



PROTOX

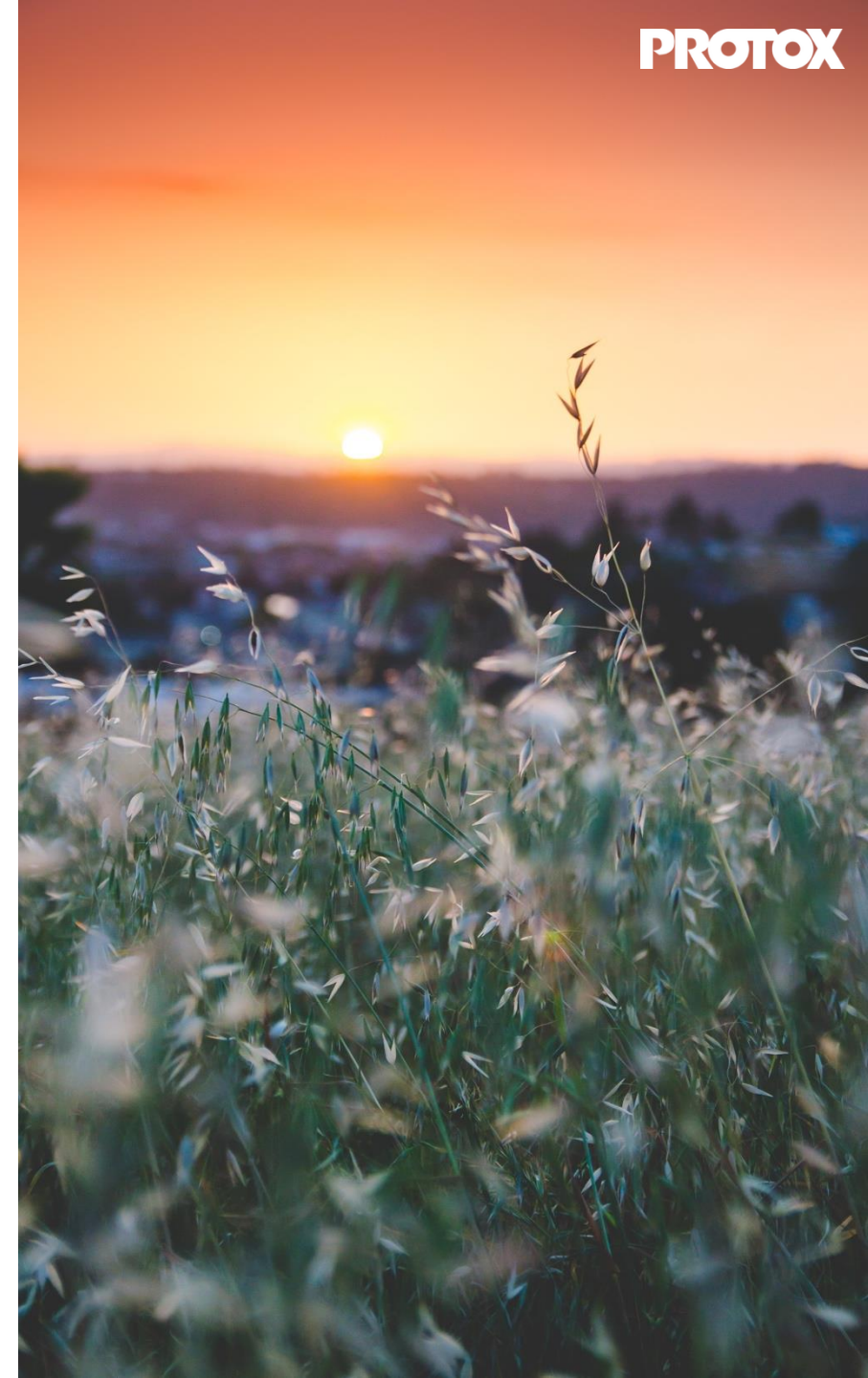
Professional Protection Process

ESG

Rapport
2024

Innholdsfortegnelse

	Side
Forord	3
Fakta om PROTOX	4
Fokusområder	5
Beregning av ESG-data	6
Vesentlighetsanalyse	12
PROTOX og FNs bærekraftsmål	14
Beregningspraksis	15



Forord

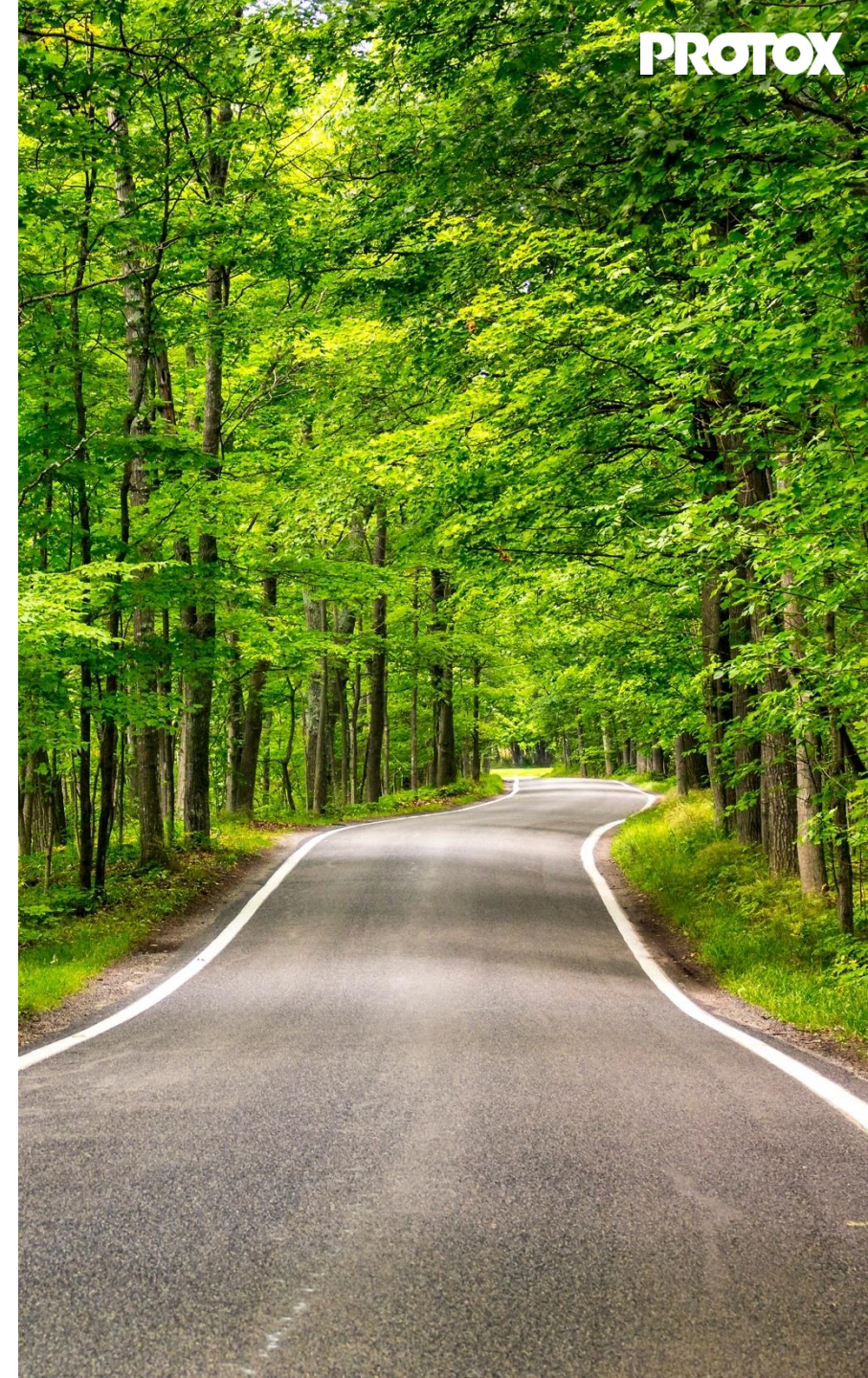
PROTOX ApS har begitt seg ut på en reise mot en mer bærekraftig fremtid. Vi arbeider mot mål som vil redusere klimapåvirkningen fra selskapet og dets produkter ved å omstrukturere ressursforbruket vårt. PROTOX vil utvikle både sin eksisterende produktportefølje og fremtidige produkter i en mer bærekraftig retning ved å gjøre større bruk av fornybare ressurser og klimanøytrale løsninger.

Mange av aktivitetene som utføres med PROTOX-produkter, fremmer indirekte helse. Vi utvikler og markedsfører løsninger – ikke bare produkter – som gjenoppretter skadede boliger og bygninger til en brukbar tilstand. Dette gjør vi ved å nøytralisere og fjerne skadelige stoffer som mugg, treødeleggende insekter og sopp, og i noen tilfeller bakterier og virus som kan forårsake sykdom eller forringe innneklimaet.

Når det må gjøres endringer hos PROTOX, er den største utfordringen at selskapets produkter er underlagt biocidlovgivningen. Dette skyldes at det vanligvis tar 3–6 år å få godkjenning og autorisasjon til å gjennomføre endringer i produktene. PROTOX har derfor en svært langsiktig tilnærming til utvikling av nye og forbedrede produkter. I tillegg gjør PROTOX alt som er mulig innenfor dagens rammeverk for å minimere selskapets og produktenes innvirkning på menneskers helse, miljøet, kunder og deres ansatte, samt andre interessenter.



LØSNINGER FOR PROFESJONELL BYGNINGSRENOVERING SIDEN 2003



Fakta om PROTOX ApS

<p>Sektor</p>	<p>Produksjon av maling, lakk og lignende overflatebehandlingsprodukter, trykkfarge og tetningsmaterialer. Produksjon av såpe, rengjørings- og poleringsmidler, parfymen, hårsjampo, tannkrem osv. Engroshandel med kjemiske produkter.</p>
<p>Produkter/ tjenester</p>	<p>PROTOX utvikler og produserer produkter for behandling av mugg, sopp, insekter og lukt, samt private label vaskemidler og rengjøringsprodukter.</p>
<p>Markeder</p>	<p>Vi selger produkter primært i Danmark, Norge og Sverige. Markedet består av profesjonelle og private brukere.</p>
<p>Antall</p>	<p>10</p>
<p>Regnskaps- periode</p>	<p>1. januar 2024 til 31. desember 2024</p>

Fokusområder

AMBISJONER	TILTAK	STATUS
<p>PROTOX har forpliktet seg til å redusere sitt karbonavtrykk med 42 % innen 2030, med 2022 som basisår. Dette samsvarer med klimamålene som ble avtalt i Parisavtalen. PROTOX har også inngått en avtale om netto nullutslipp innen 2050 med STBi.</p> <p>PROTOX er i en læringsprosess når det gjelder samfunnsansvar, men har sluttet seg til Global Compact Network for å utvikle dette området. Som et selskap med 10 ansatte kan det være vanskelig å sette bindende mål på dette området.</p> <p>For å styrke retningslinjer og innsats på det sosiale og styringsmessige området har PROTOX blitt ISO 9001-, ISO 14001- og ISO 45001-sertifisert i 2023 med følgende bindende mål:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øke andelen avfall som sendes til gjenvinning/gjenbruk til 50 % målt per solgt liter innen 2026. • Øke andelen emballasje som resirkuleres per kg/liter solgt ferdigprodukt til minst 20 % innen 2026. • Vi vil strebe etter å holde sykefraværet under landsgjennomsnittet på 6,9 dager/FTE. • Vi vil arbeide for å oppnå null arbeidsrelaterte skader målt per år. • Vi skal ha en leveringssikkerhet på minst 95 % i henhold til avtalt leveringstid per år. • Vi vil redusere kvalitetskostnadene i forbindelse med klager med 25 % innen 2026, målt i prosent av omsetningen. 	<p>Selskapets egne utslippskilder vil bli fullstendig elektrifisert, noe som vil eliminere selskapets Scope 1 CO₂-utslipp.</p> <p>Følgende Scope 3-reduksjonstiltak er for tiden under implementering og kan potensielt halvere selskapets utslipp sammenlignet med 2022.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erstatning av 20-liters beholdere med 4 x 5-liters beholdere (reduserer plastforbruket med 33 % per 20 liter). • Konsentrater vil bli brukt i stedet for ferdigprodukter. Med lanseringen av Insect Concentrate (5 liter tilsvarer 30 liter) vil man oppnå en emballasjebesparelse på ca. 1,24 kg plast per 5-liters beholder. • Å øke andelen resirkulert plast i emballasjen til 50 % vil føre til en betydelig reduksjon i CO₂e. • PROTOX har innført en omfattende strategi for avfallssortering som fokuserer på både intern og ekstern utnyttelse av avfall gjennom resirkulering og gjenbruk, samt reduksjon av avfall generelt. 	<p>Full elektrifisering av selskapets egne utslippskilder ble fullført ved utgangen av 2023, og alle selskapets kjøretøy er nå elektriske, og oljefyrte kjeler er erstattet med varmepumper.</p> <p>Tiltakene for å redusere emballasjen, som ble igangsatt i 2023 og fullt ut implementert i 2024, har resultert i en reduksjon i plastforbruket per solgt enhet fra 64,1 g/l i 2022 til 49,0 g/l i 2024, mens forbruket av papp har gått ned til (20,7 g/l i 2022 til 10,6 g/l i 2024).</p> <p>Innholdet av resirkulert materiale (PCR) i plastemballasjen vil være 77,2 % i 2024 og forventes bare å øke marginalt i det kommende året (innholdet av resirkulert materiale var 14,2 % i 2022).</p> <p>I 2023 inngikk PROTOX en avtale om å sende IBC-beholdere, der råvarene mottas, til gjenvinning, og plastkanner og -tønner sendes til gjenbruk eller brukes internt. Den totale mengden avfall per solgt enhet er redusert fra 0,127 kg/l i 2022 til 0,064 kg/l i 2024, tilsvarende en reduksjon på 49,6 %.</p>

ESG-rapport

ESG-data	Enhet	2024	2023	2022	Mål
Miljø					
CO ₂ e, omfang 1	Ton CO ₂ e	0	11,46	32,92	< 1 i 2030
CO ₂ e, omfang 2	Ton CO ₂ e	0	0	0	Se CO ₂ -intensitet
CO ₂ , omfang 3	Ton CO ₂ e	194,66	267,69	229,06	Se CO ₂ -intensitet
Totale CO ₂ e-utslipp	Ton CO ₂ e	194,66	279,15	261,98	Se CO ₂ -intensitet
CO ₂ -intensitet	Ton CO ₂ e /million DKK omsetning	7	11	12,57	< 6,64 i 2030
Energiforbruk	MWh	50,46	75,52	146,14	-
Andel fornybar energi	%	78,56	43,80	16,59	> 25% i 2030
Konsentrater (> 3X)	% av L solgt	7	3	2	> 20% i 2030
Mer bærekraftig emballasje	Andel resirkulert, %	76,3	26,8	14,3	> 20% i 2026
Avfallsvolum	Kg per solgt liter	0,064	0,062	0,127	-
Sosial					
Heltidsarbeidsstyrke	FTE	10	9	8	> 8
Kjønnsdiversitet	%	35	33	37	> 20
Gjennomsnittlig ansiennitet	år	9	7,5	7	> 5
Ansattes turnover	%	5	11	0	< ; 15
Sykefravær	Dager/FTE	2,38	2,8	-	< 6,9
Styring					
Farlige stoffer og materialer	Tonns stoffer på kandidatlisten	0,036	0,285	0,34	0 i 2028
Ansvarlig markedsføring og brukerinformasjon	Antall hendelser	0	0	0	0
Ansvarlig produksjon	Antall arbeidsulykker	0	0	1	0
Produktkvalitet	Klager ca. ‰ av omsetningen	0,18	0,95	-	< 0,7 i 2026
Leveringssikkerhet	%, levert i tide	97	97	-	> 95

I dybden med E-data

CO₂-utslipp

Til tross for at Scope 1-utslippene bare utgjorde 12,6 % av de totale CO₂-utslippene i 2022, ble det besluttet å eliminere disse utslippene – et mål som ble nådd i 2024. De øvrige tiltakene fokuserer på Scope 3, som i 2022 utgjorde 87,4 % av de totale utslippene, tilsvarende omtrent 229 tonn CO₂e. Tiltakene har resultert i en total reduksjon på 67,3 tonn CO₂e, til tross for en økning i produksjonsvolumet på 65 %. CO₂-intensiteten viser derfor også en positiv trend, med en reduksjon på 39,8 % til 7,57 tonn CO₂e per million danske kroner.

Vi forventer en svak nedgang i totale CO₂e-utslipp i 2025. Selskapet har igangsatt utviklingsprosjekter som vil ha en betydelig positiv effekt på selskapets CO₂-intensitet fra 2026.

Vannforbruk

Vannforbruket følger generelt salgstrendene, da mer enn 99 % av vannforbruket ender opp i produktene som selskapet selger. Ved å øke salget av konsentrerte produkter vil PROTOX kunne spare betydelige mengder vann. Vannbesparelsene vil imidlertid ikke komme miljøet til gode, da sluttbrukerne i stedet vil øke sitt eget vannforbruk tilsvarende. Salget av konsentrater har økt fra 2,9 % i 2022 til 7,0 % i 2024 – en trend som forventes å fortsette.

Redusert vannforbruk som følge av økt salg av konsentrerte produkter vil imidlertid føre til redusert materialforbruk til emballasje og redusere utslippene fra transport av produkter til kundene.

I dybden med E-data

Materialforbruk

Selskapets materialforbruk per solgt enhet har falt fra 74,8 g i 2022 til 59,6 g per liter solgt ferdigprodukt i 2024, noe som tilsvarer en reduksjon på omtrent 20 %. Plastforbruket er redusert med 23 %, mens pappforbruket er stort sett uendret, med en nedgang på 1 %. Tallene gjenspeiler betydelige materialbesparelser både i plast og papir som følge av at 20-liters beholdere er erstattet med 5-liters beholdere og økt salg av konsentrater. Samtidig har det vært en økning i materialforbruket som følge av økt salg av 500 ml sprayflasker.

Biologisk mangfold

PROTOX arbeider for å minimere avfall og utnytte ressurser fra både interne og eksterne kilder, noe som bidrar til å redusere ressursforbruket og avfallshåndteringen i naturen. PROTOX opplever en svært positiv utvikling, med avfallsmengder som faller fra 0,127 kg per liter i 2022 til 0,064 kg per liter i 2024, tilsvarende en reduksjon på 49,6 %. I samme periode har andelen resirkulert materiale i emballasjen økt fra 14,3 % til 76,3 %. Selskapet sendte 1,1 tonn farlig avfall til destruksjon i 2024, sammenlignet med 0 i 2022. PROTOX har innført regelmessige forsendelser av farlig avfall for å få et realistisk bilde av hvor mye farlig avfall som genereres i løpet av et kalenderår.

Tiltakene bak denne positive utviklingen er effektivisering av produksjonen, implementering av ISO 9001 og ISO 14001, samt et effektivt avfallssorteringssystem. Bruken av resirkulert plast har bidratt betydelig til den positive utviklingen PROTOX har gjennomgått, med full innfasing av emballasje med en resirkuleringsgrad på over 94 % PCR-plast. Dette forsøkes nå overført til kapsler og sprayflasker. Bruken av retursystemer for råvareemballasje og gjenbruk av mottatt emballasje forventes å øke i 2025, ettersom flere råvarer kommer i resirkulerbar emballasje. Mengden farlig avfall forventes å forbli uendret, men målt i forhold til et høyere aktivitetsnivå tilsvarer dette faktisk en nedgang.



I dybden med S-nøkkeltall

ESG-initiativer og overholdelse av menneskerettigheter i verdikjeden

I 2024 hadde 80 % av PROTOX' material- og råvareleverandører publisert en ESG- eller bærekraftsrapport, og 81 % hadde signert og publisert en atferdskodeks. Leverandørene som ikke hadde gjort dette, er typisk små selskaper med produksjon innenfor EU og anses derfor som mindre kritiske i forhold til FNs konvensjoner om barnarbeid og arbeidstakerrettigheter.

Helse og sikkerhet

PROTOX har ikke hatt noen arbeidsrelaterte skader eller fravær i 2022, 2023 eller 2024. Som en del av ISO 45001-sertifiseringen har vi begynt å registrere nestenulykker, og det har vært to tilfeller i 2024. For å styrke arbeidsmiljøet har PROTOX opprettet en arbeidsmiljøgruppe bestående av daglig ledelse og relevante ansatte. Sykefraværet i 2024 var 2,38 dager per årsverk, noe som anses som lavt sammenlignet med landsgjennomsnittet i privat sektor, som er 6,9 dager.

Sammensetning av ansatte

Arbeidsstokken er relativt liten og har en relativt høy gjennomsnittsalder. Selskapet kan forvente en naturlig utskiftning i deler av arbeidsstokken de kommende årene som følge av pensjonering. Det jobbes ikke aktivt med kjønns mangfold i selskapet; ansatte velges ut på grunnlag av kvalifikasjoner og tilgjengelighet på rekrutteringstidspunktet. Kjønns mangfoldet har økt til 35 % i 2024 fra 33,3 % i 2023, på grunn av ansettelsen av en deltidsansatt kvinne i markedsavdelingen. Tallene gjenspeiler også at to av de fem kvinnene har valgt deltidsansettelse. Kvinnen i markedsavdelingen vil bli ansatt på heltid fra og med 2025, og kjønns mangfoldet forventes derfor å øke i 2025.

S

I dybden med S-nøkkeltall

Arbeidsforhold for ansatte i verdikjeden

Selskapet har ingen oversikt over om eller hvor ansatte er organisert i fagforeninger, da det respekterer deres organisasjonsfrihet. Gjennom sine produkter har selskapet betydelig innflytelse på brukernes sikkerhet og risikoen for arbeidsulykker. Det er en del av PROTOX sitt DNA å ta ansvar for brukernes sikkerhet ved å minimere risikoen for arbeidsulykker i forbindelse med bruk av selskapets produkter. Dette sikres gjennom et omfattende opplæringsprogram som, i tillegg til sikkerhet, også dekker alle andre tekniske aspekter ved bruk av produktene.

I 2023 implementerte PROTOX en strategi som vil eliminere tusenvis av tunge løft i produksjon og bruk ved å fase ut alle 20-liters beholdere og tilby 4 x 5 liter som et alternativ i stedet. Dette prosjektet ble fullført i 2024.

G

I dybden med G-nøkkeltall

Bedriftskultur

Integritet og ærlighet er en integrert del av selskapets DNA. Det er avgjørende for selskapet, ledelsen og eierne at all lovgivning overholdes og at selskapet – på områder som berører menneskers helse og sikkerhet – ligger foran gjeldende lovgivning. PROTOX har derfor som mål å fase ut alle kandidatliste-stoffer fra sine produkter. Mengden kandidatliste-stoffer var 0,31 tonn i 2022 og falt til 0,036 tonn i 2024 – en trend selskapet håper vil fortsette i 2025. Det var ingen arbeidsulykker i 2024, og med innføring av tiltak som registrering av nestenulykker håper vi å kunne forhindre fremtidige ulykker. I 2024 mottok selskapet ingen inspeksjonsbesøk – verken fra Kolding kommunes miljøtilsyn eller fra Arbejdstilsynet. I 2022 ble selskapets produkter valgt ut til det danske kjemikalietylensynets kontrollprogrammer uten kommentarer, og i både 2023 og 2024 ble ingen produkter valgt ut til kontroll.

Ansvar og klager

I 2024 var det åtte klager – typisk lekkasje i emballasjen (FugeRen: to, Hysan: én), transportskader (fire) og én Abscent-pose som hadde sprukket (én). Totale klagekostnader i 2024 utgjorde 0,18 ‰ av omsetningen, noe som er en nedgang fra 0,98 ‰ i 2023. Leveringssikkerheten var også svært tilfredsstillende, med over 97 % av ordrene i 2024 levert i tide.

Etter at en av våre aktive ingredienser ble klassifisert som et kandidatlistestoff, mottok vi en rekke henvendelser fra unge par som ventet barn, da stoffet kan skade det ufødte barnet. Vi lanserte alternativer i begynnelsen av 2024 og forventer at kandidatlistestoffet vil være helt faset ut innen utgangen av 2025.

I 2024 innførte PROTOX en anonym varslingsordning og undertegnet en atferdskodeks, som er tilgjengelig på selskapets nettside.

Dobbel vesentlighetsvurdering

Vesentlighetsanalyse

Selskapets bærekraftstiltak gjenspeiler i stor grad forventningene fra omverdenen. Det er både intern og ekstern enighet om at sikker bruk av selskapets produkter og produktkvalitet, ansvarlig markedsføring og brukerinformasjon, korrekthet og integritet, håndtering av farlige stoffer og materialer samt ansvarlig innkjøp er viktigere enn klimainitiativer.

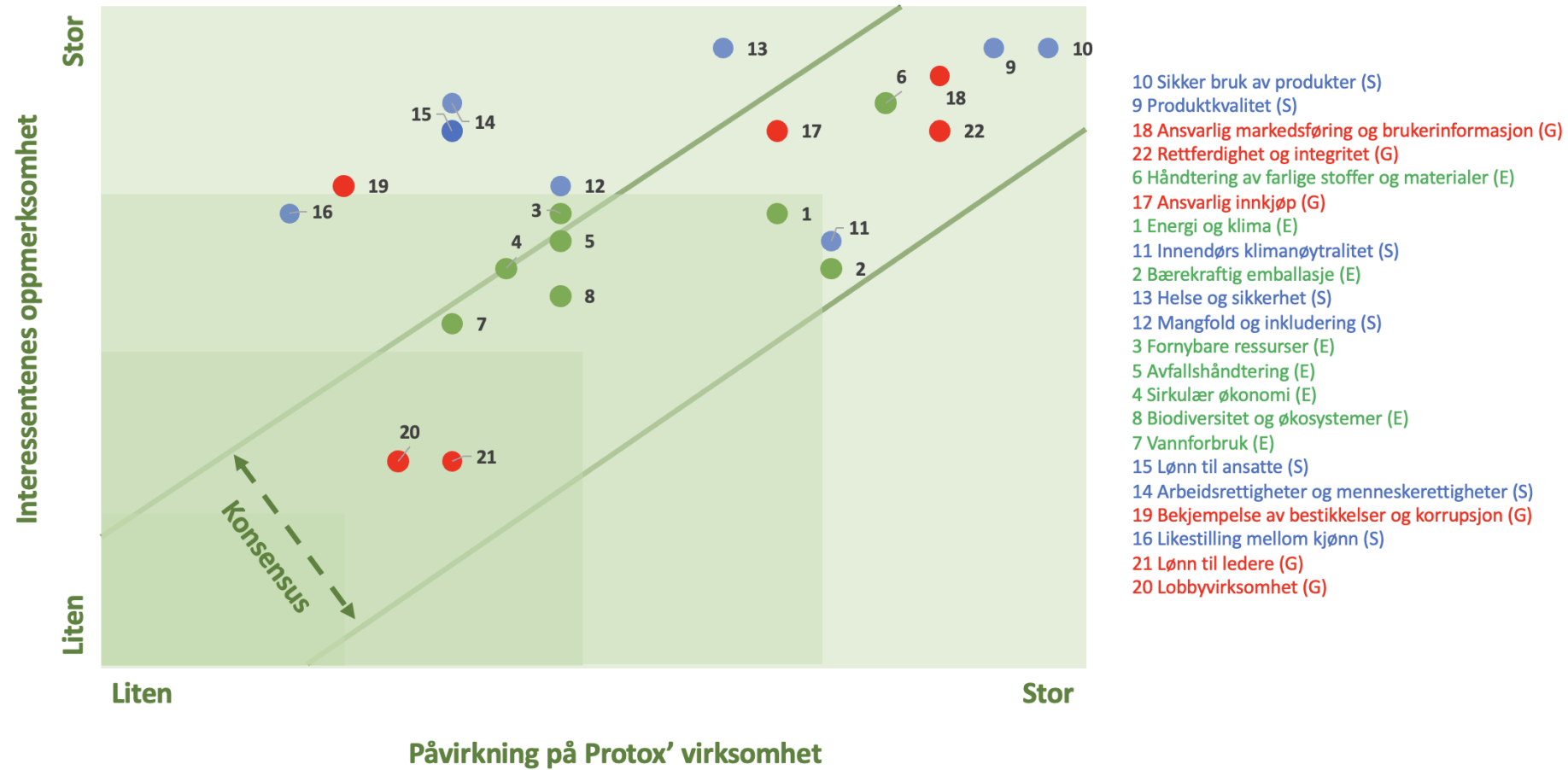
Det er derfor avgjørende for selskapet å forbedre sin datainnsamling og rapportering, særlig når det gjelder markedsføring og sikker bruk av produktene.

Områder som lønn, arbeid og menneskerettigheter, antikorrupsjon, likestilling og lobbyvirksomhet anses å være av svært liten betydning for både interne og eksterne interessenter. Dette skyldes trolig at selskapet opererer i en del av verden hvor det er høy grad av likestilling, lav ulikhet og hvor korrupsjon og bestikkelser praktisk talt ikke forekommer.

Vesentlighetsanalyse – se side 14.



Dobbel vesenlighetsvurdering

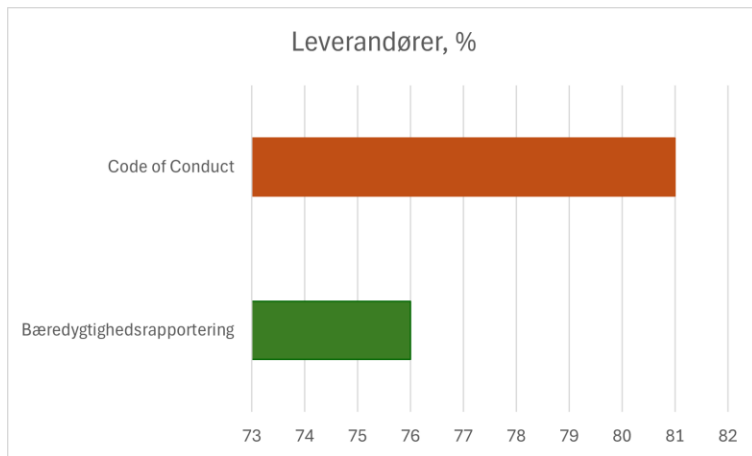


Due diligence for bærekraft

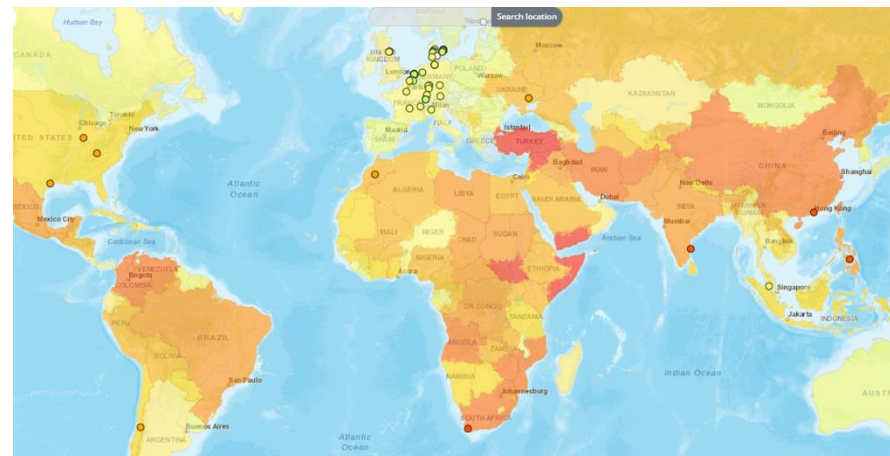
Vår forpliktelse til due diligence:

I 2024 undertegnet PROTOX-ledelsen en atferdskodeks som omfatter bestikkelser og korrupsjon, mangfold og inkludering, menneskerettigheter – inkludert arbeidstakerrettigheter – og negative konsekvenser for klima og miljø, både internt og i verdikjeden.

Vi forventer at alle aktører i selskapets verdikjede deler våre verdier. I 2024 gjennomførte vi en undersøkelse som viser at flertallet av våre leverandører har lignende forpliktelser og jobber aktivt for å redusere sitt klima- og miljøavtrykk.



Sosioøkonomiske faktorer, kartlegging 2024



Kilde: WWF Risk Filter Suit

Due diligence for bærekraft

Våre viktigste risikoer og prioriteringer

PROTOX-ledelsen har identifisert leverandører i fire områder hvor det er høy eller svært høy risiko for brudd på sosioøkonomiske faktorer som menneskerettigheter og arbeidstakerrettigheter (Kina, India, Sør-Afrika og Filippinene). Dette gjelder først og fremst kjøp av råvarer, men også ferdige varer, som vanligvis inngår i produkter kjøpt fra produsenter eller distributører i EU. Da disse leverandørene og distributørene vanligvis er underlagt en bindende atferdskodeks, anses risikoen for brudd på sosioøkonomiske forhold som minimal. PROTOX har planlagt en nærmere undersøkelse av forholdene i disse risikoområdene.

Klimarelaterte risikoer, som risikoen for flom, er særlig høy for viktige leverandører og produsenter i Italia, Frankrike og Tyskland. Deres produksjonsanlegg ligger ofte langs store europeiske elver og i flomutsatte kystområder i Belgia og Nederland. Råvarer fra disse områdene distribueres vanligvis av store distributører med lagerbeholdning, og risikoen for leverandørsvikt anses ikke som kritisk, da det finnes alternative leverandører og produsenter i andre geografiske områder.

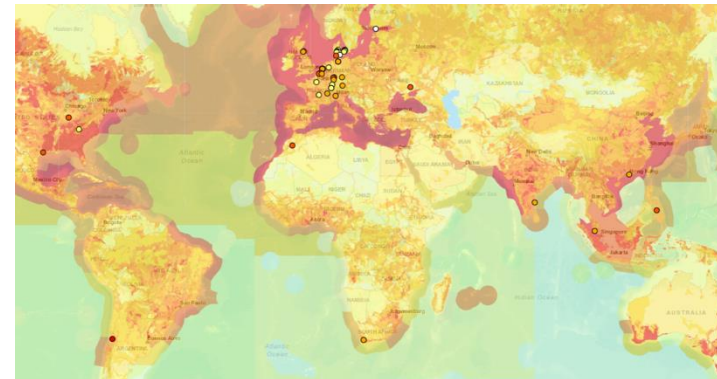
Leverandører med opprinnelse i områder med høyt press på biologisk mangfold inkluderer Chile, Marokko, Kasakhstan og Filippinene. Råvarer fra Chile, Marokko og Kasakhstan fases ut og forventes ikke å inngå i PROTOX' egne produkter innen utgangen av 2025.

Flomrisiko, kartlegging 2024







Kilde: WWF Risk Filter Suit

Press på biologisk mangfold, kartlegging 2024



Kilde: WWF Risk Filter Suit

Vårt arbeid med FNs bærekraftsmål

 <p>3 SUNDHED OG TRIVSEL</p> <p>GLOBALT MÅL 3</p>	 <p>12 ANSVARLIG FORBRUG OG PRODUKTION</p> <p>GLOBALT MÅL 12</p>	 <p>9 INDUSTRI, INNOVATION OG INFRASTRUKTUR</p> <p>GLOBALT MÅL 9</p>	 <p>17 PARTNERSKABER FOR HANDLING</p> <p>GLOBALT MÅL 17</p>
<p>3.9 Redusere sykdom og dødelighet fra kjemikalier og forurensning 3.A. Tobakkskontroll</p>	<p>12.4 Forvalte kjemikalier og avfall på en ansvarlig måte 12.5 Redusere avfallsproduksjonen betydelig</p>	<p>9.4 Redusere CO₂-utslipp 9.5 Investere i forskning og utvikling</p>	<p>17.17 Effektive partnerskap</p>
<p>Forebygge arbeidsulykker som skyldes bruk av selskapets produkter.</p> <p>Forebygging av arbeidsulykker i selskapet.</p> <p>Alle ansatte tilbys helseforsikring.</p> <p>Reduksjon av selskapets utslipp til miljøet (avløpsvann og farlig avfall).</p> <p>Røykepolicy med tilbud om røykesluttkurs.</p>	<p>Totalt avfallsmengde beregnet etter type.</p> <p>Mengde avfall som resirkuleres, forbrennes og deponeres.</p> <p>Forbruk av emballasje beregnet etter type.</p>	<p>Etablering av ladekapasitet for elbiler.</p> <p>Andel klimanøytrale kjøretøy.</p> <p>Andel fornybar energi i det totale energiforbruket.</p> <p>Elektrifisering av oljefyrte kjeler.</p> <p>Bruk av LCA-basert miljødesign i produktutvikling.</p>	<p>Medlem av FNs globale Compact Network Denmark</p>

Regnskapsprinsipper

Avsluttende merknad

ESG-regnskapet omfatter alle oppstrømsaktiviteter og egne aktiviteter, men nedstrømsaktiviteter er ikke inkludert (cradle to gate). Utslippsberegningene er basert på Climate Compass ved bruk av utslippsfaktorer for 2022 og 2023.

Dataene som er benyttet, er hovedsakelig hentet fra mottatte fakturaer, selskapets ERP-system og årsregnskap. I tillegg er det innhentet data fra leverandører i tilfeller hvor resirkulert innhold (PCR) og vekt ikke er oppgitt på fakturaene.

Siden utslippsfaktorene i Climate Compass oppdateres årlig, kan de absolutte verdiene for CO₂e-utslipp i Scope 1, 2 og 3, samt totale utslipp, variere fra år til år.

I tilfeller hvor det er usikkerhet om mottatte data, er den mest konservative verdien brukt. For eksempel, hvis et resirkulert innhold er oppgitt til 70–80 %, er 70 % brukt i beregningen.

Innkjøpsvarer som Pro-Clean, kluter, børster, Gloria-sprøyter og lignende er ikke inkludert i selskapets klimakontoer. Børster og pinner som er en del av produktene er imidlertid inkludert med den mengden plast de representerer, samt transport til selskapet.

Aktiviteter knyttet til søsterselskapet Innocare Denmark ApS er kun inkludert hvis PROTOX ApS er produsent – varer produsert av andre er dermed ikke med i regnskapet.



Takk for oppmerksomheten

PROTOX ApS

CVR-nr.: 26 68 92 28

Fabriksvej 19, DK-6000 Kolding

info@protox.dk

For mer informasjon, besøk protox.dk