



Klimaregnskab

1. januar – 31. december 2022



INDHOLD

Indledning

- 3 Om Leth Beton A/S
- 4 Udvalgte klimanøgletal

Klimaregnskab

- 6 Vores klimaregnskab
- 7 Scope 3 uddybet



Klimatallene

Leth Beton har fokus på at reducere CO₂e-udslippet gennem hele processen.

>>> Fra side 6

Regnskabspraksis

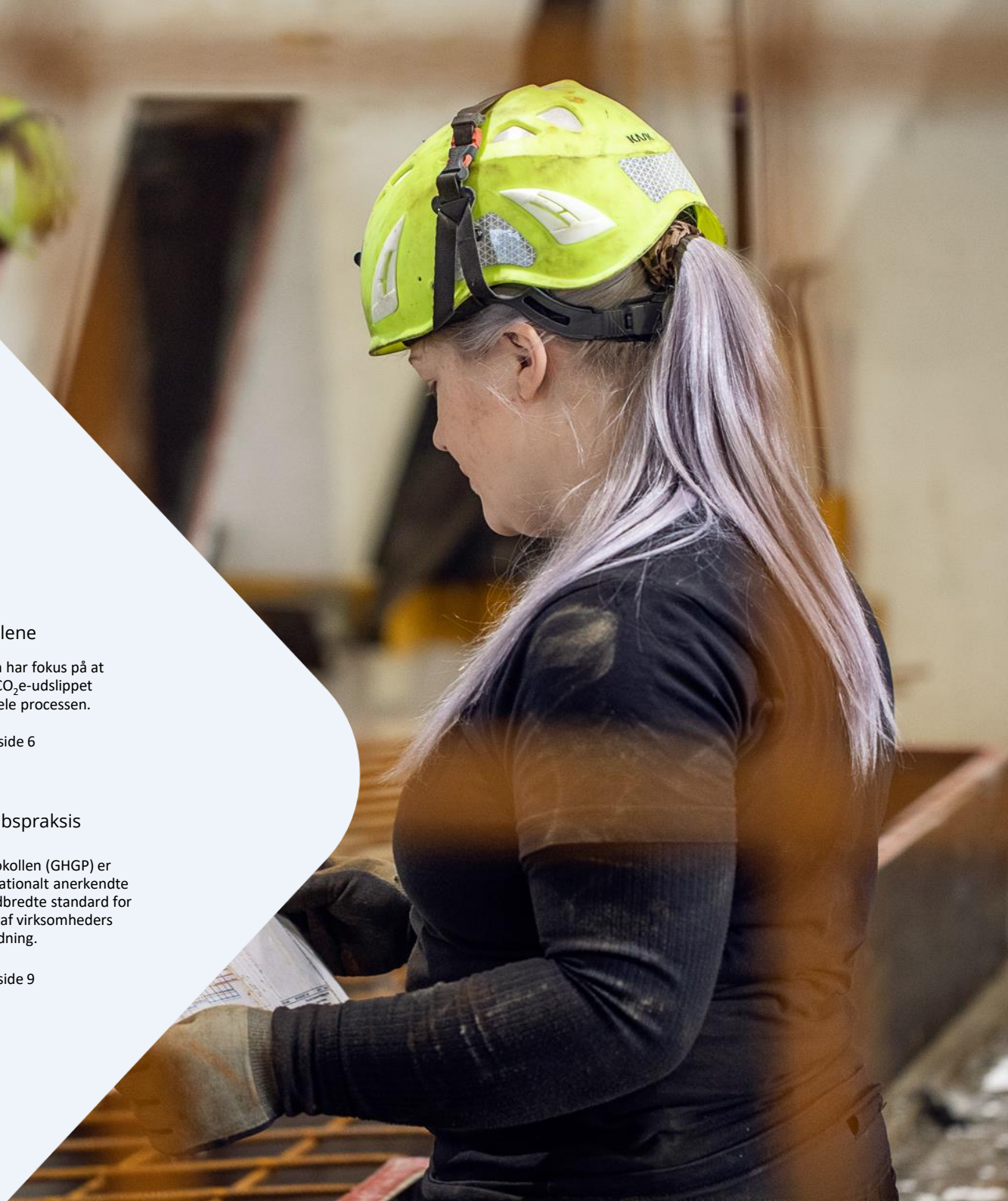
- 9 Greenhouse Gas-protokollen
- 10 Datagrundlag
- 11 Datadefinitioner
- 12 Revisors erklæring



Regnskabspraksis

GHG-Protokollen (GHGP) er den internationalt anerkendte og mest udbredte standard for beregning af virksomheders CO₂e-udledning.

>>> Fra side 9





Leth Beton A/S – vi tilfører kundeværdi gennem topkvalitet i projektering, fremstilling og montering

Leth Beton leverer produkter til alle former for byggeri. Vi producerer og monterer **betonelementer** til alt slags byggeri. Inden for de seneste år har vi også med succes påbegyndt produktion af **træelementer** på vores fabrik i Bedsted. Elementerne designs og produceres specifikt til hvert byggeri.

Træelementerne kan vi anbefale til f.eks. rækkehusbyggeri og etagebyggeri. Vi kombinerer træelementerne med vores beton- og letklinkerbetonelementer, som en hybridløsning til et råhus. Letklinkerbeton udmærker sig ved at have gode egenskaber mht. lyd og brand og har gode statiske egenskaber.

Leth Beton tilbyder således en hybridløsning, hvor vi anvender træelementet der, hvor det har sine styrker, og vi anvender letklinkerbetonen der, hvor den har sine styrker og fordele. Med egne montagesjak forestår vi også den samlede montage af alle elementerne.

Ved at tage det bedste fra de to produkter kan vi tilbyde et råhus med reduceret CO₂-aftryk, optimal anvendelse af råmaterialer og en bygning, som har gode egenskaber, hvad angår indeklima.

Oversigt over hele vores produktprogram:

- **Betonvægge**
- **Træelementer**
- **Trapper**
- **Altaner**
- **Søjler og bjælker**
- **Elevatorskakte**

Vision – kundeværdi og kvalitet

Leth Beton A/S vil være kendt for at være den leverandør, der bedst tilfører vores kunder værdi ved den højeste kvalitet i projektering, fremstilling og montering af elementer.

Det skal være en daglig glæde for vores medarbejdere at komme på arbejde. Det vil vi opnå ved at skabe gode fysiske rammer, ved at værne om det psykiske arbejdsmiljø og ved at give medarbejderne indflydelse i det daglige arbejde.

Leth Beton A/S vil være en virksomhed, der nyder anerkendelse og respekt i branchen som et selskab, der bliver drevet ordentligt og redeligt.

Nærsamfundet skal kende os for vores gode og sikre arbejdsforhold og for trivsel på arbejdspladsen.

Værdier

Vi er troværdige og reelle i vores forretningsmæssige dispositioner. Tilfredse kunder er virksomhedens eksistensberettigelse. Vi er bevidste om, at vi bliver bedømt på kvaliteten af ydelsen fra hver eneste medarbejder. Vi er opmærksomme på, at den kollega vi afleverer arbejde til også er en kunde.

Leth Beton A/S betragter sine kunder og leverandører som partnere og tilstræber et langvarigt forretningsforhold, der bygger på åbenhed, tillid, kvalitet i produkter og ydelser og på samarbejde om udvikling og fornyelse. Medarbejderne er virksomhedens største aktiv. Derfor skal medarbejderne have ansvar og udviklingsmuligheder, og vi skal møde hinanden, som vi selv ønsker at blive mødt: med respekt, åbenhed og godt humør. Ansvarlighed skal præge virksomhedens forhold til det nære samfund og det omgivende miljø.

Mening

Det er Leth Betons mening at levere råhuse i beton og træ til boliger, institutioner og erhvervsbyggeri i Danmark og at indgå i en konstruktiv dialog med kunder, rådgivere og øvrige entreprenører.



Udvalgte klimanøgletal 2022

Leth Betons klimaregnskab giver et overblik over de væsentligste kilder til udledning af drivhusgasser fra virksomheden, som kommer fra vores mange materialer såsom cement, sand, grus, stål og træ samt transport til vores kunder og projekter.

For at skabe yderligere overblik i forbindelse med vores arbejde med at energioptimere og sænke klimaaftrykket har vi valgt at inddrage flere klimatal fra vores leverandører. Vi har inddraget data på samtlige af de leverandører, hvor det har været muligt at fremskaffe både kvantitetsdata og emissionsfaktorer. Klimarapporten viser vores udledning af CO₂e i store dele af værdikæden og er standardmetoden for rapportering om klimaaftrykket. Vores klimatal uddybes fra side 6.



Fuldtidsansatte (FTE)

199

Udvikling i tCO₂e pr. mio.kr. omsætning

-33,6%
Scope 1, 2 og 3

tCO₂e-udledning pr. producerede ton

0,32
Scope 1, 2 og 3

CO₂e-udledning målt i tCO₂e

535

Scope 1 og 2

CO₂e pr. FTE målt i tCO₂e

2,7

Scope 1 og 2

Antal producerede ton 2022

59.612

Elementer



Klimaregnskab 2022

Vores klimaregnskab, scope 1, 2 og 3

CO ₂ e-opgørelse						
Kategori	Enhed	2021	tCO ₂ e	2022	tCO ₂ e	Fordeling
Total scope 1			411		429	2,3%
Forbrug – diesel (egne køretøjer)	liter	130.752	379	136.443	395	
Forbrug - gas (truck)	liter	20.694	32	21.714	34	
Total scope 2			76		107	0,6%
Elektricitet – lokationsbaseret	kWh	491.208	71	730.249	101	
Elektricitet – markedsbaseret	kWh	491.208	202	730.249	301	
Fjernvarme	MWh	854	4,4	894	5,9	
Totale scope 1 og 2	tCO₂e		486		535	2,8%
Total scope 3 (udvalgte emissioner)	tCO₂e		19.190		18.398	97,2%
Totale emissioner, scope 1, 2 og 3	tCO₂e		19.676		18.933	100,0%

Scope 1

Egen forbrænding af processer og transport

2,3 %

Scope 2

Indkøbt el og varme

0,6 %

Scope 3

Andre indirekte emissioner i værdikæden. Herunder indkøbte materialer

97,2 %



Scope 3-udledningerne

Kategori	tCO ₂ e 2021	tCO ₂ e 2022	Fordeling
Scope 3 – upstream			
Kategori 1. Indkøbte varer/materialer			
Råmaterialer til fremstilling af beton	9.156	8.892	48,3%
Råmaterialer til fremstilling af træfacader		121	0,7%
Armering i betonelementer	1.170	1.874	10,2%
Indstøbningsdele	293	726	3,9%
Træ til formbyg og udsparing (fossil)	112	157	0,9%
Træ til formbyg og udsparing (fossil og biogen)	-191	-111	-0,6%
Fremmedelementer (fossil)	5.173	3.011	16,4%
Fremmedelementer (fossil/biogen)	26	3	0,0%
Diverse finish	4,2	9,2	0,0%
Vandforbrug	2,4	2,8	0,0%
Kategori 4. Upstream transport og distribution			
Varetransport til virksomheden	420	457	2,5%
Kategori 5. Affald genereret ifm. aktiviteter			
Spildevand	6,8	7,7	0,0%
Affald (fossil)	48,5	66,9	0,4%
Affald (fossil/biogen)	643,6	368,6	2,0%
Scope 3 – downstream			
Kategori 9. Transport og distribution			
Varetransport fra virksomheden	1.890	2.318	12,6%
Kategori 12. Bortskaffelse af solgte produkter efter endt			
End of Life, betonelementer	437	495	2,7%
Totale emissioner, scope 3	19.190	18.398	100%
Biogene CO₂			
Træ til formbyg og udsparing (indkøb)	-958	-1.109	
Fremmedelementer træ (indkøb)	-93	-88	
Råmaterialer til fremstilling af træfacader		Afventer EPD	
Træaffald	721	1.037	



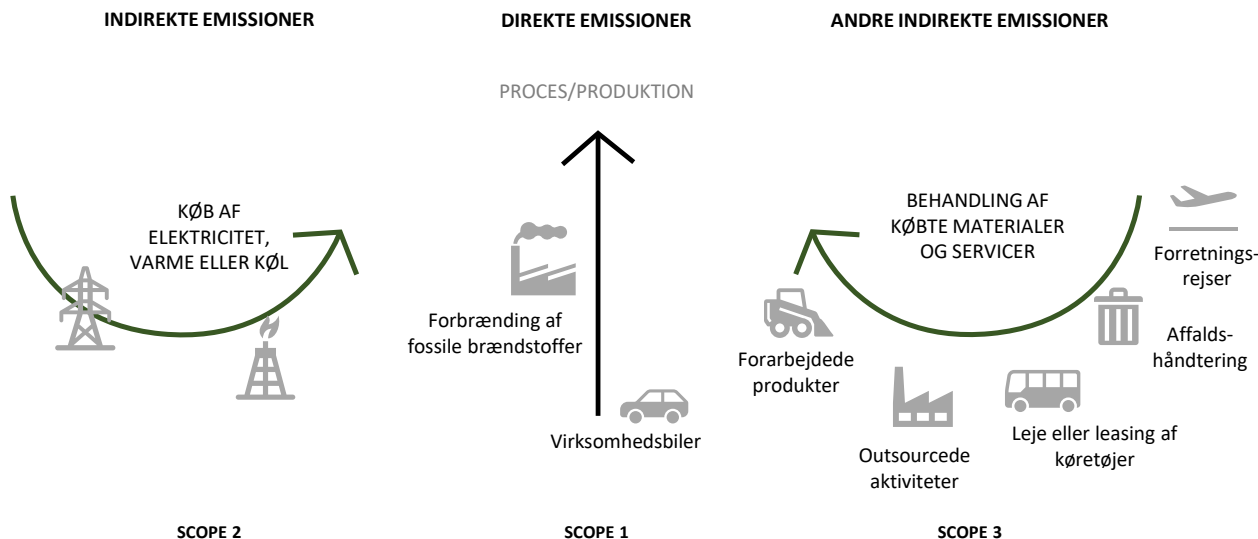
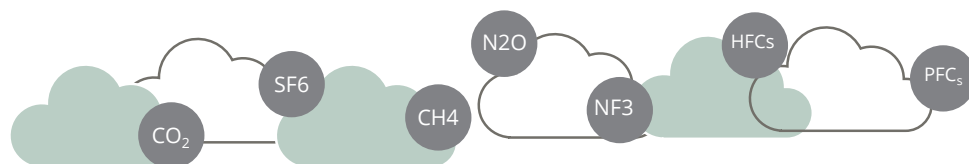
Regnskabspraksis



Fremgangsmetode for klimaregnskabet

Greenhouse Gas-Protokollen

GHG-Protokollen (GHGP) er den internationalt anerkendte og mest udbredte standard for beregning af virksomheders CO₂e-udledning og anbefales af blandt andre EU-Kommissionen. Formålet er, at rapporteringen fremkommer så ensartet som muligt på tværs af alle brancher.



Scope 1 – Direkte emissioner

Obligatorisk

Scope 1 indeholder alle direkte kilder til CO₂e-udledning.

Dette kan f.eks. være transportmidler, der ejes eller lejes.

Alle de udledninger der stammer fra aktiviteter, som vi ejer eller har kontrol over.

Scope 2 – Indirekte emissioner

Obligatorisk

Scope 2 omfatter alle udledninger fra selskaber, som forsyner os med energi.

Dette er bl.a. drivhusgasser, som stammer fra produktion af den el, som vi forbruger.

Scope 3 – Alle andre indirekte emissioner

Frivilligt

Indirekte CO₂e-udledninger, der ikke er nævnt under scope 2, hører under scope 3. Dette består bl.a. af indkøbte materialer, affald og transport af varer fra virksomheden.



Datagrundlag og den organisatoriske grænse

CO₂e-emissionsfaktorer

CO₂e-udledningerne er opgjort på baggrund af GHG-Protokollen, og beregningerne er afstemt med Erhvervsstyrelsens vejledning til beregning af CO₂e.

CO₂-ækvivalenter – CO₂e

For at kunne sammenligne drivhusgasserne omregnes alle udledninger til såkaldte CO₂-ækvivalenter.

Det er en enhed, der beskriver den mængde af CO₂, som forskellige drivhusgassers udledning svarer til. Anvendte emissionsfaktorer er oplyst i rapporten.

Regnskabspraksis

Ved beregning af CO₂e er anvendt de emissionsfaktorer, som forsynings-selskaberne oplyser og emissionsfaktorer fra anerkendte databaser, hvilket er afstemt med Erhvervsstyrelsens vejledning.

Der er anvendt de nyeste, offentliggjorte emissionsfaktorer på tidspunktet for udarbejdelsen af klimaregnskabet. Såfremt en emissionsfaktor ikke er kendt på tidspunktet for udarbejdelsen af klimaregnskabet, anvendes forrige års emissionsfaktor, og der foretages en justering af klimaregnskabet, når den nye emissionsfaktor er offentliggjort, jf. vejledningen i GHG-Protokollen.

Alle emissioner og tal vises brutto, og der er ikke foretaget justeringer for CO₂e-kompensation.

Dataene er for perioden 1. januar – 31. december 2021 og 1. januar – 31. december 2022.

Forbrugsdata

Forbrugsdata er baseret på opgørelser fra leverandører og måleenheder.

Den organisatoriske grænse

Klimaregnskabet er en kortlægning af virksomheden Leth Beton A/S.

Scope 1-opgørelse gælder for: Leth Beton A/S
– CVR-nr. 17 02 45 31

Scope 2-opgørelse af energiforbrug gælder for adresserne Leth Beton A/S:

- Rishøjvej 26, 7755 Bedsted
- Vestervigvej 126, 7755 Bedsted
- Lyngvej 3, 9000 Aalborg
- Sofiendalsvej 88E, 9200 Aalborg SV (lejemål fra 2022)

Operationel kontrol

Denne rapportes organisatoriske grænse er opgjort efter den operationelle kontrolmetode.

Scopeafgrænsning

GHG-Protokollen foreskriver, at CO₂e-emissionerne opgøres i scope 1, scope 2 og scope 3. CO₂e-udledninger i dette klimaregnskab er opgjort som den beregnede udledning fra scope 1 og 2.

Se næste slide for informationer om, hvilke aktiviteter og kategorier, der er medtaget, og hvilke der ikke er medtaget.



Scope 1

Transport foretages bl.a. til kundebesøg og til byggepladser. Forbruget er opgjort ud fra leverandørernes fakturaer. Der er anvendt den specifikke emissionsfaktor pr. liter diesel, som leverandørerne har oplyst.

Gas til truck er oplyst af vores leverandør. Emissionsfaktor er oplyst af vores leverandør.



Scope 2

Elektricitet er baseret på opgørelser fra leverandører og måleenheder. Lokationsbaserede CO₂e-emissioner afspejler den gennemsnitlige emissionsintensitet på elnettet, hvor forbruget realiseres. Emissionsfaktoren er oplyst af Energinet og gælder vest for Danmark. Markedsbaserede CO₂e-udledninger afspejler udledningen fra elektricitet købt gennem grønne certifikater, og emissionsfaktoren er oplyst af Energistyrelsen.

Fjernvarmeforbruget er oplyst af vores leverandør, og udledningen er opgjort efter miljødeklaration fra de lokale fjernvarmeselskaber.



Scope 3 (udvalgte emissioner)

Vi har inddraget så mange af de væsentlige udledninger i scope 3, som er praktisk muligt på nuværende tidspunkt. Vi har for nu ikke inddraget kategori 2, 6, og 7 fra scope 3. Dette er eksempelvis investeringer i anlægsaktiver og medarbejderpendling. Desuden er der noget indkøb i kategori 1, som ikke er medtaget – f.eks. småanskaffelser og serviceydelser.

Hvor det har været muligt er anvendt produkt-/materialespecifikke EPD'er (miljødeklarationer) – ellers er anvendt generiske data, f.eks. EPD'er fra lignende produkt eller producent eller emissionsfaktorer fra databaser.

Additiver – opgjort ud fra intern optælling af forbrug til blandere, og emissionsfaktor med EPD, hvor det har været muligt (cirka 50 % af forbruget). For det resterende forbrug er anvendt emissionsfaktor for kemikalier generelt (klimakompasset).

Beton- og glasemissionsfaktor er fra klimakompasset – forbruget er opgjort ud fra registreringer i vores økonomisystem.

Cement hvid og cement basis er begge opgjort ud fra produktspecifikke EPD'er, og forbruget er opgjort ud fra leverandørs data eller interne opgørelser.

Frem til og med oktober 2021 genanvendte vi vores betonaffald til belægning i egen virksomhed. Fra november 2021 afhentes betonaffald af ekstern samarbejdspartner, som selv genanvender dette. Den anvendte emissionsfaktor er fra branchespecifik EPD for beton.

Det er valgt at anvende EPD på huldæk udarbejdet af vores hovedleverandør, idet størstedelen (¾) af fremmedelementer er fra denne. Ligeledes har vi for TT-elementer anvendt EPD fra vores hovedleverandør.

Indstøbningsdele (jern og plast) indkøb er fra udtræk af økonomisystem. Da det ikke har været muligt i 2021 at få oplyst vægt på disse, har vi selv vejet elementerne (jernnet, plastrør osv.), for at få mængdedata. Hvis der ikke er varenumre oprettet i vores økonomisystemet, så indgår de ikke i målingen. De største indkøb foretaget er oprettet i systemet og indgår i beregningen. I 2022 har de største leverandører (alle over 180.000 kr.) været i stand til at levere data på indkøbsmængder og med vægt. Emissionsfaktorerne anvendt til indstøbningsdele er fra klimakompasset og EPD'ere på nogle dele.

Råmaterialer til fremstilling af træfacade er kun oplyst i fossile emissioner, da EPD er under udarbejdelse, og de biogene udledninger endnu ikke er kendt.





Ledelsespåtegning

Bestyrelsen og direktionen har dags dato behandlet og godkendt klimahoved- og nøgletallene for perioderne 1. januar til 31. december 2021 og 1. januar til 31. december 2022. Den årlige periode følger kalenderåret.

Klimahoved- og nøgletallene er udvalgt fra ESG-hoved- og nøgletalspublikationen udgivet af FSR – danske revisorer, Finansforeningen/ CFA Society Denmark og Nasdaq Copenhagen.

Det er vores opfattelse, at de valgte klimahoved- og nøgletal er de væsentligste for Leth Beton A/S' miljømæssige aktiviteter.

Horsens, 27. februar 2023

Direktion

Ole Leth
Henrik Egelund Olsen

Bestyrelse

Folmer Rud Hansen, formand
Marianne Kvistgaard Leth
Henrik Egelund Olsen
Ole Leth
Peter Spøer
Rasmus Kvistgaard Leth

Revisors erklæring om opstilling af klimahoved- og nøgletal

Til ledelsen i Leth Beton A/S

Vi har opstillet klimaregnskabet for Leth Beton A/S for perioderne 1. januar til 31. december 2021 og 1. januar til 31. december 2022 på grundlag af selskabets mængdemæssige registreringer og valgte omregningsfaktorer og øvrige oplysninger, som er tilvejebragt af selskabets ledelse.

Klimaregnskabet omfatter en indledning, et klimaregnskab med hoved- og nøgletallene og anvendt regnskabspraksis med bl.a. emissionsfaktorer.

Vi har udført opgaven i overensstemmelse med ISRS 4410, Opgaver om opstilling af finansielle oplysninger.

Vi har anvendt vores faglige ekspertise til at assistere ledelsen med at udarbejde og præsentere de udvalgte ESG-hoved- og nøgletal i overensstemmelse med regnskabsprincipperne præsenteret i rapporten. Vi har overholdt relevante bestemmelser i revisorloven og International Ethics Standards Board for Accountants' internationale retningslinjer for revisoreres etiske adfærd (IESBA Code) herunder principper om integritet, objektivitet, professionel kompetence og fornøden omhu.

Ledelsen har ansvaret for klimaregnskabet 2021/22 samt nøjagtigheden og fuldstændigheden af de oplysninger, der er anvendt til opstillingen.

Da en opgave om opstilling af finansielle oplysninger ikke er en erklæringsopgave med sikkerhed, er vi ikke forpligtet til at verificere nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de oplysninger, selskabets ledelse har givet os til brug for opstilling af klimaregnskabet 2021/22.

Vi udtrykker derfor ingen revisions- eller review-konklusion om, hvorvidt de valgte klimahoved- og nøgletal er udarbejdet og præsenteret i overensstemmelse med regnskabsprincipperne præsenteret i rapporten.

Horsens, 27. februar 2023

Roesgaard

Godkendt Revisionspartnerselskab
CVR-nr. 37 54 31 28

Michael Mortensen

Statsautoriseret revisor
MNE-nr. mne34108

Design og produktion af Roesgaard

