ESG-rapport

01.07.2024 - 30.06.2025

Indholdsfortegnelse

Introduktion

ESG hos BOAtech ApS 3
Om BOAtech ApS 4
Indsatser, politikker og initiativer 5

Klima og miljø (E)

Varme- og el-forbrug 6
CO2-udledninger 7
Biodiversitet, areal, vandforbrug og affald 8
Cirkulær økonomi 9

Sociale forhold (S)

Egen arbejdsstyrke 10
Løn og uddannelser 11

Selskabsledelse (G)

Korruption og bestikkelse 11

Mål og metode

Mål 12
Metode 14

ESG hos BOAtech ApS

Hos BOAtech arbejder vi systematisk med at styrke virksomhedens effektivitet, kvalitet og ansvarlighed på tværs af miljø, medarbejdere og ledelse.

ESG-arbejdet giver os et samlet overblik over de initiativer, der bidrager til en stabil og fremtidssikret drift – og hjælper os med at sætte retning for de næste skridt.

I regnskabsåret 2024/2025 har vi gennemført en række investeringer, der reducerer vores ressourceforbrug og styrker virksomhedens robusthed. To solcelleanlæg med en samlet effekt på 64 kW leverer nu en væsentlig del af vores elforbrug.

Samtidig er alle lokationer blevet opgraderet med energibesparende LED-belysning og nye varmeanlæg (fjernvarme og varmepumper).

Vi har desuden foretaget omfattende bygningsforbedringer med efterisolering, energiruder og fornyede tag- og facadeelementer.

ESG-rapporten er for os en praktisk ramme til at samle vores data, mål og indsatser ét sted – og til at dokumentere vores resultater over for kunder, medarbejdere og samarbejdspartnere.

Rapporten viser, hvordan miljømæssige, sociale og ledelsesmæssige forhold spiller sammen med den daglige drift og understøtter BOAtechs udvikling på lang sigt.

Ledelsen hos BOAtech Aps : Lasse Hald, Jens Bo Andersen, Dan Ludvig og Eric Andersen

Om BOAtech ApS

BOAtech ApS er en moderne maskinfabrik med speciale i design og fremstilling af innovative rustfri løsninger – primært til fødevareindustrien og spildevandssektoren.

Virksomheden blev grundlagt i 1972 og har siden opbygget en solid position som en pålidelig samarbejdspartner for både danske og internationale kunder.

BOAtech udvikler og producerer kundetilpassede maskiner, komponenter og serviceydelser, der kombinerer høj kvalitet med lang levetid og nem vedligeholdelse. I tæt dialog med kunderne omsætter vi idéer og behov til konkrete løsninger, som optimerer drift, sikkerhed og ressourceforbrug.

Virksomheden beskæftiger et team af specialiserede medarbejdere og råder over moderne produktionsfaciliteter i Hanstholm.

BOAtechs kultur bygger på faglighed, samarbejde og ordentlighed – værdier, som også præger vores tilgang til miljø og bæredygtighed.

I 2024 gennemførte virksomheden et generationsskifte, som har sikret kontinuitet og nye perspektiver i ledelsen.

Med stærke rødder i Thy i Nordjylland og kunder i både ind- og udland arbejder BOAtech videre på at forene ansvarlig vækst med teknologisk nytænkning.

Virksomhedsform	ApS
NACE-sektorkode	2893: Fremstilling af maskiner til føde-, drikke- og tobaksvareindustrien
Balancesum	Fravalgt
Omsætning	Fravalgt
Antal ansatte	25 / 18 FTE
Opgørelsesperiode	01.07.2024 - 30.06.2025
CVR NR	75122314

Adresser og geolokation på væsentlige aktiver og anlæg, som BOAtech ApS ejer

Hovedkontor: Industrihøjen 2, 7730 Hanstholm
Geolokation: 57.112446192810886, 8.64052994000123

Buen: Industribuen 14 ,7730 Hanstholm
Geolokation: 57.112735184778764, 8.646379971797009

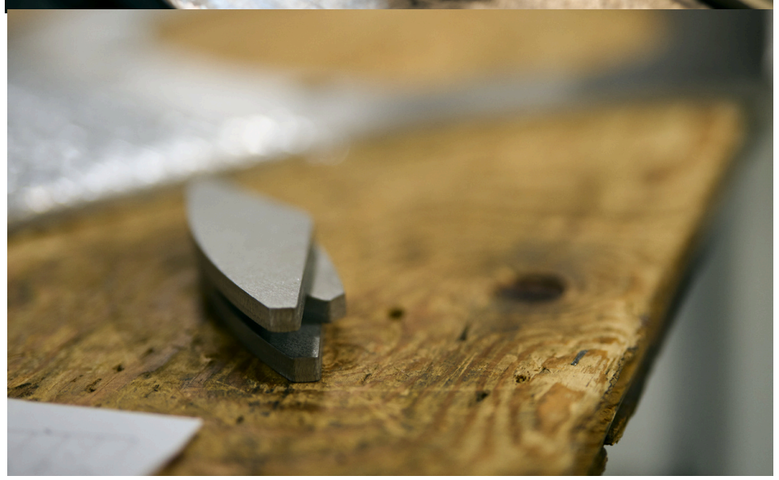
Havnen: Kai Lindbergs Gade 31 ,7730 Hanstholm
Geolokation: 57.12059075929094, 8.60400021301415

Denne ESG-rapport er udarbejdet efter basismodel i den frivillig VSME-standard version (juli 2025).
Rapporten er udarbejdet på individuel basis dvs. ESG-rapporten dækker over BOAtech ApS. Virksomheden ejer ikke datterselskaber.

Indsatser, politikker og initiativer for omstilling til en mere bæredygtig økonomi (B2)

Område	Har politik/praksis/indsats?	Offentlig tilgængelig?	Indeholder målsætninger	Beskrivelse
Klimaforandringer	Ja	Nej	Ja	Forbedret affaldssortering i samarbejde med All-4-Recycle for at sikre at rene fraktioner som pap og flamingo sendes til genanvendelse.
Forurening	Ja	Nej	Ja	Omstilling fra olie og naturgas til fjernvarme og varmepumper for at reducere udledninger og forbrug af fossile brændsler.
Cirkulær økonomi	Ja	Nej	Nej	Genbrug af betonsokler ved opførelse af toiletbygninger og returordning for overbygninger, som kan skilles ad og sorteres i materialefraktioner.
Egen arbejdsstyrke (personalepolitik, flexjob m.v.)	Ja	Nej	Ja	Vi har minimum fire lærlinge ad gangen – nye optages løbende sommer og vinter. Fokus på faglig udvikling og fastholdelse af lokale kompetencer.
Berørte samfund	Ja	Ja	Ja	Støtte til lokale foreninger og friskoler i Hanstholm, Vorupør og Thisted samt bidrag til Kræftens Bekæmpelse.
Forbrugere og slutbrugere	Ja	Nej	Nej	Udvikling af offentlige toiletbygninger med høj brugervenlighed, handicaptilgængelighed og hærværkssikring.
Virksomhedsledelse	Ja	Nej	Ja	Ledelsen driver og dokumenterer ESG-arbejdet, herunder udarbejdelse af ESG-rapport og klimaregnskab samt løbende opfølgning på mål.

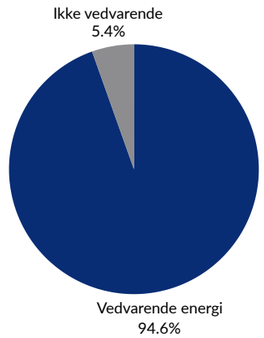
Miljø og klima



Energiforbrug (24a & 24b)

Opvarmning

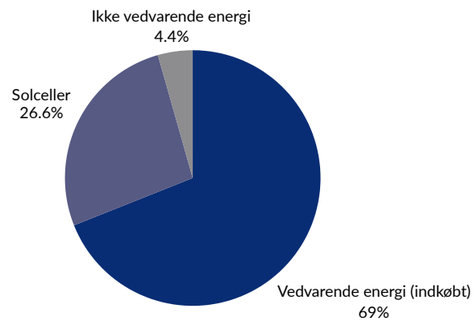
Energi fra **vedvarende** energikilder	87,61 MWh
Energi fra fossile energikilder	5,04 MWh
Forbrug i alt	**92,65 MWh**



I følge Hanstholm Varmeforsyning udgør andelen af vedvarende energi i 2024 94,56 %
Da Hanstholm Varmeforsyning ikke oplyser periodiseret forbrug for afrapporterings-perioden 2024-25, så anvendes forbrugstallene for kalenderåret 2024 i stedet.

El-forbrug

Vedvarende energi (indkøbt)	101,96 MWh
Vedvarende energi **-** solceller (egenproduceret)*	39,375 MWh
Ikke vedvarende energi	6,51 MWh
El-forbrug i alt	**147,85 MWh**



Energinets "Miljødeklaration per prisområde" for Thisted Kommune for 2024 er anvendt som kilde til el-produktion fordelt på hhv. vedvarende og fossil energi, hvoraf det fremgår, at hhv. 94% af el-produktionen i Thisted Kommune er produceret vha. vedvarende energi (uden atomkraft).
* Virksomheden har i 2024 suppleret sit elforbrug via egenproduceret solenergi (64 kW solcelleanlæg). Anlægget har i perioden produceret 39,375 MWh. Det er ikke muligt for perioden at identificere, hvor meget af den samlede el-produktion fra solcellerne som er forbrugt i virksomheden.

CO2 (25a & 25b)

CO2e-udledninger

Udledning i Scope 1	48,50 tCO2e
Udledning i Scope 2	8,21 tCO2e
Udledning i Scope 3 (upstream)	446,75 tCO2e
BOAtech Aps samlede CO2-aftryk	**503,46 tCO2e**

I Scope 3 (upstream) er følgende aktiviteter inkluderet: 1. Køb af varer og tjenester, 2. Kapitalgoder/ anlægsaktiver, 4. Transport og distribution, 5. Affald, 6. Forretningsrejse, 7. Medarbejderpendling, 8. Leasede aktiver. Kategori 3. Distribution af el/varme/brændsler er ikke inkluderet ligesom kategorierne i scope 3 Downstream ikke indgår i CO2-opgørelsen. Beregning af CO2-udledning er beregnet vha. Klimakompasset.

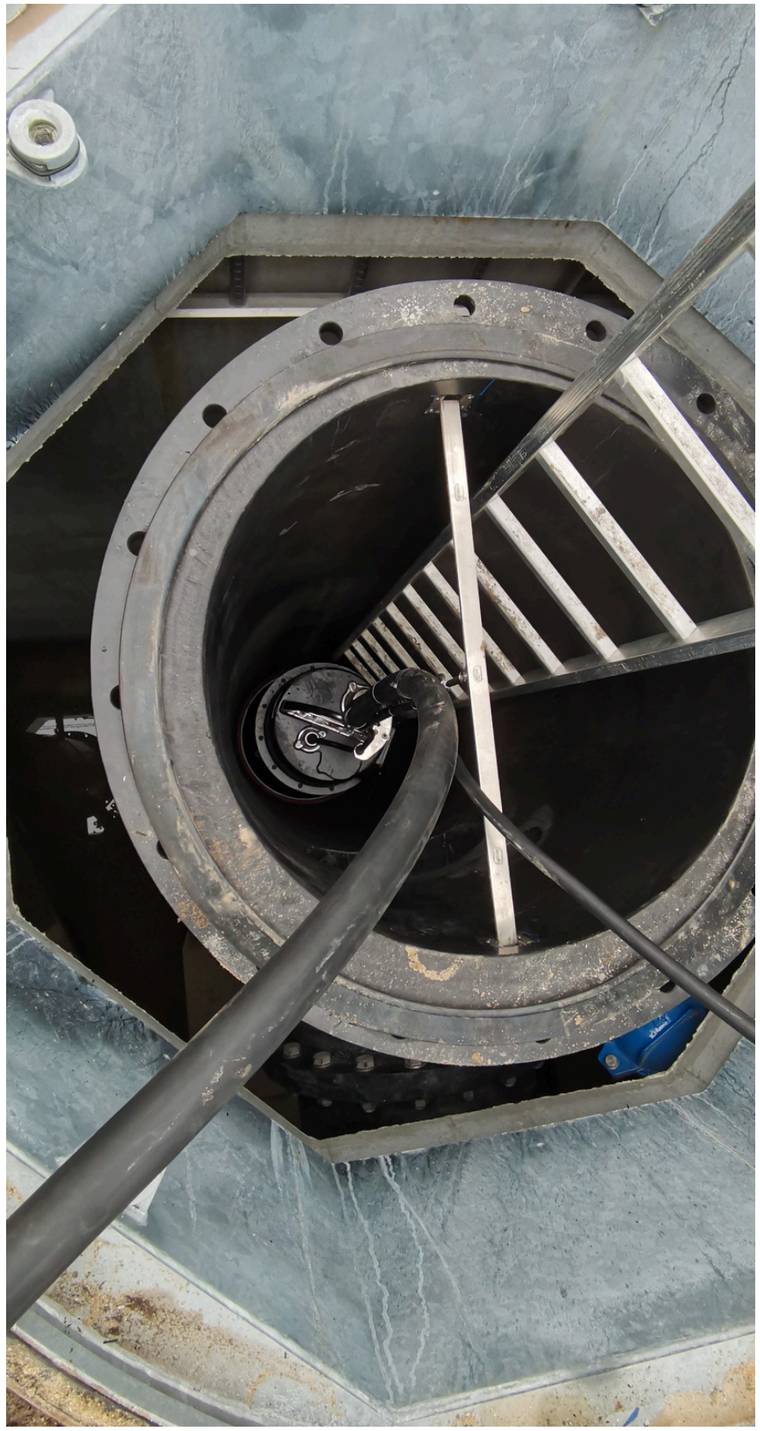
CO2-intensitet pr. medarbejder

Da virksomheden ikke ønsker at oplyse omsætningen af konkurrencehensyn, er det ikke muligt at beregne CO2e-intensiteten for denne afrapporteringsperiode.

Som alternativ anvendes denne beregningsmetode:
Total tCO2e 503,46 tCO2e : 18 (FTE) medarbejdere.

CO2-intensitet pr. medarbejder i indeværende afrapporteringsperiode: **27,97 tCO2e**

Bemærk: CO2-intensitet beregnet ud fra antal medarbejdere kan alene anvendes som intern benchmark i kommende ESG-rapporter.



BOAtech har fremstillet, leveret, monteret og projekteret skybruds-pumpestation på Kastellet i København. Pumpestationen skal sikre Kastellet mod oversvømmelse i forbindelse med fremtidige skybrud.

Biodiversitet (34 & 35)

Alle virksomhedens 3 lokationer er beliggende nær et Natura 2000 område.

Samlet arealforbrug for virksomhedens 3 afdelinger	1,03 ha
Samlet befæstet område for alle 3 afdelinger:	1,03 ha
Samlet naturorienteret område på eller udenfor anlægsområderne:	0 ha

Vandforbrug (36)

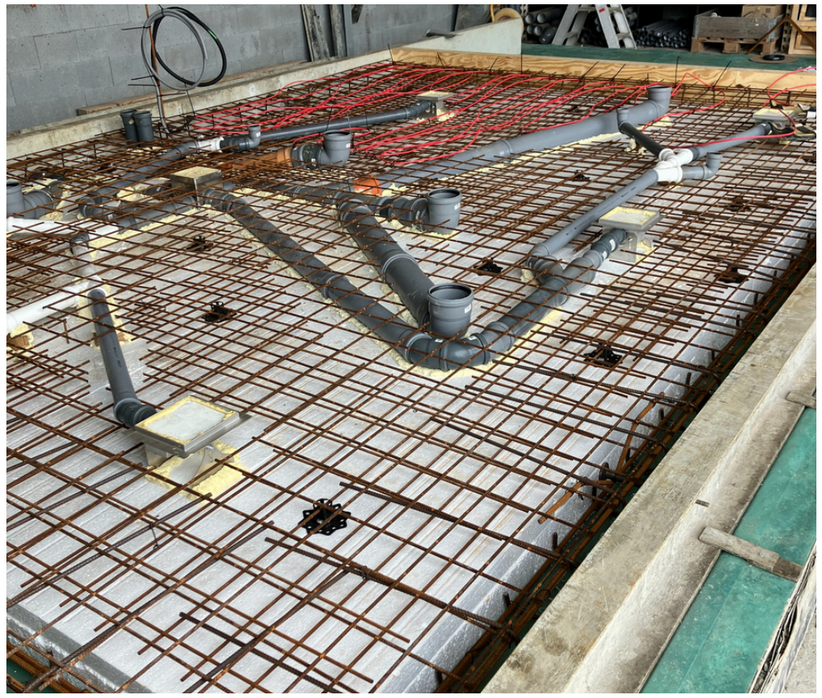
Samlede vandudtag for virksomhedens 3 afdelinger:	164 M3
Virksomhedens vandforbrug (spildevand):	0,0 M3

Da Thy Forsyning ikke oplyser periodiseret forbrug for afrapporteringperioden 2024-25, så anvendes forbrugstallene for kalenderåret 2024 i stedet.

Affald (38)

Ikke farligt affald	**Samlet mængde**	**Genanvendelse el. genbrug**	**Øvrig behandling**
Blandet affald	38,040 t	0	38,040 t
Papir og pap	1,530 t	0	1,530 t
I alt	**39,570 t**	**0**	**39,570 t**
Farligt affald	0	0	0

Datakilde: MitAffaldsoverblik, https://www.ads.mst.dk/
Genanvendelse el. genbrug: Ikke farligt affald der er indsamlet til genanvendelse eller forberedelse mhp. genbrug.
Øvrig behandling: Resterende ikke farligt affald indsamlet til øvrig behandling.



Cirkulær økonomi (38)

BOAtech har udviklet toiletbygninger, der kan skilles ad og genanvendes, når de når slutningen af deres levetid.

Selve overbygningen kan tages retur og sorteres i de rette materialefraktioner.

Betonbasen med indstøbte kloakinstallationer kan genbruges på lokationen til opbygning af en ny toiletbygning.

På den måde reduceres spild og ressourcerne udnyttes bedre – et konkret eksempel på cirkulær tankegang i praksis.

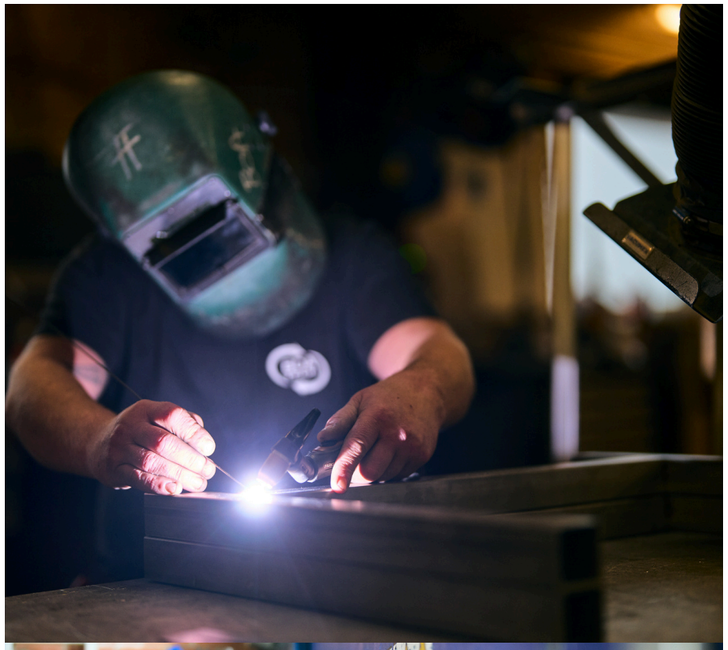
Sociale forhold

Egen arbejdsstyrke (34)

Kontrakttype	Antal
Midlertidig ansættelse	0
Fastansættelse	25
Total antal medarbejdere	**25 / 18 FTE**

Heraf 4 lærlinge

Køn	Antal ansatte
Kvinder	1
Mænd	24
Andet	0
Ikke registreret	0
Total antal medarbejdere	**25 / 18 FTE**



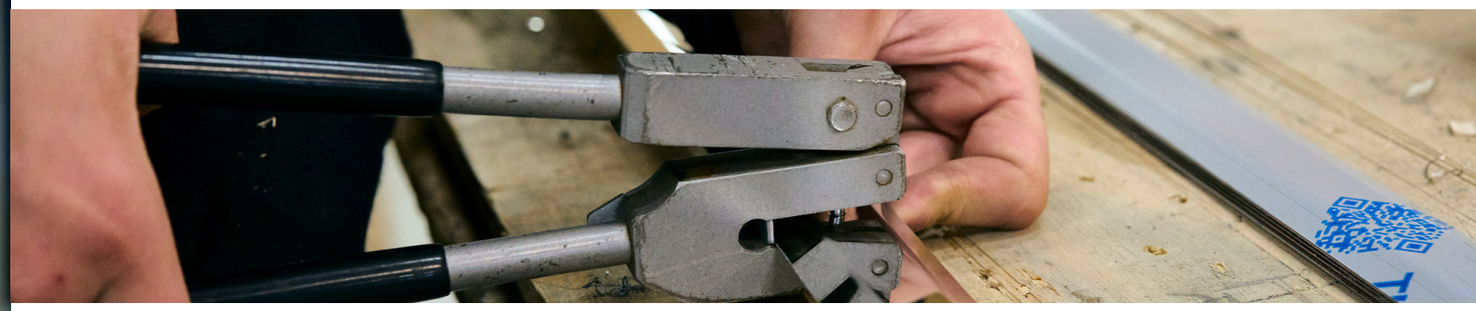
Arbejdsulykker (41a)
Antal: 0
Frekvens: 0

Arbejdsrelaterede dødsfald (41b)
Antal: 0

Forholdet mellem startløn og mindsteløn (42a)
Alle ansatte modtager en løn, der som minimum er på niveau med mindstelønnen.

Procentvis ansatte der er dækket af en kollektiv overenskomst (42c)
Antal procent: 0 %.

Uddannelsestimer i gennemsnit pr. medarbejder (42d)
Kvindelige ansatte: 10 timer
Mandlige ansatte: 10 timer



Selskabsledelse

Korruption og bestikkelse (43)
Virksomheden har ikke fået bøder.
Virksomheden har ikke modtaget nogen domme.

Mål

Energi: El

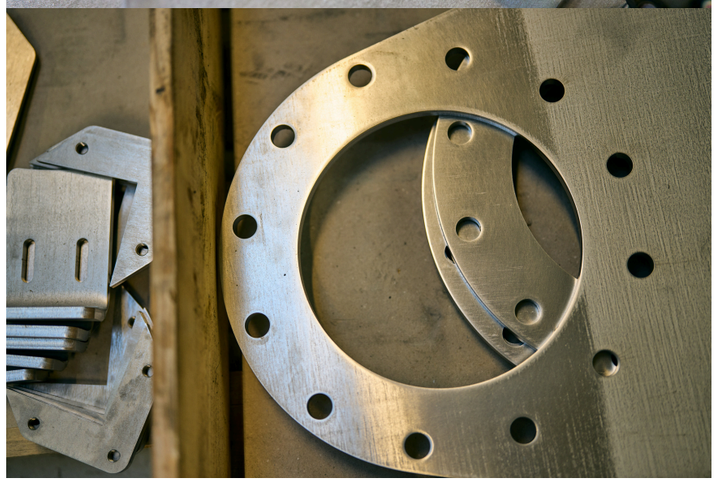
Indsats	Status	Mål 2025-2026
El-aftale	Ingen aftale om VE-el	Indgå aftale om levering af VE-el med oprindelsesgaranti

Energi: El

Indsats	Status	Mål 2026-2027
Lagring af egenproduceret el fra solceller	Egenproduceret el anvendes direkte; ingen lagringskapacitet etableret	Etablering af batteriløsning til energilagring.

Affald

Indsats	Status	Mål 2025-2026
Forbedret affaldssortering	Sortering i 2 fraktioner: Blandet affald samt Papir/pap	Sortering i min 15 fraktioner til genanvendelse



Mål

Elektrificering af transportmidler: CO2 scope 1

Indsats	Status	Mål 2029-2030
Øget elektricifering af vognpark og trucks	Udledning af 48,5 tCOe i Scope 1 fra forbrug af: 17.385 l. diesel 278 l. benz. 638 kg. LPG gas	Nedbringe CO2-udledningen med 10 % = 4,8 tCO2e

Metode

Denne ESG-rapport er baseret på EFRAGs frivillige standard, VSME (Voluntary Small and Medium Enterprise European Sustainability Reporting Standards) godkendt af EU Kommissionen 30. juli 2025.

ESG-rapporten er udarbejdet efter basismodulet i den frivillig VSME-standard version.

Ved hvert ESG-datapunkt har vi angivet i overskriften hvilket afsnit i VSME-standarden punktet refererer til.

Perioden for ESG-opgørelsen er 01.07.2024 - 30.06.2025.

Indsamling af data
Der ligger et Excel dataopsamlingsskema til grund for alle datapunkter, så vi dels kan spore data, men også sikre, at data så vidt muligt kan opgøres på samme måde i kommende ESG-opgørelser.

Desuden foreligger der bilag for alle relevante datapunkter.

Fotos: Bertel Bolt, Thybo & Co og BOAtech ApS

BOAtech ApS
CVR-nr. 75122314
Industrihøjen 27
7700 Hanstholm
+45 97 96 20 55
boatech@boatech.dk
www.boatech.dk

ESG-rapporten er udarbejdet med assistance fra www.thyboogco.dk
Thybo & CO

www.boatech.dk