



PROTOX

Professional Protection Process

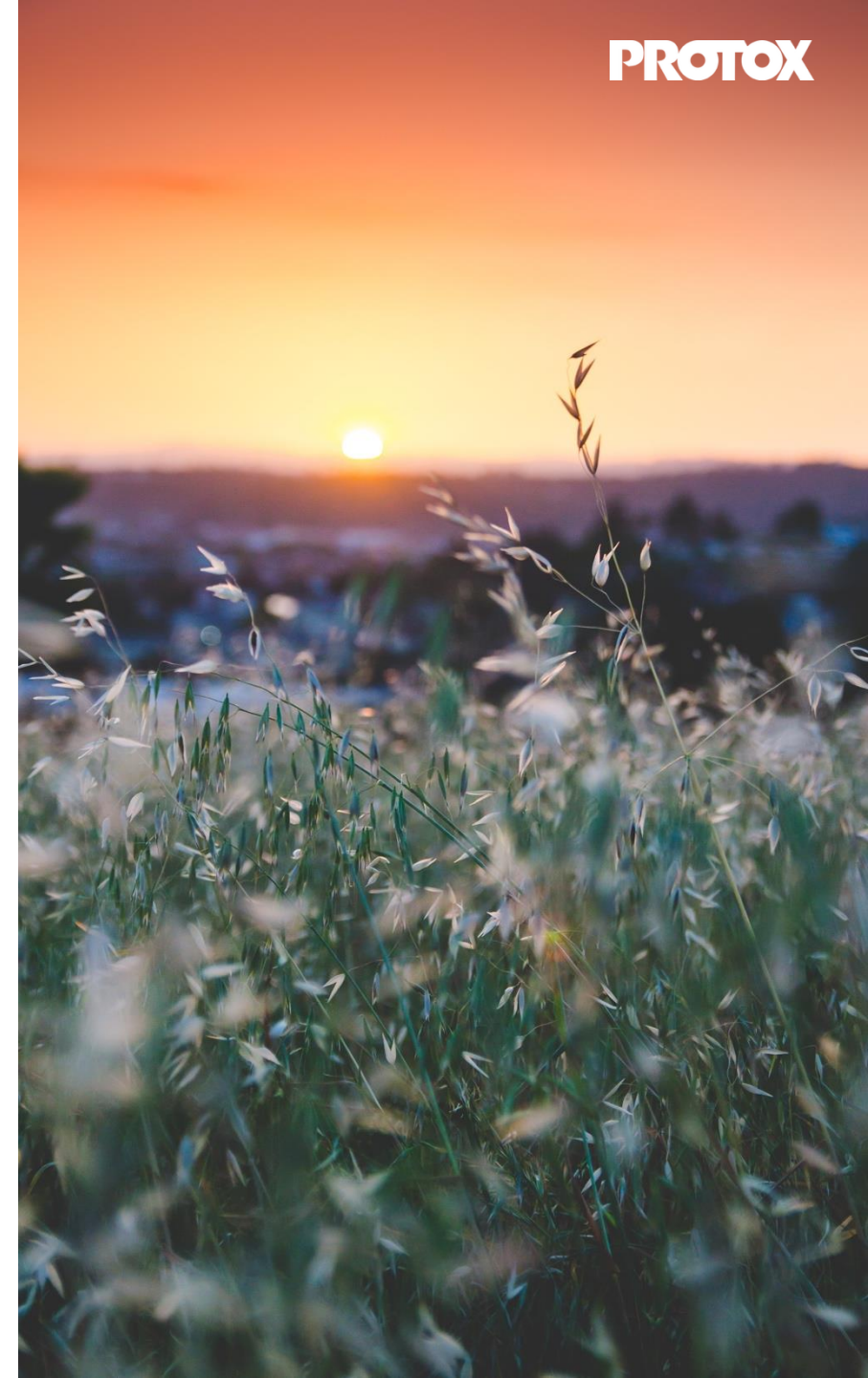
ESG

OPGØRELSE

2024

Indholdsfortegnelse

	Side
Forord	3
Fakta om PROTOX	4
Indsatsområder	5
Opgørelse af ESG-data	6
Væsentlighedsanalyse	12
PROTOX og FN's verdensmål	14
Opgørelsespraksis	15



Forord

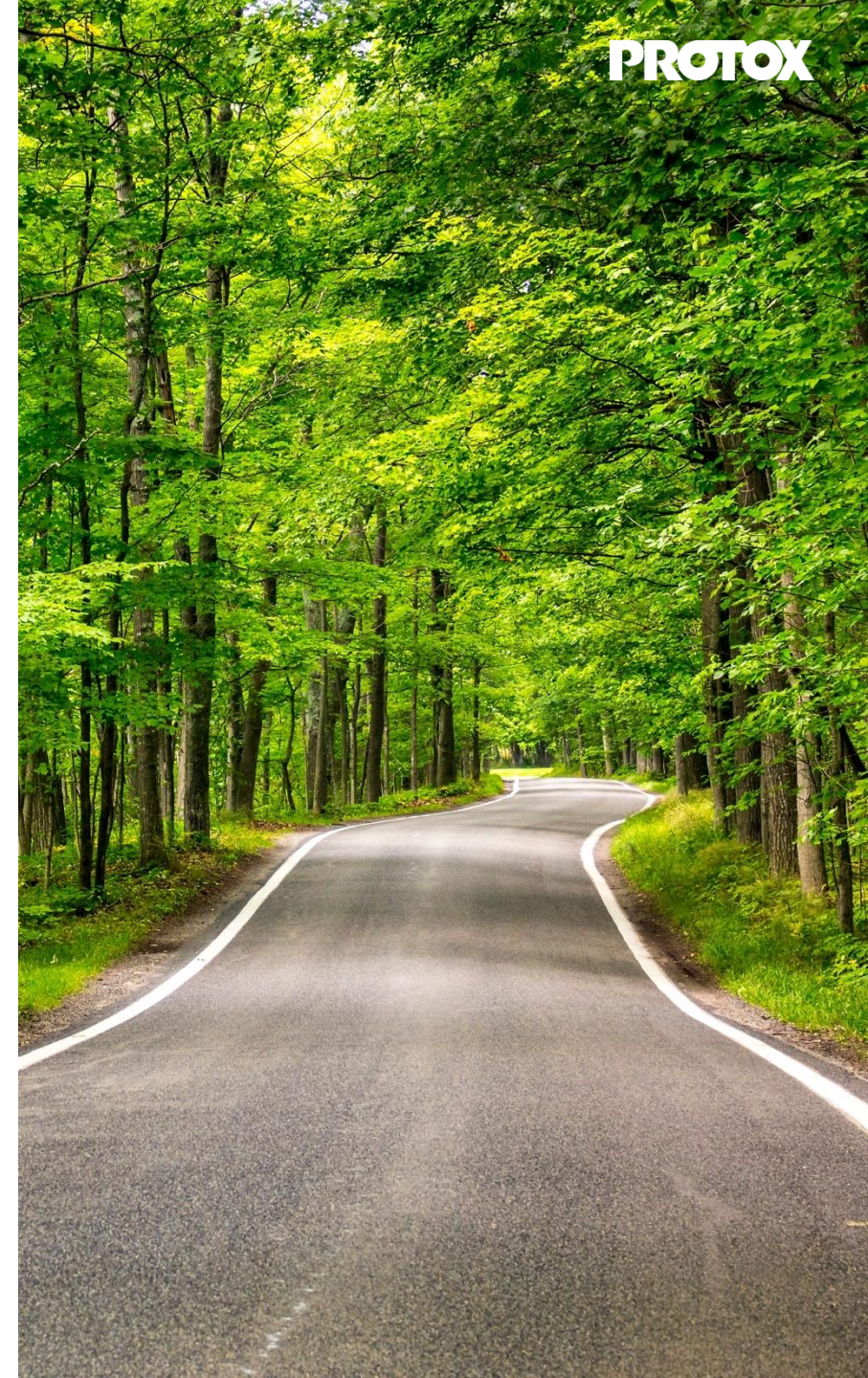
PROTOX ApS har påbegyndt rejsen mod en mere bæredygtig fremtid. Vi arbejder med målsætninger, der reducerer virksomhedens og dens produkters klimabelastning gennem en omlægning af ressourceforbruget. PROTOX skal udvikle både den eksisterende produktportefølje og fremtidige produkter i en mere bæredygtig retning ved i højere grad at udnytte vedvarende ressourcer og indeklimate neutrale løsninger.

Mange af de aktiviteter, der udføres med produkter fra PROTOX, er indirekte sundhedsfremmende. Vi udvikler og markedsfører løsninger – og ikke blot produkter – som genetablerer skadede boliger og bygningers brugsegnerhed. Dette sker ved at uskadeliggøre og fjerne skadevoldere såsom skimmelsvampe, trænedbrydende insekter og svampe samt i visse tilfælde bakterier og vira, der kan være sygdomsfremkaldende eller forringe indeklimaet.

Når der skal gennemføres forandringer i PROTOX, er den største udfordring, at virksomhedens produkter er underlagt biocidlovgivningen. Det skyldes, at godkendelse og ændring af produkter typisk tager 3–6 år at få tilladelse til at implementere. PROTOX arbejder derfor meget langsigtet med udviklingen af nye og forbedrede produkter. Derudover gør PROTOX, hvad der er muligt inden for de gældende rammer for at minimere virksomhedens og dens produkters påvirkning af menneskers sundhed, miljøet, kunder og deres medarbejdere samt øvrige interessenter.



LØSNINGER TIL PROFESSIONEL BYGNINGSSANERING SIDEN 2003



Fakta om PROTOX ApS

Sektor	Fremstilling af maling, lak og lignende overfladebehandlingsmidler, trykfarver samt tætningsmateriale. Fremstilling af sæbe, rengørings- og rensemidler samt polermidler, parfume, hårshampoo, tandpasta mv. Engroshandel med kemiske produkter.
Produkter/services	PROTOX udvikler og producerer midler inden for skimmelsvampe, svampe, insekter og lugtsanering samt produktion af private label vask og rengøringsmidler.
Markeder	Vi afsætter produkter til primært Danmark, Norge og Sverige. Markedet er professionelle og private brugere.
Antal ansatte	10
Opgørelsesperiode	1. Januar 2024 til 31. december 2024

Indsatsområder

AMBITIONER	TILTAG	STATUS
PROTOX har forpligtigede sig til at reducere sit CO2-aftryk med 42 % frem mod 2030, med 2022 som basisår. Dette modsvarer de klimamålsætninger, der er aftalt i Pariser-aftalen. PROTOX har desuden indgået en 2050 Net-zero emissionsaftale med STBi. PROTOX er i en læringsproces, hvad angår sociale forpligtigelser men har tilsluttet sig Global Compact Network for at udvikle denne del. Som en virksomhed med 10 ansatte kan det være vanskeligt at lave bindende målsætninger på dette område. For at styrke politikker og indsatser på det sociale og styringsmæssige områder er PROTOX i 2023 blevet ISO 9001, ISO 14001 og ISO 45001 certificeret med følgende bindende mål: • Øge andelen af affald der sendes til genanvendelse/genbrug til 50% målt per solgt liter inden 2026. • Øge genanvendelsesandelen i emballagerne per kg/l solgt færdigvare til min. 20 % inden 2026. • Vi vil bestræbe os på at holde sygefraværet under landsgennemsnittet på 6.9 dage/FTE. • Vi vil arbejde henimod 0 arbejdsskader målt per år. • Vi vil have en leveringssikkerhed på min. 95% iht. aftalt leveringstid p.a. • Vi vil reducere vore kvalitetsomkostninger i forbindelse med reklamationer med 25 % inden 2026 målt som % af omsætningen.	Der vil blive foretaget en fuldstændig elektrificering af virksomhedens egne emissionskilder, hvilket medføre en eliminering af virksomhedens Scope 1 CO2-udledninger. Følgende Scope 3 reduktionstiltag er under implementering og kan potentiel halvere virksomheden udledning i forhold til 2022. • Udskiftning af 20 l dunke med 4 x 5 l (reducer plast forbruget med 33% per 20 l). • Der vil blive anvendt koncenterater i stedet for klar-til-brug produkter. Med lanceringen af Insekt koncentrat (5 l svare til 30 l) opnås en emballage besparelse på ca. 1,24 kg plast per 5 l dunk. • En forøgelse af andelen af genanvendt plast i emballagerne til 50%, vil medføre en betydelig CO2e reduktion. • PROTOX har indført en omfattende affaldssorteringsstrategi der fokuser på både intern og ekstern nyttiggørelse af affald ved genanvendelse og genbrug samt reduktion af affald i almindelighed.	Den fuldstændige elektrificering af virksomhedens egne emissionskilder blev gennemført med udgangen af 2023, hvor alle virksomhedens køretøjer er eldrevne, og oliefyret er udskiftet med varmepumper. Tiltagene vedr. emballagereduktion, der blev påbegyndt i 2023 og er fuldt implementeret i 2024, har medført at plastforbruget per solgt enhed er reduceret fra 64,1 g/l i 2022 til 49,0 g/l i 2024, mens forbruget af pap er uændret (20,7 g/l i 2022 til 10,6 g/l i 2024). Genanvendelsesandelen (PCR) i plast emballagerne er i 2024 på 77,2 % og forventes kun at stige marginalt i det kommende år (Genanvendelsessandelen var 14,2 % i 2022) PROTOX har i 2023 indgået aftale om at kunne sende IBC'ere, som råvarerne modtages i, til genanvendelse, og plastdunke og tromler sendes til genbrug eller anvendes internt. Den samlede affaldsmængde per solgt enhed er reduceret fra 0,127 kg/l i 2022 til 0,064 kg/l i 2024 svarende til en reduktion på 49,6 %.

ESG-opgørelse

ESG-data	Enhed	2024	2023	2022	Mål
Environment					
CO2e, Scope 1	Ton CO2e	0,00	8,15	9,97	< 1 i 2030
CO2e, Scope 2	Ton CO2e	19,24	12,51	10,47	Se CO2 intensitet
CO2, Scope 3	Ton CO2e	178,91	205,05	218,43	Se CO2 intensitet
Samlet CO2e-udledning	Ton CO2e	198,14	225,71	238,87	Se CO2 intensitet
CO2 intensitet	Ton CO2e /Mio. dkk oms	7,71	9,42	11,46	< 6,64 i 2030
Energiforbrug	MWh	50,46	63,28	61,97	-
Vedvarende energiandel	%	9,62	4,36	6,61	> 25% i 2030
Koncentrater (> 3X)	% af solgte L	7,0	3,0	2,9	> 20% i 2030
Bæredygtigere emballage	Genanvendt andel, %	76,3	26,8	14,3	> 20% i 2026
Affaldsmængde	Kg per solgt L	0,064	0,062	0,127	-
Social					
Fuldtidsarbejdsstyrke	FTE	10	9	8	> 8
Kønsdiversitet	%	35,0	33,3	37,5	> 20
Gennemsnits anciennitet	år	9,0	7,5	7,3	> 5
Medarbejderomsætningshastighed	%	5	11,1	0	< 15
Sygefravær	Dage/FTE	2,38	2,84	-	< 6,9
Governance					
Farlige stoffer og materialer	Ton kandidatlistestoffer	0,036	0,285	0,345	0 i 2028
Ansvarlig markedsføring og brugerinformation	Antal hændelser	0	0	0	0
Ansvarlig produktion	Antal arbejdsulykker	0	0	1	0
Produkt kvalitet	Reklamations omk. ‰ af oms.	0,18	0,95	-	< 0,7 i 2026
Leveringssikkerhed	%, leveret til tiden	97	97	-	> 95%

I dybden med E-data

CO₂-udledninger

På trods af, at Scope 1-udledningen kun udgjorde 4,2 % af de samlede CO₂-udledninger i 2022, blev det besluttet at eliminere disse udledninger – et mål, der blev nået i 2024. De øvrige tiltag fokuserer på Scope 3, som i 2022 udgjorde 91,4 % af de samlede udledninger, svarende til ca. 238 tons CO₂e. Tiltagene har medført en samlet reduktion på 41,9 tons CO₂e, og det er til trods for, at produktionsvolumen er steget med 65 %. CO₂-intensiteten viser derfor også en positiv tendens med et fald på 32,7 % til 7,7 ton CO₂e pr. mio. kr.

Vi forventer et mindre fald i den samlede CO₂e-udledning i 2025. Virksomheden har igangsat udviklingsprojekter, der kommer til at have en betydelig positiv effekt på virksomhedens CO₂ intensitet fra 2026.

Vandforbrug

Vandforbruget følger generelt salgsudviklingen, da mere end 99 % af vandforbruget ender i de produkter, som virksomheden sælger. Ved at øge salget af koncentrerede produkter vil PROTOX kunne spare betydelige mængder vand. Vandbesparelsen vil dog ikke komme miljøet til gode, da slutbrugerne i stedet vil øge deres eget vandforbrug tilsvarende. Salget af koncentreter er steget fra 2,9 % i 2022 til 7,0 % i 2024 – en udvikling, der forventes at fortsætte.

Et reduceret vandforbrug som følge af et øget salg af koncentrerede produkter vil dog medføre en reduktion i materialeforbruget til emballage samt reducere emissionerne fra transporten af produkter til kunderne.

I dybden med E-data

Materialeforbrug

Virksomhedens materialeforbrug pr. solgt enhed er faldet fra 74,8 g i 2022 til 59,6 g pr. liter solgt færdigvare i 2024, svarende til en reduktion på ca. 20 %. Forbruget af plast er reduceret med 23 %, mens papforbruget er stort set uændret med et fald på 1 %. Tallene dækker over en betydelig materialebesparelse på både plast og papir som følge af udskiftningen af 20-liters dunke med 5-liters samt det øgede salg af koncenter. Samtidig ses en stigning i materialeforbruget som følge af et øget salg af 500 ml sprayflasker.

Biodiversitet

PROTOX arbejder med affaldsminimering og nyttiggørelse fra både interne og eksterne kilder, hvilket medvirker til at reducere ressourceforbruget og deponeringen af affald i naturen. PROTOX er i en meget positiv udvikling, hvor affaldsmængden er faldet fra 0,127 kg pr. liter i 2022 til 0,064 kg pr. liter i 2024, svarende til en reduktion på 49,6 %. I samme periode er andelen af genanvendt materiale i emballagerne steget fra 14,3 % til 76,3 %. Virksomheden har sendt 1,1 ton farligt affald til destruktion i 2024, mens tallet var 0 i 2022. PROTOX har indført regelmæssig forsendelse af farligt affald for at få et realistisk billede af, hvor meget farligt affald der genereres i løbet af et kalenderår.

Virkemidlerne bag den positive udvikling er effektivisering i produktionen, implementering af ISO 9001 og ISO 14001 samt et effektivt affaldssorteringssystem. Anvendelsen af genanvendt plast har bidraget væsentligt til den positive udvikling, PROTOX har gennemgået, med fuld indfasning af emballager med en genanvendelsesandel på over 94 % PCR-plast. Dette forsøges nu overført til kapsler og triggersprays. Brugen af retursystemer til råvareemballager samt genbrug af modtagne emballager forventes at vokse i 2025 i takt med, at flere råvarer ankommer i genanvendelige emballager. Mængden af farligt affald forventes at være uændret, men målt i forhold til et højere aktivitetsniveau svarer det reelt til et fald.



I dybden med S-nøgletal

ESG-tiltag og overholdelse af menneskerettigheder i værdikæden

I 2024 havde 80 % af PROTOX' materiale- og råvareleverandører offentliggjort et ESG- eller bæredygtighedsregnskab, og 81 % havde underskrevet og offentliggjort en Code of Conduct. De leverandører, der ikke havde gjort det, er typisk små virksomheder med produktion inden for EU og vurderes derfor som mindre kritiske i forhold til FN's konventioner om børnearbejde og arbejdstagerrettigheder.

Sundhed og sikkerhed

PROTOX har ikke haft nogen arbejdsskader eller arbejdsrelateret fravær i hverken 2022, 2023 eller 2024. Som en del af ISO 45001-certificeringen er vi begyndt at registrere nærved-ulykker, og der har været 2 tilfælde i 2024. For at styrke arbejdsmiljøet har PROTOX etableret en arbejdsmiljøgruppe bestående af den daglige ledelse og relevante medarbejdere. Sygefraværet i 2024 var på 2,38 dage pr. FTE, hvilket må anses for at være lavt i forhold til landsgennemsnittet i den private sektor, som ligger på 6,9 dage.

Medarbejder sammensætning

I 2024 var den gennemsnitlige anciennitet hos PROTOX 9,0 år, hvilket var en stigning i forhold til året før. Arbejdsstyrken er forholdsvis lille og har en relativt høj gennemsnitsalder. Virksomheden kan forvente en naturlig udskiftning i en del af medarbejderstaben i de kommende år som følge af pensionering. Der arbejdes ikke aktivt med kønsdiversitet i virksomheden; medarbejdere udvælges på baggrund af kvalifikationer og tilgængelighed på ansættelsestidspunktet. Kønsdiversiteten er steget til 35 % i 2024 fra 33,3 % i 2023, som følge af ansættelsen af en kvinde på deltid i markedsføring. Tallene dækker også over, at 2 af de 5 kvinder har valgt deltidsansættelse. Kvinden i markedsføring er pr. 2025 fuldtidsansat, og derfor forventes kønsdiversiteten at stige i 2025.

S

I dybden med S-nøgletal

Arbejdsvilkår for arbejdstagere i værdikæden

Virksomheden har ingen registreringer af, om eller hvor medarbejderne er organiseret, da medarbejdernes frie foreningsvalg respekteres. Virksomheden har via sine produkter stor indflydelse på brugernes sikkerhed og risikoen for arbejdsskader. Det er en del af PROTOX's DNA at tage ansvar for brugernes sikkerhed ved at minimere risikoen for arbejdsulykker i forbindelse med brugen af virksomhedens produkter. Dette sikres gennem en omfattende kursusvirksomhed, der – ud over sikkerhed – også omfatter alle øvrige anvendelsestekniske aspekter ved produkterne.

PROTOX implementerede i 2023 en strategi, der vil eliminere tusindvis af tunge løft i produktionen og brugsfasen ved at udfase alle 20-liters dunke og i stedet tilbyde 4 x 5 liter som alternativ. Et projekt, der blev afsluttet i 2024.



I dybden med G-nøgletal

Virksomhedskultur

Ordentlighed og redelighed er en integreret del af virksomhedens DNA. Det er af afgørende betydning for virksomheden, ledelsen og ejerkredsen, at al lovgivning overholdes, og at virksomheden – på områder der har indflydelse på menneskers sikkerhed og sundhed – gerne ligger foran gældende lovgivning. PROTOX har derfor til hensigt at udfase alle kandidatlistestoffer fra sine produkter. Mængden af kandidatlistestoffer var i 2022 på 0,31 ton og faldt til 0,036 ton i 2024 – en udvikling, virksomheden håber vil fortsætte i 2025. Der var ingen arbejdsulykker i 2024, og med indførelsen af tiltag såsom registrering af nærved-ulykker håber vi at kunne forebygge fremtidige ulykker. I 2024 har virksomheden ikke haft tilsynsbesøg – hverken fra Kolding Kommunes miljøtilsyn eller fra Arbejdstilsynet. Virksomhedens produkter blev i 2022 udtaget til Kemikalieinspektionens kontrolprogrammer uden anmærkninger, og i både 2023 og 2024 blev der ikke udtaget nogen produkter til kontrol.

Ansvarlighed og klagemulighed

I 2024 har der været 8 reklamationer – typisk utætte emballager (FugeRen: 2, Hysan: 1), forsendelsesskader (4) og én Abscent-pose, der var pustet op (1). De samlede reklamationsomkostninger udgjorde i 2024 0,18 ‰ af omsætningen, hvilket er et fald fra 0,98 ‰ i 2023. Leveringssikkerheden var også overordentlig tilfredsstillende, da over 97 % af ordrene i 2024 blev leveret til tiden.

Efter at et af vores aktivstoffer er blevet klassificeret som et kandidatlistestof, har vi modtaget en del bekymringshenvendelser fra unge par, der venter barn, da stoffet kan skade det ufødte barn. Vi lancerede alternativer primo 2024 og forventer, at kandidatlistestoffet er fuldstændigt udfaset med udgangen af 2025.

PROTOX har i 2024 indført en anonym whistleblowerordning og underskrevet en Code of Conduct, som er tilgængelig på virksomhedens hjemmeside.

Dobbelt væsentlighedsvurdering

Væsentlighedsanalyse

Virksomhedens bæredygtighedstiltag afspejler i høj grad omverdenens forventninger. Der er både intern og ekstern konsensus om, at sikker brug af virksomhedens produkter og produktkvalitet, ansvarlig markedsføring og brugerinformation, ordentlighed og redelighed, håndtering af farlige stoffer og materialer samt ansvarligt indkøb er af større betydning end klimarelaterede tiltag.

Det er derfor af afgørende betydning for virksomheden at blive bedre til at indsamle og rapportere data, særligt relateret til markedsføring og sikker brug af dens produkter.

Områder som aflønning, arbejdstager- og menneskerettigheder, antikorruption, ligestilling og lobbyisme vurderes at have meget lav betydning for både interne og eksterne interessenter. Dette skyldes sandsynligvis, at virksomheden opererer i en del af verden, hvor der er høj grad af ligestilling, lav ulighed og hvor korruption og bestikkelse stort set ikke forekommer.

Væsentlighedsanalyse – se side 14.



Dobbelt væsentlighedsvurdering

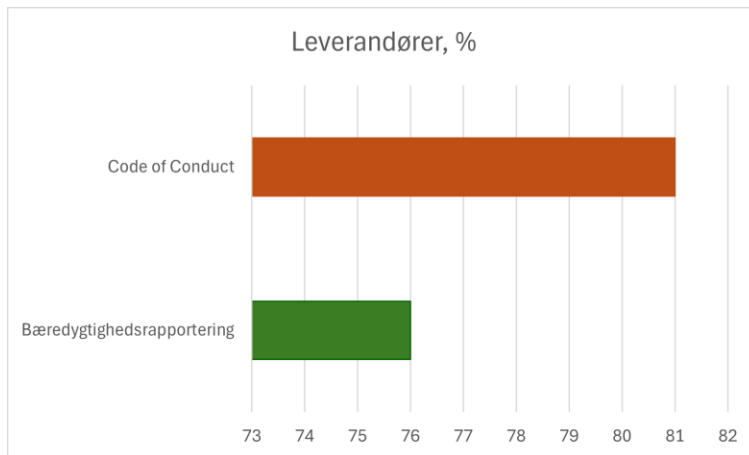


Due Diligence for bæredygtighed

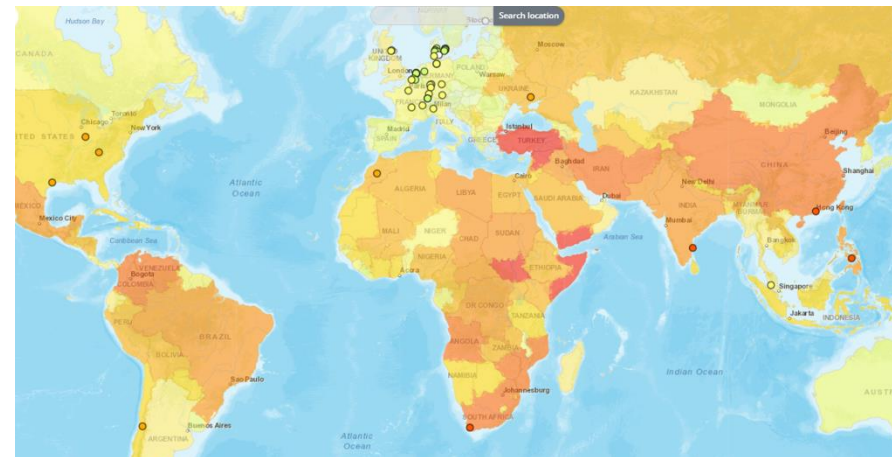
Vores forpligtelse til due diligence:

Ledelsen hos PROTOX har i 2024 underskrevet et adfærdskodeks (Code of Conduct), der omfatter bestikkelse og korruption, mangfoldighed og diversitet, menneskerettigheder – herunder arbejdstagerrettigheder – samt negative påvirkninger af klima og miljø, både internt og i værdikæden.

Vi forventer, at alle aktører i virksomhedens værdikæde deler vores værdisæt. I 2024 har vi gennemført en kortlægning, der vi ser, at majoriteten af vores leverandører har lignende forpligtelser og arbejder aktivt med at reducere deres klima- og miljøaftryk.



Socioøkonomiske faktorer, kortlægning 2024



Kilde: WWF Risk Filter Suit

Due Diligence for bæredygtighed

Vores væsentligste risici og prioriteringer

Ledelsen i PROTOX har identificeret leverandører i fire områder, hvor der er høj eller meget høj risiko for brud på socioøkonomiske faktorer såsom menneskerettigheder og arbejdstagerrettigheder (Kina, Indien, Sydafrika og Filippinerne). Der er primært tale om køb af råvarer, men også færdigvarer, som typisk indgår i produkter købt fra producenter eller distributører i EU. Da disse leverandører og distributører som regel er underlagt et forpligtende adfærdskodeks, vurderes risikoen for brud på socioøkonomiske forhold som minimal. PROTOX har planlagt en nærmere undersøgelse af forholdene i disse risikoområder.

Klimarelaterede risici, såsom risiko for oversvømmelser, er særligt store for nøgleleverandører og producenter i Italien, Frankrig og Tyskland. Deres produktionsanlæg er ofte placeret langs større europæiske floder samt i oversvømmelsestruede, kystnære områder i Belgien og Holland. Råvarer fra disse områder distribueres typisk af store, lagerførende distributører, og risikoen for leverandørsvigt vurderes ikke som kritisk, da der findes alternative leverandører og producenter i andre geografiske områder.

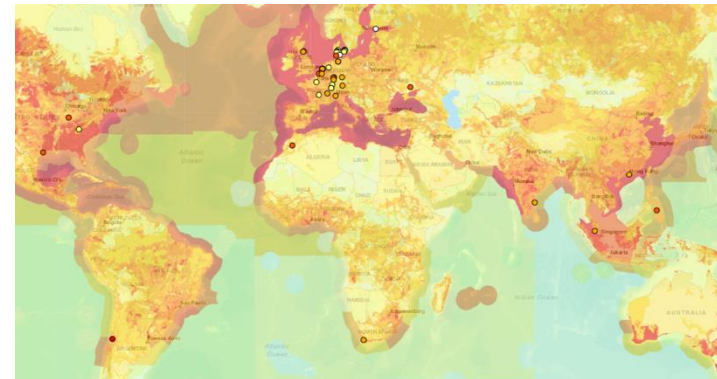
Leverandører med oprindelse i områder med højt pres på biodiversiteten omfatter Chile, Marokko, Kasakhstan og Filippinerne. Råvarer fra Chile, Marokko og Kasakhstan er under udfasning og forventes ikke længere at indgå i PROTOX' egne produkter ved udgangen af 2025.

Risiko for oversvømmelse, kortlægning 2024



Kilde: WWF Risk Filter Suit

Pres på biodiversiteten, kortlægning 2024



Kilde: WWF Risk Filter Suit

Vores arbejde med FN's verdensmål

 VERDENSMÅL 3	 VERDENSMÅL 12	 VERDENSMÅL 9	 VERDENSMÅL 17
3.9 Reducere sygdom og dødsfald på grund af kemikalier og forurening 3.A. Tobakskontrol	12.4 Håndtere kemikalier og affald ansvarligt 12.5 Reducere affaldsmængden betydeligt	9.4 Reducer udledning af CO2 9.5 Invester i forskning og udvikling	17.17 Effektive partnerskaber
Forebyggelse af arbejdsskader som følge af brugen af virksomhedens produkter. Forebyggelse af arbejdsskader internt i virksomheden. Alle medarbejdere tilbydes sundhedsforsikring. Reduktion af virksomhedens udledninger til miljøet (spildevand og farligt affald). Rygepolitik med tilbud om rygestopkurser.	Samlet mængde affald opgjort efter type. Mængden af affald, der genanvendes, forbrændes og deponeres. Forbrug af emballage opgjort efter type.	Etablering af ladekapacitet til elbiler. Andel af klimaneutrale køretøjer. Andel af vedvarende energi i det samlede energiforbrug. Elektrificering af oliefyr. Anvendelse af LCA-baseret Eco-design i produktudviklingen.	Medlem af UN Global Compact Network Danmark

Opgørelsespraksis

Afsluttende bemærkning

ESG-regnskabet omfatter alle opstrøms- og egne aktiviteter, men nedstrømsaktiviteterne er ikke medtaget (vugge til port). Beregningerne af emissionerne er baseret på Klimakompasset med anvendelse af emissionsfaktorerne for 2022 og 2023.

De anvendte data stammer hovedsageligt fra modtagne fakturaer, virksomhedens ERP-system og årsregnskab. Derudover er der indsamlet data fra leverandører i de tilfælde, hvor genbrugsandele (PCR) og vægt ikke fremgår af fakturaerne.

Da emissionsfaktorerne i Klimakompasset opdateres årligt, kan de absolutte værdier for CO₂e-udledninger i Scope 1, 2 og 3 samt den samlede udledning variere fra år til år.

I tilfælde, hvor der er usikkerhed om de modtagne data, er den mest konservative værdi anvendt. For eksempel: hvis en genanvendelsesandel er angivet til 70–80 %, er 70 % anvendt i beregningen.

Skaffeverarer såsom Pro-Clean, klude, børster, Gloria-sprøjter og lignende er ikke medtaget i virksomhedens klimaregnskab. Børster og penne, der indgår i produkter, er dog inkluderet med den mængde plast, de repræsenterer, samt transporten til virksomheden.

Aktiviteter relateret til søsterselskabet Innocare Denmark ApS er kun medtaget, hvis PROTOX ApS er producenten – dvs. varer produceret af andre er ikke medtaget.



Tak for din opmærksomhed

PROTOX ApS

CVR-nr.: 26 68 92 28

Fabriksvej 19, DK-6000 Kolding

info@protox.dk

For yderligere information, se protox.dk