



Nexø Havn A/S

Klimaregnskab 2023

Dato: 04-03-2024

Indhold

1	Introduktion	3
1.1	Klimaregnskabet afgrænsning	3
2	Resultater	4
2.1	Hovedresultater	4
2.2	Delresultater	5
2.3	Nøgletal	6
3	Metode	6
3.1	Standarder, værktøjer og emissionsfaktorer	6
3.2	Data	7

1 Introduktion

Dette klimaregnskab er nr. 2 for Nexø Havn A/S, hvor det 1. blev udarbejdet i 2023 under klimaforløbet for bornholmske virksomheder udbudt af Business Center Bornholm. Forløbet havde til formål at hjælpe de tilmeldte virksomheder i gang med selv at kunne udarbejde deres første fulde klimaregnskab for Scope 1 og 2 med mulighed for at inkludere relevante Scope 3 kategorier.

Nexø Havn A/S står til fuldt ansvar for indholdet i denne rapport, samt at den indsamlede data og beregningerne i Klimakompasset er komplette og korrekte. Der pålægges intet ansvar for denne rapports indhold eller kvalitet på hverken Business Center Bornholm eller de anvendte rådgivere under forløbet.

1.1 Klimaregnskabets afgrænsning

Klimaregnskabet dækker Nexø Havn A/S, som er en privat fiskerihavn, hvor hovedaktionæren er Bornholms Regionkommune. Virksomheden ejer egen bilflåde, leaser ingen køretøjer, og har 1 lokation i Danmark. Virksomheden har 5 ansatte. Nexø Havn A/S beskæftiger sig primært med udlejning af arealer samt bygninger og har den sekundære indtjening på fiskeriindtægter via landinger af brisling, lystsejlere i sommerperioden, reparationer af både som samtidig benytter sig af havnens beddingsfaciliteter og reparationshal.

Klimaregnskabet dækker januar til december i år 2023. Klimaregnskabet tjener som basisår for virksomhedens fremtidige klimaregnskaber. Klimaregnskabet indeholder udledninger fra Scope 1 og 2. Klimaregnskabet indeholder dele af Scope 3, som er "forbrug af egen produktion" produceret af BEOF's eget anlægsapparat samt købt fyrringsolie og dennes andel af biogas plus en lille del vedr. disselforbrug til egne køretøjer.

Klimaregnskabet er konsolideret ud fra en operationel kontrol tilgang.

Såfremt der ved opstillingen af fremtidige klimaregnskaber konstateres væsentlige faktorer, der påvirker udledningerne (eks. strukturelle ændringer i virksomheden, bedre datagrundlag, bedre emissionsfaktorer eller opdagelse af væsentlige fejl/mangler) genberegnes udledningerne i basisåret. Genberegning skal ske, hvis disse faktorer påvirker sammenligneligheden mellem årene. Dette klimaregnskab er ikke eksternt verificeret.

2 Resultater

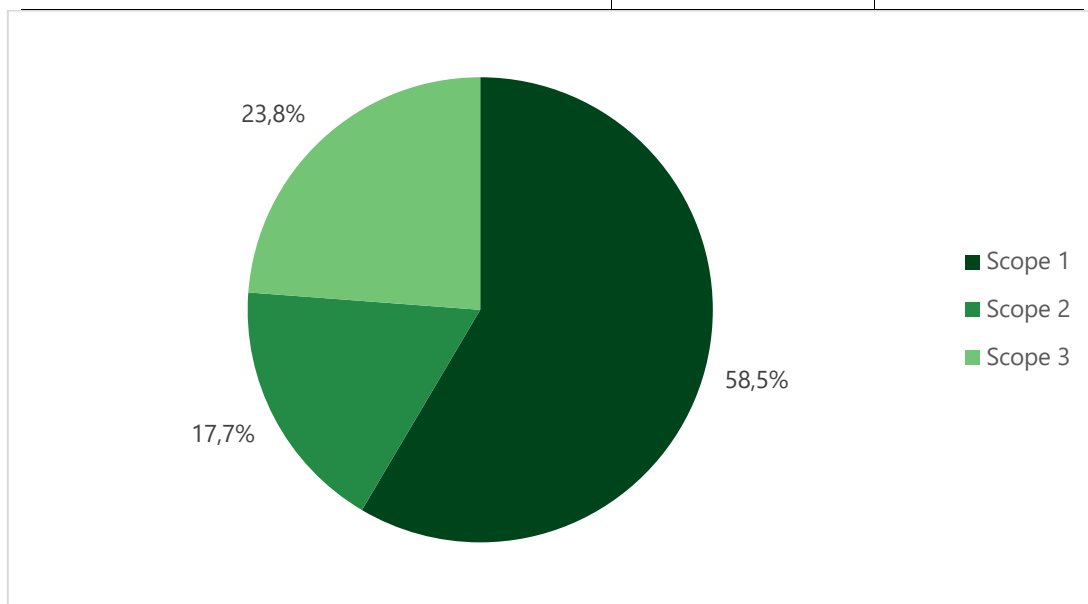
2.1 Hovedresultater

Nexø Havn A/S har i afrapporteringsperioden udledt 73,96 ton CO₂-e, beregnet via miljødeklaration - disse fordeler sig på Scope 1, 2 og 3, som vist i Figur 2. som er beregnet via eldeklaration.

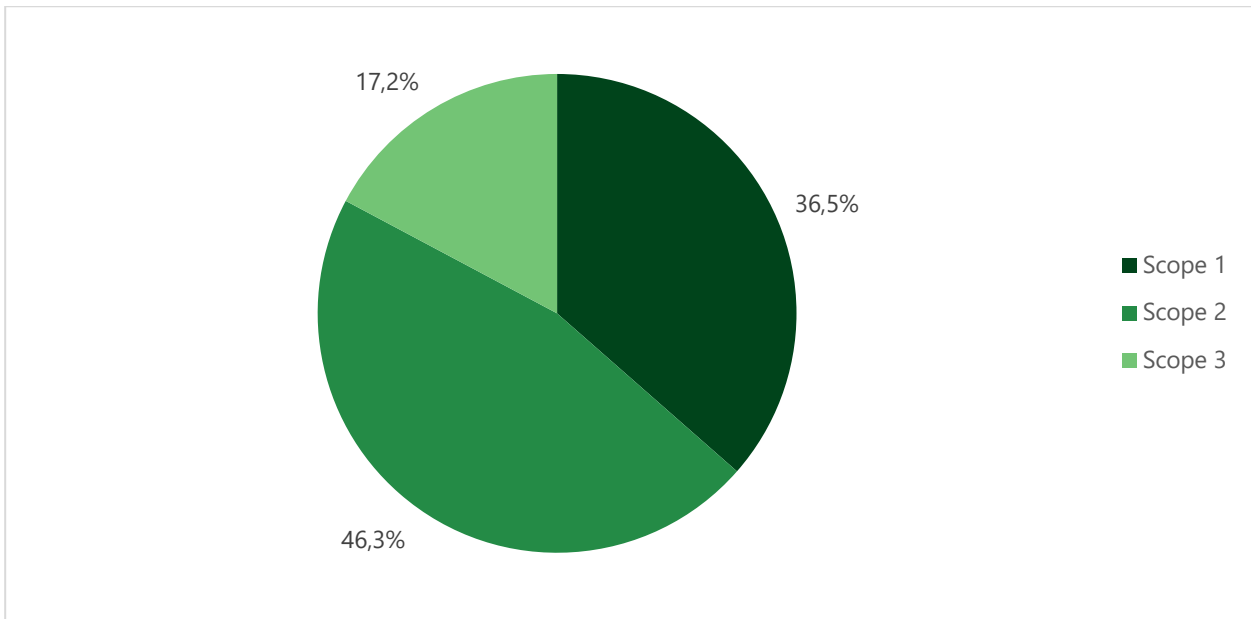
disse
Figur 2.1,

Tabel 2.1 - Totale udledninger fordelt på Scope 1, 2 og 3.

Udledning fordelt på scopes	Tons CO ₂ -e	% af total
Miljødeklaration (Lokationsbaseret)		
Scope 1	43,26 t.	58,50 %
Scope 2	13,09 t.	17,70 %
Scope 3	17,61 t.	23,80 %
Total	73,96 t.	100 %
Eldeklaration (Markedsbaseret)		
Scope 1	43,26 t.	36,50 %
Scope 2	54,94 t.	46,30 %
Scope 3	20,42 t.	17,20 %
Total	118,62 t.	100 %



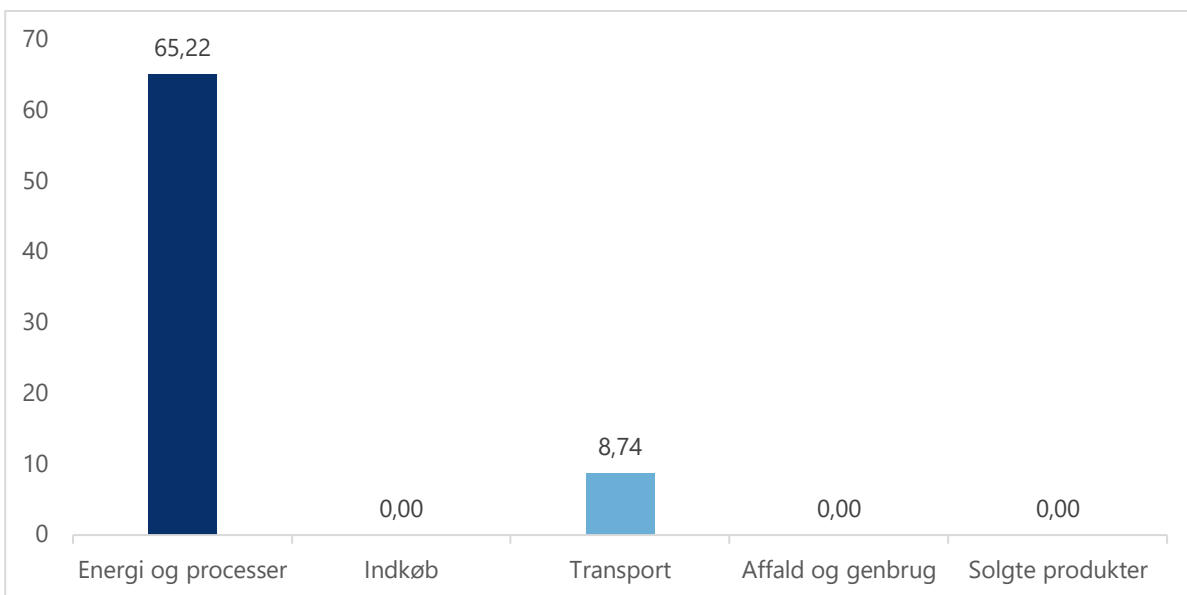
**Figur 2: Procentfordeling af CO₂e-udledning fordelt på scopes
Beregnet via miljødeklaration**



**Figur 2.1: Procentfordeling af CO2e-udledning fordelt på scopes
Beregnet via eldeklaration**

2.2 Delresultater

Figur 2.2 præsenterer udledningerne fordelt på hovedkategorier. Udledningerne er beregnet via miljødeklaration.



Figur 2.2 CO₂e-udledning i ton (scope 1+2+3) fordelt på hovedkategorier

2.3 Nøgletal

I Tabel 2.2 ses en opgørelse for totale udledninger i ton CO₂e per medarbejder. Denne opstilling er relevant for Nexø Havn A/S, eftersom det er det mest relevante område, hvor der fremadrettet kan ses en reducere. Udledningerne er beregnet via miljødeklaration. Disse opgørelser kan anvendes til at spore udviklingen i intensiteten af egne udledninger, men kan ikke anvendes til direkte sammenligninger med samme opgørelser fra andre virksomheder:

Tabel 2.2 – De totale udledninger fordelt ud på pr. medarbejder.

Nøgletal	Ton CO ₂ -e
Ton CO ₂ -e per medarbejder	14,79 t.
Ton CO ₂ -e per m ² areal	- t.
Ton CO ₂ -e per omsat mio. DKK	- t.

3 Metode

De nedenstående afsnit præsenterer de anvendte standarder, værktøjer og emissionsfaktorer, de inkluderede og ekskluderede Scope 3-kategorier samt den anvendte data til at beregne virksomhedens udledninger.

3.1 Standarder, værktøjer og emissionsfaktorer

Klimaregnskabet er udarbejdet efter GHG-protokollens standarder: "A Corporate Accounting and Reporting Standard", "Scope 2 Guidance", samt "A Corporate Value Chain".

GHG Protokollen anbefaler, at virksomheder laver en CO₂e-beregning, der omfatter de seks drivhusgasser i Kyoto Protokollen. Dette klimaregnskab angiver resultaterne i CO₂e, og omfatter nedenstående drivhusgasser:

- Kuldioxid (CO₂): 1 kg CO₂e / kg
- Metan (CH₄): 28 kg CO₂e / kg
- Lattergas (N₂O): 265 kg CO₂e / kg

Øvrige drivhusgasser (SF₆, HFCs, PFCs) er ikke medregnet pga. begrænsninger i de anvendte emissionsfaktorer, og deres bidrag vurderes ikke at være relevant. Der afrapporteres desuden ikke på udledninger uden-for-Scope, såsom biogene udledninger.

CO₂e-beregninger til dette klimaregnskab er beregnet i Klimakompasset¹ fra Erhvervsstyrelsen.

¹ <https://klimakompasset.dk/klimakompasset/>

Anvendte emissionsfaktorer fra Klimakompasset er gældende for året 2022. Emissionsfaktorerne i værktøjet, Klimakompasset, vurderes at leve op til drivhusgasprotokollen krav i forhold til systemafgrænsninger og datakvalitet. Faktorerne afviger på nogle punkter fra kravene i protokollen, i forhold til de drivhusgasser der er medtaget, på grund af begrænsninger i datagrundlaget.

3.2 Data

Nedenstående Tabel 3.1 giver et indblik i datakilderne bag virksomhedens overordnede udledningsskilder.

Tabel 3.1 – Udledningsskilder og anvendt data: Valide og faktuelle data fra regnskabsåret 2022 på baggrund af 2021 emissionstal.

	Udledningsskilder – Virksomhedens forbrug af:	Enhed(ø)er	Datakilde	Inkluderet (X)	Kommentar (ved fravalg af udledningsskilde, indsæt begrundelse)
Scope 1	Diesel og benzin anvendt i virksomhedens ejede eller leasede køretøjer	L	Aflæst fra faktura	X	
	Naturgas til opvarmning	m ³			Ikke relevant – ej tilgængelig varmekilde på Bornholm
	Anden gas til processer (LPG gas m.m.)	MJ			Ikke relevant – ej tilgængelig varmekilde på Bornholm
	Fyringsolie til opvarmning	L	Aflæst fra faktura	X	
Scope 2	Forbrug af elektricitet	kWh	Opgørelse fra forsyningselskab BEOF	X	I det samlede forbrug indgår der 45.582 kwh. el som er produceret af vindmøller i vores datterselskab. Da disse "kører" udenom BEOF's elnet er de neutrale i de samlede CO2 beregningerne/regnskab.
	Forbrug af fjernvarme	MJ			Ikke relevant – ingen installationer.
Scope 3	Indkøb af materialer	KG og DKK			Indgår ikke i beregningerne.
	Indkøb af produkter	DKK			Indgår ikke i beregningerne.
	Indkøb af tjenesteydelser/services	DKK			Indgår ikke i beregningerne.
	Medarbejder pendling	L Diesel			Indgår ikke i beregningerne.
	Forretningsrejser	Person.km			Indgår ikke i beregningerne.
	Varetransport via ekstern transportleverandør betalt af virksomheden	T.km			Indgår ikke i beregningerne.
	Varetransport til kunde (og betalt af kunden) via ekstern transportleverandør	T.km			Indgår ikke i beregningerne.
	Affaldshåndtering	Scenarieudvælgelse			Indgår ikke i beregningerne.
	Brug af solgte produkter	kWh			Indgår ikke i beregningerne.
	End-of-Life behandling af solgt produkt (mængde)	T			Indgår ikke i beregningerne.
	End-of-Life behandling af solgt produkt (affaldshåndtering)	Scenarieudvælgelse			Indgår ikke i beregningerne.