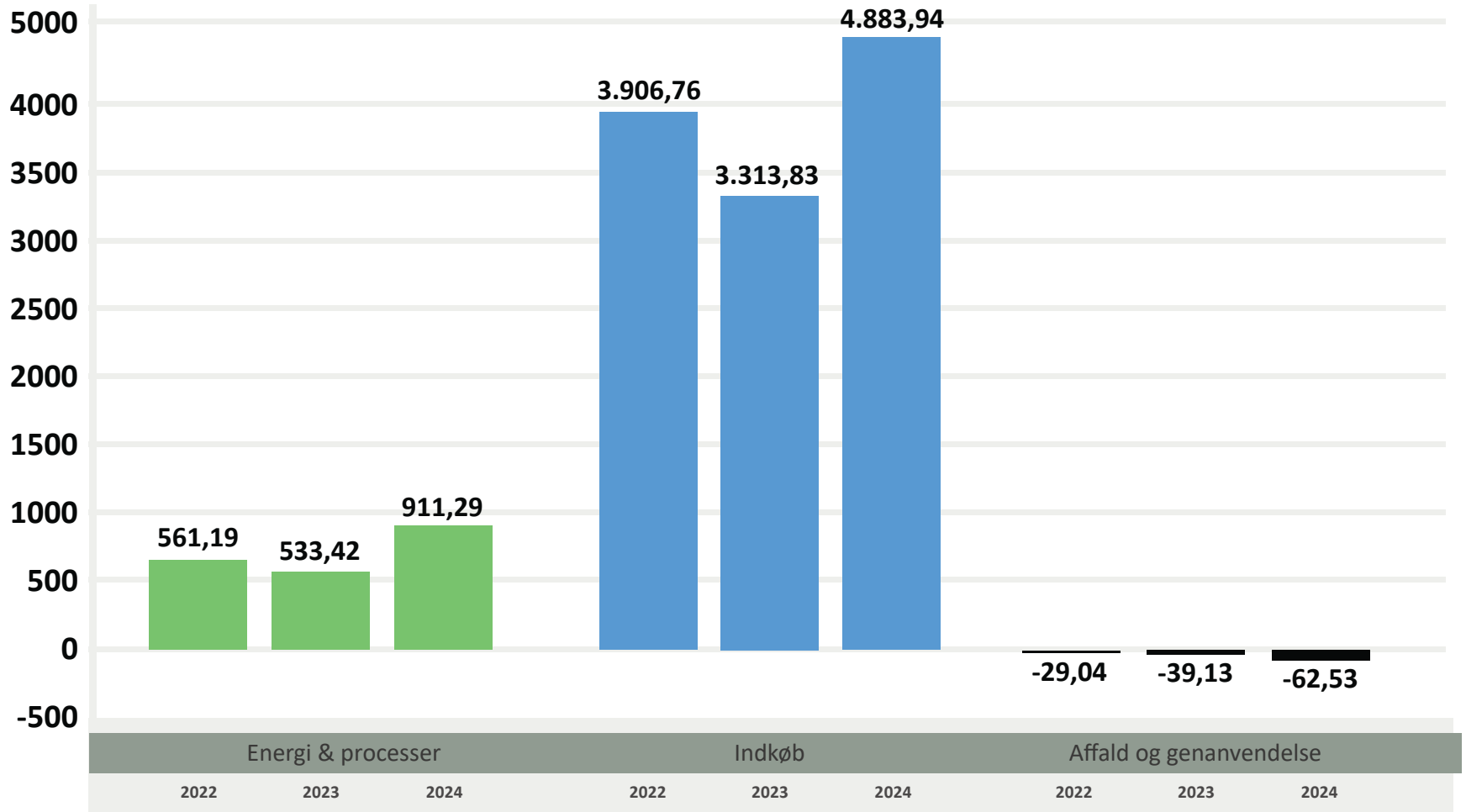
DELVISE RESULTATER 2022-2023

	2022			2023		
Energi & Processer	CO_2e scope 1+2+3 (Tons)	% af scope 1+2+3	CO_2e udenfor scope (Tons)	CO_2e scope 1+2+3 (Tons)	% af scope 1+2+3	CO_2e udenfor scope (Tons)
Elektricitet	494,57	11,1%	0,00	490,93	12,8%	0,00
Varme og process energi	66,62	1,5%	0,00	42,49	1,1%	0,00
Indkøb						
Materialer (primære indkøb)	3.620,58	81,0%	0,00	3.184,82	82,8%	0,00
Fysiske enheder indkøbt	279,70	6,3%	0,00	394,81	10,3%	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	3.340,88	74,8%	0,00	2.790,01	72,5%	0,00
Produkter og tjenester (primære indkøb)	0,10	0,0%	0,00	0,08	0,0%	0,00
Indkøb af fysiske produkter i enheder	0,10	0,0%	0,00	0,08	0,0%	0,00
Produkter og tjenester (sekundære indkøb)	286,08	6,4%	0,00	128,93	3,4%	0,00
Indkøb af fysiske produkter angivet i enheder	3,39	0,1%	0,00			0,00
Indkøb af produkter angivet i monetære enheder (DKK)	282,69	6,3%	0,00	128,93	3,4%	0,00
Affald og genanvendelse						
Affald	0,00	0,00%	-29,04	0,00	0,00%	-39,33
TOTAL						
	4.467,93	**100%**	**-29,04**	**3.847,45**	**100%**	**-39,33**

DELVISE RESULTATER 2024

Energi og processer	CO_2e scope 1+2+3 (Tons)	% af scope 1+2+3	CO_2e udenfor scope (Tons)
Elektricitet	445,12	8,31%	421,39
Varme og proces energi	29,64	0,55%	15,14
Purchases			
Materialer (primære indkøb)	4.315,76	80,54%	0,00
Fysiske enheder indkøbt	354,84	6,62%	0,00
Fysiske enheder med egne emissionsfaktorer	3.960,50	73,91%	0,00
Produkter og tjenester (primære indkøb)	0,42	0,01%	0,00
Indkøb af fysiske produkter i enheder	0,42	0,01%	0,00
Produkter og tjenester (sekundære indkøb)	568,18	10,60%	0,00
Indkøb af produkter angivet i monetære enheder (DKK)	564,31	10,53%	0,00
Affald og genanvendelse			
Affald	0,00	0,00%	-62,53
TOTAL			
	5.358,71	**100%**	**374,00**

CO_2 EMISSION (ton)



MÅL FOR 2026

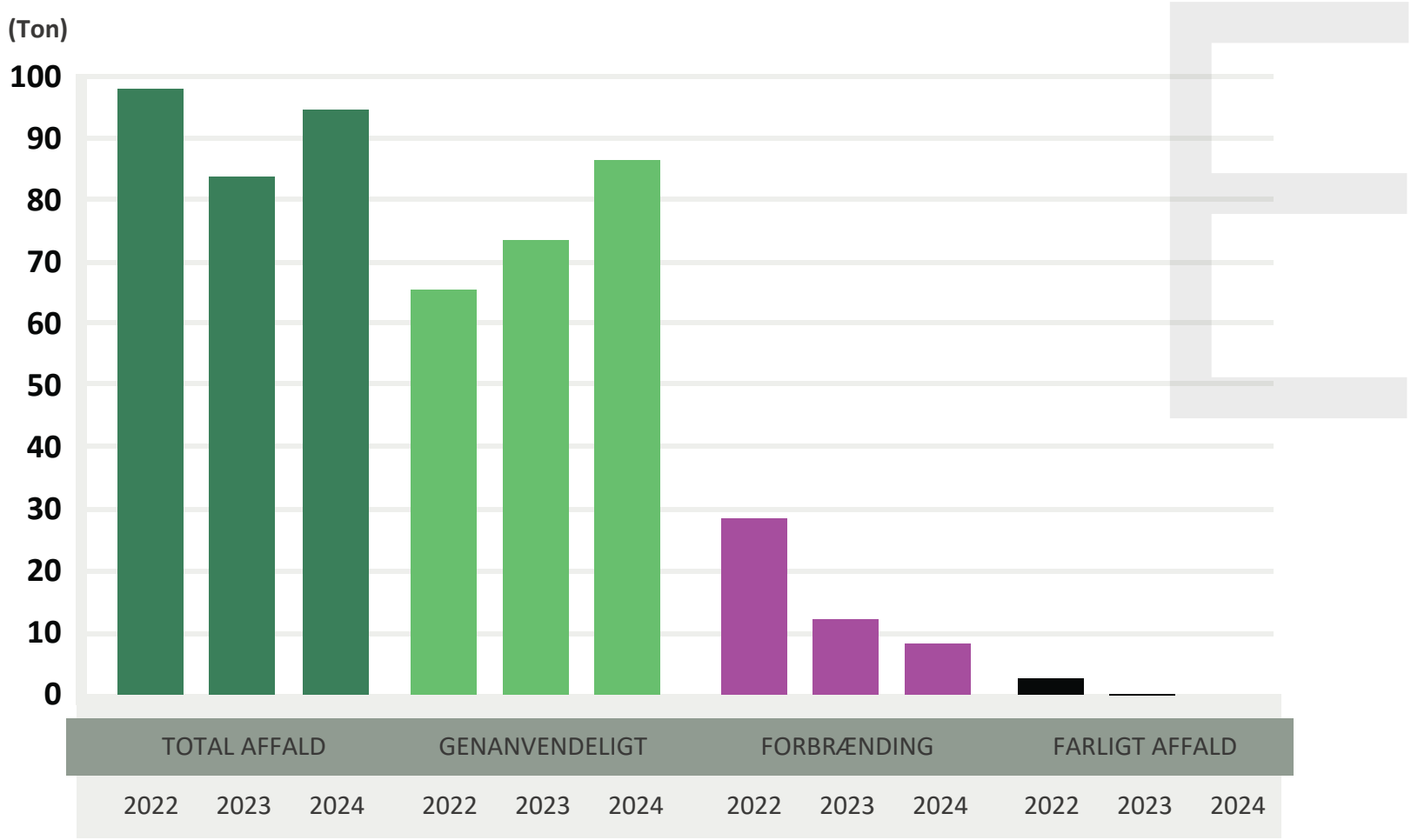
Vi har gjort solide fremskridt med de bæredygtighedsmål, vi satte i 2023, og bevæger os støt mod en grønnere og mere ressourceeffektiv drift. Vores solcellepark leverer nu +30 % af vores elforbrug, og vi har planer om at udvide kapaciteten yderligere. Selvom vi ikke når 100 % grøn energi i 2025, har vi indgået en aftale om vedvarende energi med start i 2026, hvilket vil bringe os meget tæt på fuld dækning med grøn strøm.

Affaldssortering er nu fuldt implementeret i hele virksomheden, og 91,41 % af vores affald blev genanvendt i 2024. Vi er godt på vej til at nå vores mål om 95 % genanvendelse inden for de næste to år. Vi er også begyndt at reducere gasforbruget ved at opvarme administrationsbygningen med overskudsvarme fra produktionen, og vi arbejder på en lignende løsning for vores pakkesal, som forventes klar ved udgangen af 2026.

Løbende optimering er fortsat en central del af vores strategi. Bæredygtighedsrapporteringen hjælper os med at identificere forbedringsområder, og vi investerer i mere energieffektivt udstyr – herunder en ny kværn, der ankommer i midten af 2025, som reducerer energiforbruget med 33 % og støjniveauet markant. Den behandler produktionsaffald og hjælper os med at holde plastaffaldet under 1 %. Vi er godt på vej.

MILJØMÆSSIG LEDELSESRAPPORTERING

Har i en miljøpolitik?	Ja
Har I en politik for affald, vand, energi og/eller genanvendelse?	Ja
Overvåger bestyrelsen klimarelaterede risici?	Nej
Overvåger ledelsen klimarelaterede risici?	Ja
Har I en politik for at reducere klimaaftryk?	Ja
Har I en due diligence-proces for miljømæssige forhold og klimaaftryk?	Ja


(Ton)
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
TOTAL AFFALD
GENANVENDELIGT
FORBRÆNDING
FARLIGT AFFALD
2022
2023
2024
2022
2023
2024
2022
2023
2024
2022
2023
2024

DANREC

SOCIAL RAPPOTERING

	2022	2023	2024
Antal medarbejdere (fuld tid)	22 personer	31 personer	32 personer
Andel deltidsmedarbejdere (procentsats)	4,76%	3,23%	3,13%
Funktionærer			13 personer
Timelønnede			19 personer
Sygefravær	3,95%	2,27%	3,52%
Arbejdsulykker	2	1	2
Medarbejderomsætning	19,04%	9,68%	12,5%
Løn forskelle mellem køn	0%	0%	0%
Kønsdiversitet i organisationen	19,05%	19,35%	25%
Kønsdiversitet i ledelse	0%	0%	0%
Kønsdiversitet i top ledelse	0%	0%	0%

SOCIAL LEDELSESRAPPOTERING

Kan direktøren være formand for bestyrelsen?	Nej
Bliver ledelsen formelt belønnet for bæredygtig indsats?	Nej
Har I en politik for at sikre overholdelse af menneskerettighederne?	Ja
Har I en politik for at forebygge kønsovertrædelser og diskrimination?	Ja
Har I en politik for sundhed og sikkerhed?	Ja
Har I en politik for at forebygge børnearbejde og tvangsarbejde?	Ja
Har I en due diligence-proces for menneskerettighedsforhold?	Ja
Har I en personalepolitik?	Ja
Har I en due diligence-proces for personaleforhold?	Ja

GOVERNANCE

Medlemmer af bestyrelsen	3 personer
Kønsdiversitet i bestyrelsen	33%
Tilstedeværelse til bestyrelsesmøder	100%
Eksterne bestyrelsesmedlemmer	100%
Medarbejdere omfattet af kollektive overenskomster	100%

GENEREL LEDELSESRAPPORTERING

Har I en Code of Conduct?	Ja
Udarbejder og offentliggør I en årlig bæredygtighedsrapport?	Ja
Indgår bæredygtighedsdata i jeres rapportering til myndighederne?	Nej
Fokuserer I på specifikke verdensmål?	Ja
Sætter I mål og rapporterer fremskridt i forhold til verdensmålene?	Ja
Arbejder I med risikostyring i forhold til klima og økonomiske konsekvenser?	Nej
Har I en politik for etisk adfærd og anti-korruption?	Ja
Har I en datapolitik for beskyttelse af personoplysninger?	Ja
Har I taget skridt/handlinger for at overholde GDPR-reglerne?	Ja
Har I en due diligence-proces for etisk adfærd, anti-korruption og bestikkelse?	Ja

4 Vores Certificeringer og labels

Certificeringer

DANREC A/S er officielt certificeret efter både ISO 9001- og ISO 14001-standarderne – en stor milepæl i vores engagement i kvalitetsstyring og miljøansvar.

ISO 9001-certificeringen bekræfter, at vores interne processer lever op til internationalt anerkendte standarder for kvalitetsstyringssystemer. Den viser vores fokus på driftsmæssig ensartethed, overholdelse af krav og løbende forbedringer.

ISO 14001-certificeringen understreger vores dedikation til miljømæssigt ansvar. Den bekræfter, at vores ledelsessystemer er designet til at minimere miljøpåvirkningen og sikre overholdelse af relevante miljøregler.

Tilsammen udgør disse certificeringer et stærkt fundament for vores fremtidige udvikling og styrker vores værdier om ansvarlighed, gennemsigtighed og bæredygtighed i alle aspekter af vores drift.

9001:2015 14001:2015

TÜV test rapport

DANREC A/S gav TÜV SÜD Industrie Service GmbH, afdelingen i München, til opgave at udføre trykprøvning på tre gulvbeskyttelsesplader samt en materialekarakterisering af de anvendte materialer.

Test metoder

1. Fourier-transform infrarød spektroskopi (FT-IR): Anvendes til kvalitativ og semikvantitativ analyse af organiske forbindelser ved at identificere materialets sammensætning gennem sammenligning af spektre med databaseopslag.

2. Differential Scanning Calorimetry (DSC) (ISO 11357:2017): Analyserede termiske egenskaber, krystallinitet og smelteadfærd i materialerne og identificerede tre krystallinske smeltepunkter svarende til PE-LD, PE-HD og PP.

3. Trykprøvning (ISO 306:2003): Udført på konditionerede prøver for at måle trykstyrken, som blev fundet til at være mindst 398 t/m² uden observeret plastisk deformation.

Konklusion

De testede gulvbeskyttelsesplader viste robuste materialegenskaber og høj trykstyrke, hvilket gør dem velegnede til krævende anvendelser. De anvendte materialer blev præcist karakteriseret som kompositter bestående af PE-LD, PE-HD og PP, hvilket bidrager til deres strukturelle integritet og holdbarhed under belastning.

Vores forpligtelser

Hos DANREC er vi dedikerede til at integrere bæredygtighed og proaktivt miljøansvar i alle vores aktiviteter. Vores engagement i "Klimaklar Produktionsvirksomhed" sikrer, at vores processer ikke blot lever op til de nuværende miljøstandarder, men også er forberedt på fremtidens klimamæssige udfordringer. Dette initiativ afspejler vores løbende indsats for at reducere CO_2-udledning og øge energieffektiviteten på tværs af produktionslinjerne.

Vi er stolte medlemmer af Røde Kors' Erhvervsklub, hvor vi i fællesskab med andre virksomheder støtter humanitære indsatser både lokalt og globalt. Vores samarbejde med Røde Kors giver os mulighed for at bidrage meningsfuldt til katastrofehjælp og samfundsrobusthed og bekræfter vores forpligtelse til socialt ansvar.

Derudover deltager DANREC aktivt i Operation Clean Sweep – en international kampagne, der har til formål at forhindre, at plast forurener miljøet. Ved at implementere best practices i håndteringen og bortskaffelsen af plastmaterialer tager vi konkrete skridt mod en renere og mere bæredygtig planet.

Tilsammen udgør disse initiativer DANRECs helhedsorienterede tilgang til samfundsansvar, hvor miljøhensyn og samfundsengagement går hånd i hånd.

KLIMAKLAR PRODUKTIONSVIRKSOMHED · CLIMATE-FIT MANUFACTURING COMPANY · KLIMAKLAR PRODUKTIONSVIRKSOMHED

CORPORATE MEMBERSHIP 2024

We contribute to the work of the Danish Red Cross

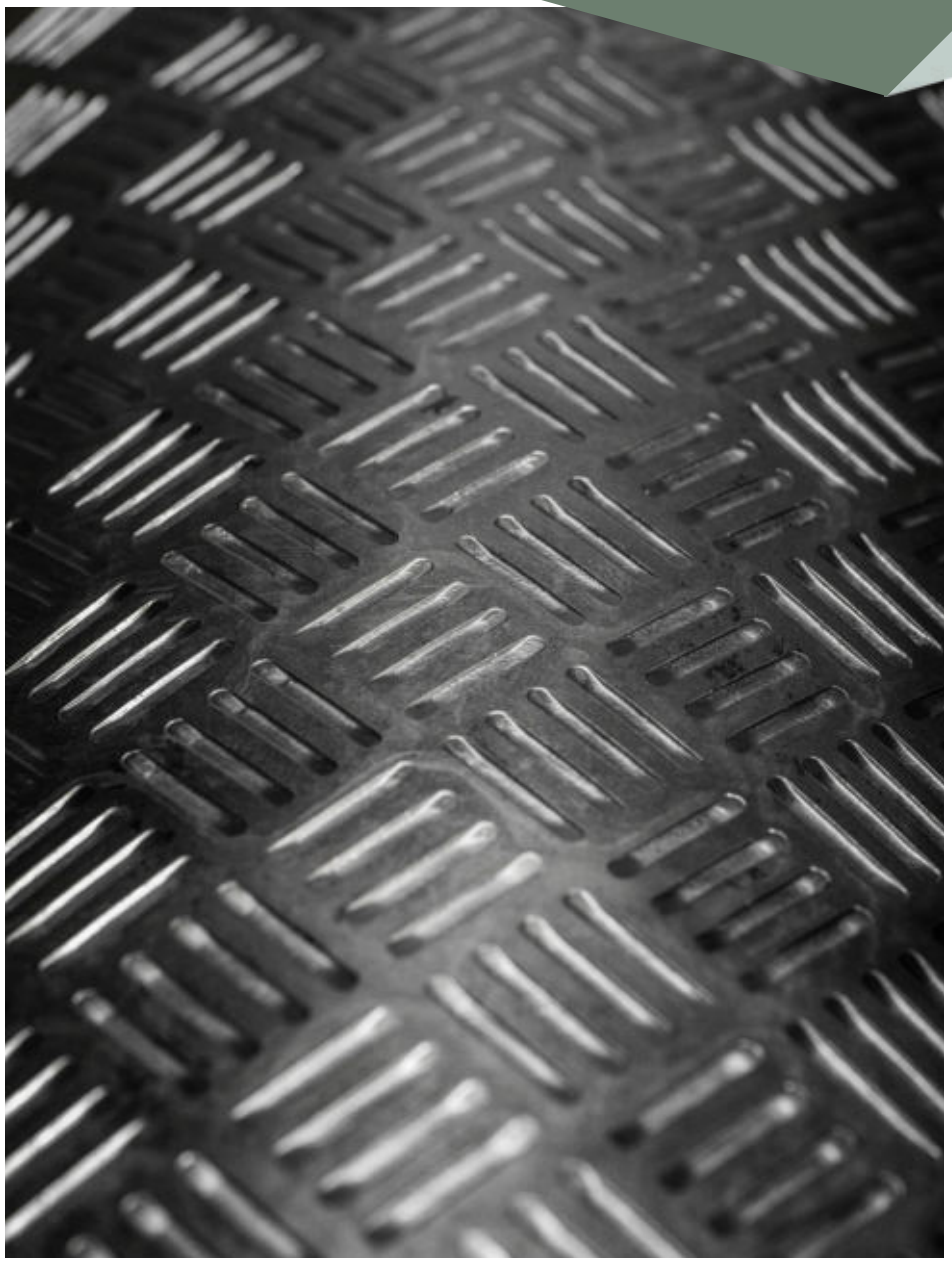
Operation Clean Sweep®

Vores perspektiv

2024 markerer et vigtigt vendepunkt for os hos DANREC. Vi er stolte over at kunne sige, at vi har fuldendt etableringen af vores solcellepark – et konkret skridt mod en grønnere energiforsyning og et reduceret CO_2-aftryk. Samtidig har vores indsats for bedre affaldshåndtering båret frugt: vores affaldssortering fungerer nu effektivt og som tiltænkt, og understøtter vores mål om en mere cirkulær og ansvarlig drift.

Men bæredygtighed handler ikke kun om miljøet. Det handler også om mennesker. Derfor arbejder vi fortsat målrettet på at skabe en arbejdsplads med plads til alle – en arbejdsplads, hvor en god arbejdsdag er i fokus, både fagligt og socialt. Vores sociale arrangementer spiller en vigtig rolle i at styrke fællesskabet, fremme trivsel og understøtte en stærk virksomhedskultur.

Vi tror på, at en sund forretning og et sundt miljø går hånd i hånd. Derfor er det en hjørnesten i vores strategi at skabe solide resultater samtidig med, at vi passer godt på de ressourcer, vi har fået betroet – både de naturlige og de menneskelige. Med dette perspektiv bevæger vi os fremad mod fremtiden med optimisme og et stærkt engagement i bæredygtig vækst.



Laserstråle

DANREC A/S

DANREC A/S

Stemmer fra DANREC: Sådan er det at arbejde her

- Selv fra 1.500 km afstand har jeg altid følt mig som en ægte del af teamet.
- Den stærke opbakning fra kolleger gør det muligt at fokusere på vækst, innovation og kundeforhold.
- Trods hurtig vækst har vi bevaret en menneskelig og kundeorienteret tilgang.
- Virksomheden har et klart formål – der investeres i bæredygtighed og fremtidig udvikling.
- Teamånden er stærk – samarbejde og støtte er en del af hverdagen.
- Hver dag er forskellig – fuld af variation, energi og læring.
- Det giver tryghed at vide, at kontorteamet står bag én, når udfordringer opstår.
- Man får tillid til at tage ansvar og træffe selvstændige beslutninger.
- Arbejdet er fleksibelt og giver plads til både personlig og faglig udvikling.
- Frihed under ansvar er en naturlig del af kulturen.
- Alle har en stemme og kan påvirke både det daglige arbejde og virksomhedens retning.
- En flad struktur gør det nemt at blive hørt og skabe indflydelse.

WWW.DANREC.EU