

aut. kloakmester
BJÆLKEHØJ
byggestruktør

aut. kloakmester
BJÆLKEHØJ
byggestruktør

**BÆREDYGTIGHEDSRAPPORT
2024**

DIREKTØRENS FORORD

Entreprenør med mere end 30 års erfaring

Kvalitet, miljøhensyn og højt serviceniveau er nøgleord hos os!

Bjælkehøj Entreprenør har eksisteret i over 15 år med 20 års erfaring inden for bygge og anlæg. Vi holder os løbende opdateret om de nyeste teknikker og metoder inden for branchen, hvilket er din garanti for transportarbejde af høj kvalitet.

Hos Bjælkehøj Entreprenør sætter vi hensynet til miljøet højt og tilstræber uafbrudt at forbedre dette. Miljøhensynet er med ved projektering af alle nye byggesager, og ved indkøb af nye maskiner og materiel.

Når det gælder vores verdens velbefindende, kommer handling forrest i rækken. Der er ingen genveje. Derfor er det af største vigtighed, at vores engagement følger en bæredygtighedsstrategi.

- Vi fører CO2 regnskab
- Vi søger altid at være uddannelses- og miljø-mæssigt på forkant – helst lidt foran.
- Vi ønsker at styre det miljømæssige fodaftryk, så vi bidrager til en bedre verden for vores efterfølgende generationer. En proaktiv beslutning – for fremtiden.

Kvalitet er et nøgleord for os og vi tilstræber kontinuerligt at øge vores egenkontrol og kvalitet, i udførelse af vores opgaver.

Bjælkehøj Entreprenør tilstræber altid at overholde enhver indgået aftale med byggeherre og/eller hovedentreprenør. Det være sig arbejdsmetoder, tidsplaner og aflevering af et for byggeherre altid tilfredsstillende resultat.

Vi lytter til dine behov og ønsker

Vi er motiveret og drevet af, at kunne tilbyde vores kunder et professionelt og kvalitetsbevidst arbejde, der tager udgangspunkt i deres ønsker og behov.

Vi byder ind med vores mangeårige faglige ekspertise og erfaring til enhver opgave, og finder på den måde - i fællesskab med dig - frem til den mest optimale løsning, der lever op til dine forventninger.

Vi vil mere

Denne ESG-rapport er vores første bud på vores nuværende bæredygtighedsaftryk. Det er vores "baseline" for vores samlede bæredygtighedsindsats.



Torben Bjælkehøj, direktør, Bjælkehøj Entreprenør ApS



Indhold

Forord	2
ESG strategi	4
ESG totaloversigt	5
Nøgletal	6
Kørsel	7
Arbejdsmiljø	8
Cases	9
Væsentlighed	10
Om denne rapport	11

ESG strategi

Bjælkehøj Entreprenør er en professionel vognmand på Sjælland. Vi tilbyder alle former for vognmandskørsel og har mere end 30 års erfaring. For at kunne yde en professionel vognmandservice har vi samlet en række politikker, der skal hjælpe os til at yde en høj effektivitet når vi håndterer kundernes opgaver.

Som et led i at arbejde med bæredygtighed og ønsket om at opnå en positiv indflydelse på miljø, natur og samfund har vi også valgt at fokusere vores politikker som styrende elementer for vores forretning og måde at agere på.

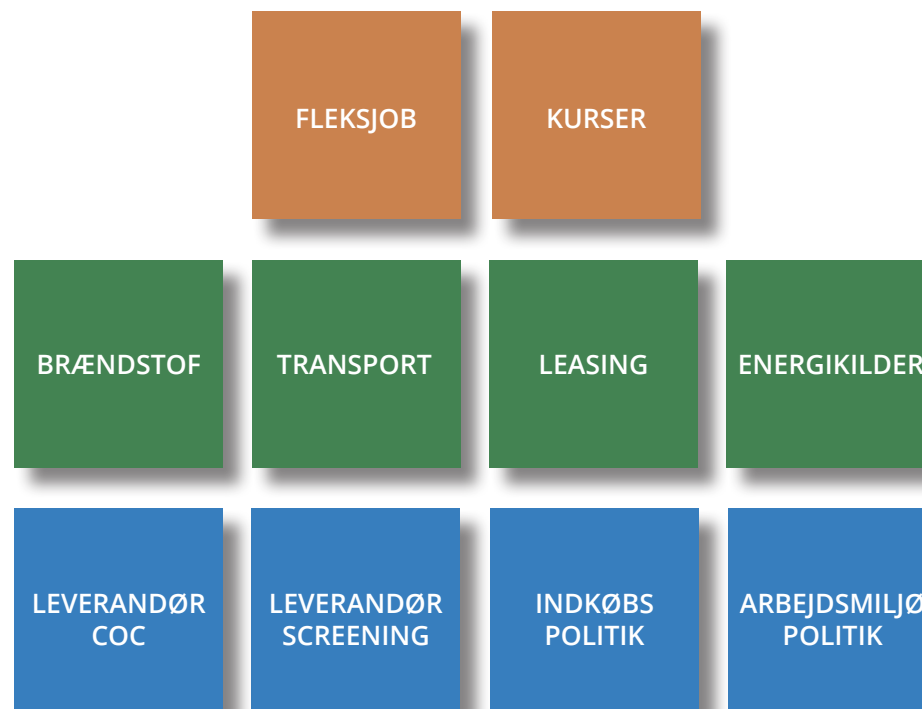
For at skabe en positiv indvirkning og for at udvikle højere standarder inden for miljø og sociale forhold arbejder vi målrettet for at minimere risikoen for skader på vores medarbejderes og samarbejdspartneres helbred samt skader på miljøet.

Som et led i arbejdet med ESG har vi valgt fokusere på vores samarbejdspartnere, da de er essentiel del af vores forretning og måde at agere på. Særligt vores CO2 regnskab påvirkes af vores valg af leverandører og underentreprenører.

Derfor beder vi vores nøgleleverandører og nøgleunderentreprenører om udfylde en selvevaluering som skal give os overblik over hvilke af vores samarbejdspartnere der arbejder med ESG og hvilke informationer vi kan få fra den enkelte samarbejdspartner.



Vores indsatsområder



Enhed



Governance - ledelsesdata

Har organisationen en Code of Conduct?	Ja
Har organisationen en antikorrupsionspolitik?	Ja
Har organisationen en arbejdsmiljø og miljø politik?	Ja
Har organisationen en indkøbspolitik?	Ja
Har organisationen en politik for grøn kørsel?	Ja



Social - sociale data

Antal ansatte i organisationen	FTE	6
Antal mandlige medarbejdere i organisationen	FTE	6
Antal kvindelige medarbejdere i organisationen	FTE	0
Antal fleksjobbere i organisationen	Antal	1
Antal sygedage pr. medarbejder	Dage/FTE	0,45



Environment - miljødata

Samlet vandforbrug	Liter	132.000
Samlet affaldsproduktion	Tons	53,5
Samlet kemikalieforbrug (primært AdBlue)	Liter	11.046,5

GHG emissioner

Energi og emission fra energiforbrug og produktion	Tons	976,8
Brug af elektricitet	Tons	1,6
Scope 1 / udledning (primært diesel)	Tons	744,4
Scope 2 / udledning	Tons	1,6
Scope 3 / udledning	Tons	553,8
Udenfor scope / binding	Tons	-38,9

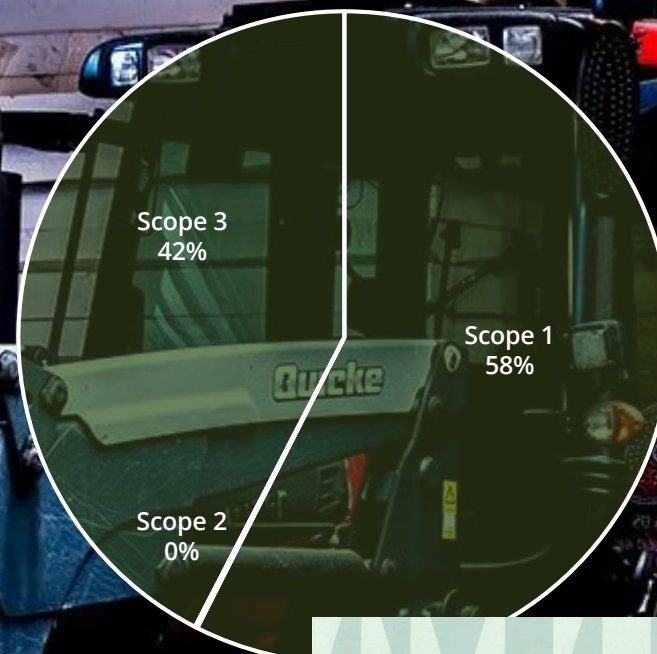


Nøgletal

	Enhed	2024
CO ₂ - scope 1 (primært diesel)	Tons	744,40
CO ₂ - scope 2	Tons	1,64
CO ₂ - scope 3	Tons	553,79
CO ₂ - udenfor scope	Tons	-38,89
Vand	M ³	132
Kemikalier (primært AdBlue)	Liter	11.046,45
Affald	Stk	53,52

Scope
 1 + 2 + 3
 total ton CO₂
 1.299,83

Scope
 1 + 2 + 3
 84,1 ton CO₂
 pr. mio. kr.



Grøn strøm-certifikat

Bjælkehøj har indgået aftale om køb af grøn strøm fra NRGi Elhandel. Certifikatet dokumenterer, at virksomhedens elforbrug dækkes af vedvarende energikilder som vind, sol og vand.

Det betyder, at CO₂-udledningen fra scope 2 kan nulstilles i klimaregnskabet fra 2025.

BEVIS FOR KØB AF GRØN STRØM



NRGi Elhandel A/S bekræfter hermed, at:

Bjælkehøj Entreprenør A/S

køber 100% klimavenlig strøm fra danske vindmøller.

Oprindelsen af strømmen sikres ved køb af grønne certifikater svarende til energiforbruget.

Beviset er gældende i perioden:

1-1-25 - 1-1-30

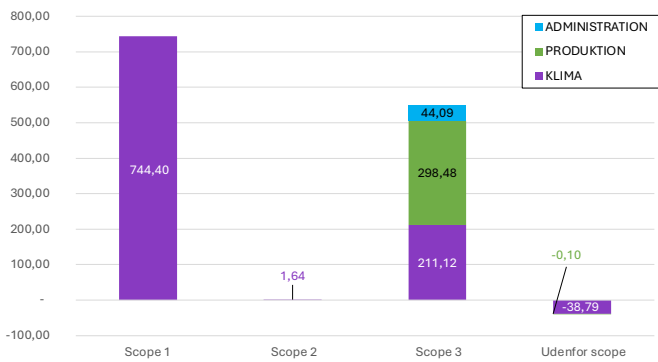
Jacob Schmidt

Jacob Schmidt
 Markedsdirektør
 NRGi Elhandel A/S

NRGi



TOTAL klimaudledning 1.260,9 ton CO2



Brændstof er den største kilde til CO2 udledning i Bjælkehøj. Faktisk kommer 73% af vores samlede CO2 udledning fra vores eget og vores leverandørers brændstofforbrug. Scope 1 udgør 59% af vores samlede udledning på 1.256,9 ton CO2.

Netop Scope 1 har vi 100% kontrol over og kan derfor direkte påvirke såvel CO2 udledning som brændstofforbrug. Vi har udarbejdet en kørselspolitik, som i store træk gengives her.

Hastighed	Øget brændstofforbrug	Ekstra udledning
80 KM/T	-	-
100 KM/T	21 %	19 %
120 KM/T	35 %	48 %
130 KM/T	42 %	54 %
140 KM/T	48 %	58 %

Kørsel

Bjælkehøj ApS har sat som mål, at reducerer CO2 udledningen ganske enkelt ved, at reducerer brændstofforbruget.

Der er 4 indsatsområder:

- Valg af brændstoftype
- Kørselsplanlægning
- Kørselsadfærd
- Kørselsbenchmark

Valg af brændstoftype

Ved større rammeaftaler eller store samlede kørselsmængder har kunderne mulighed for, at vælge leverancer med HVO-diesel, som reducerer CO2 udledningen med 80-85% men øger brændstofprisen med ca. 10%.

Kørselsplanlægning

Ruteplanlægning sammenholdt med trafiktæthed har stor betydning for den distance der køres og ikke mindst muligheden for en miljø- og omkostningsvenlig kørsel.

Diesel og AdBlue (liter)

Diesel	295.909,2
AdBlue	11.046,5

Total antal liter forbrugt
306.956

- Optimer ruten, så vejkrøds, sving mv. reduceres mest muligt, men også så der køres færrest mulige km.
- Planlæg kørslen og ruten så myldertidsproblem så vidt muligt undgås.

Kørselsadfærd

Vores kørselsadfærdsløsning hjælper med at skabe de bedste forudsætninger for en sikker, effektiv og miljørigtig kørsel. Vi gennemfører løbende træning og tjek af kørselsdata. Vi har i 2024 sat fokus på flg. emner:

- Brems med motoren
- Kør i så højt gear som muligt
- Vær forudseende – følg trafikken
- Kør ikke for hurtigt
- Tjek dæktrykket
- Reducer brug af oliefy

Kørselsbenchmark

Vi anvender Scania Fleet Management og tracker dermed kørslen i hver enkelt vogntog. Informationerne deles med chaufførerne, så at det bliver synligt og muligt at optimere kørselsadfærden og dermed medvirke til at reducere vores samlede brændstofforbrug.

Vi ønsker at forebygge frem for at helbrede

I Bjælkehøj ApS fokuserer vi på miljø og arbejdsmiljø, fordi vi er bevidste om, at medarbejderne er vores vigtigste ressource for at kunne yde vores kunder den bedste service.

Vi ønsker derfor, at arbejdsmiljø, både det fysiske og psykiske, og sikkerhed på vores arbejdsplads, både internt og eksternt, får højeste prioritet. Vi arbejder målrettet for at minimere risikoen for skader på vores medarbejders og samarbejdspartneres helbred samt skader på miljøet.



Vi forpligter os derfor til følgende indsatsområder

- At inddrage ansatte i arbejdet med at opbygge og vedligeholde en positiv holdning til miljø- og arbejdsmiljøarbejdet
- At opfordre den enkelte medarbejder til at stille forslag til forbedringer af vores miljø- og arbejdsmiljøindsatser
- At påvirke den enkelte ansatte til at udvise ansvarsfølelse over for sig selv og andre i det daglige arbejde og ved sin handlemåde bidrage til at forebygge uheld og ulykker samt følge virksomhedens instruktioner for sikkerhed og arbejdsmiljø og overholde gældende lovgivning
- At give medarbejderne den nødvendige uddannelse, træning og oplæring samt de nødvendige redskaber for at kunne udføre deres arbejdsopgaver på forsvarlig måde og med færrest mulige risici
- At indkøbe teknisk udstyr og indføre arbejdsmetoder, der letter den enkelte medarbejders arbejdsproces og sikre fortsatte forbedringer af miljøbelastninger og arbejdsmiljø
- At skabe en god arbejdskultur, der prioriterer trivsel
- Som et led i at sikre arbejdsmiljøet på arbejdspladsen udarbejdes den lovpligtige Arbejdspladsvurdering (APV), som indgår i ledelsens samlede vurdering af trivslen. Ved tilfælde af oplevet dårligt psykisk arbejdsmiljø, såsom mobning, diskrimination eller tilfælde af stress, vil dette blive håndteret i tæt samarbejde mellem medarbejderen og ledelsen



Transport for biogasanlæg

Bjælkehøj Entreprenør udfører i samarbejde med Terra Nova en række opgaver for Vejdirektoratet. Arbejdet omfatter opgravning og vedligeholdelse af grøfter langs statsveje på Sjælland.

Opgaverne udføres løbende og dækker både større strækninger og mindre, lokale indgreb. Formålet er at sikre korrekt afvanding af vejene, forebygge erosion samt skabe gode vækstbetingelser i grøftekanterne.

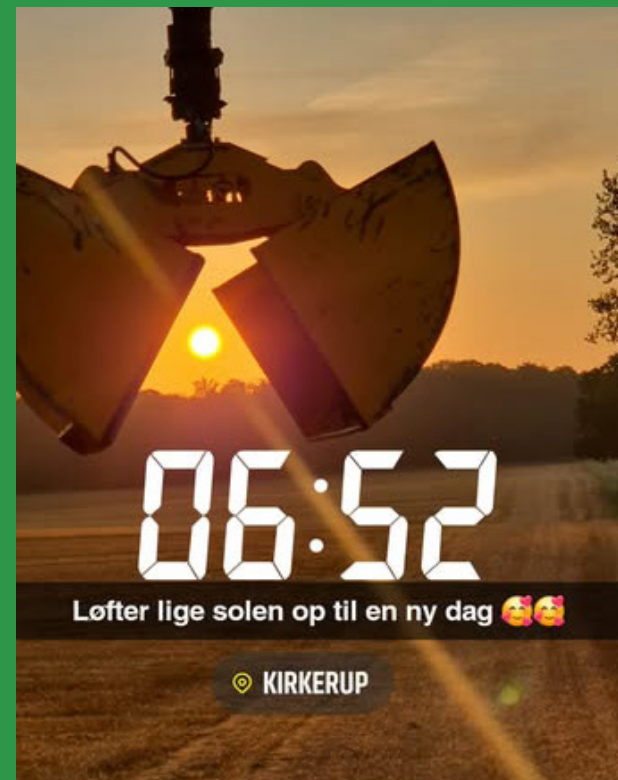
Grøfterne renses op og formes, hvorefter overskudsjord bortskaffes eller genanvendes lokalt. Der tages højde for eksisterende beplantning og fauna under arbejdet, og der anvendes specialudstyr for at sikre effektivitet og præcision.

Grøfteopgravning på Sjælland for Vejdirektoratet

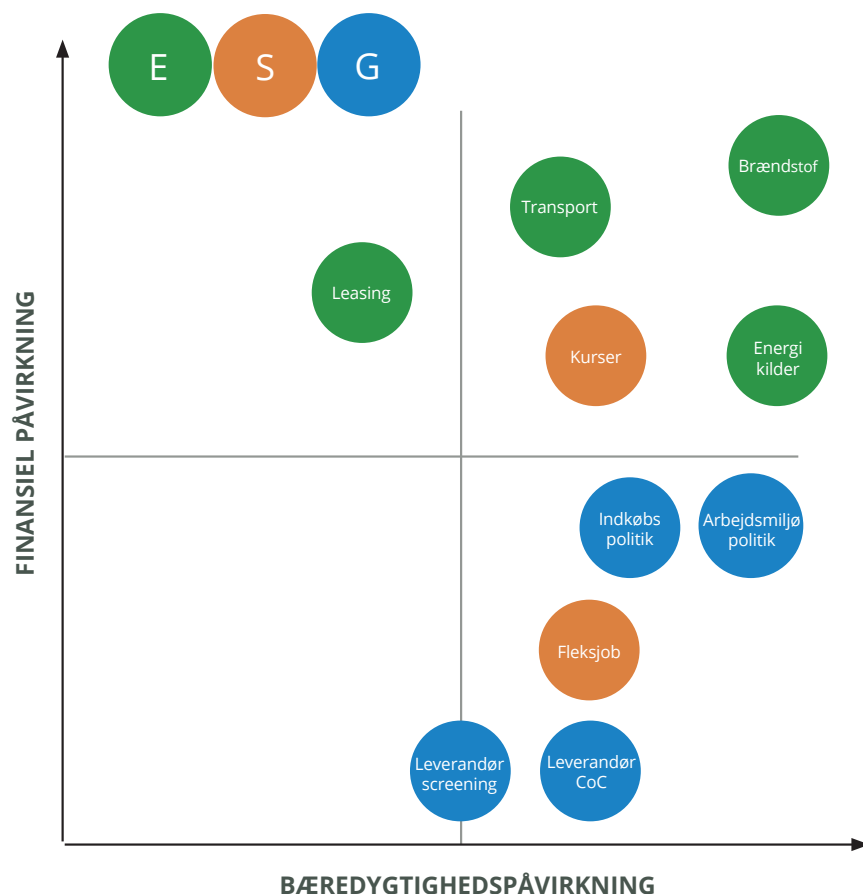
Bjælkehøj Entreprenør løser løbende transportopgaver for BioCirc Ringsted, der driver et moderne biogasanlæg ved Ringsted. Opgaverne spænder fra levering af biomasse til afhentning og kørsel med restprodukter.

Bjælkehøj står for en stor del af den daglige logistik til og fra anlægget og råder over et køretøjssetup, der er tilpasset både mængder og køreforhold.

Transportopgaverne planlægges i tæt dialog med BioCirc og tilpasses driften, så biogasproduktionen forløber stabilt. Der er fokus på høj leveringssikkerhed, korrekt håndtering af materialer og opretholdelse af høje standarder for arbejdsmiljø og sikkerhed på anlægget.



Væsentlighed



TRANSPORT

Vi foretrækker at entrere med vognmænd der arbejder aktivt med CO2-reduktion og som kan levere CO2-data for deres kørsel. Vi ønsker at vognmændene vil leve op til Bjælkehøjs 6 punkter for en grøn kørselsadfærd.

ENERGIKILDER

Vi har mere end 1.000m2 tag og er gået i gang med, at undersøge mulighederne for at etablere solcelle anlæg til strømproduktion.

BRÆNDSTOF

Der er fastsat 4 indsatsområder:

- Valg af brændstoftype
- Kørselsplanlægning
- Kørselsadfærd
- Kørselsbenchmark

LEASING

Vi leaser maskiner, der letter den enkelte medarbejders

arbejdsproces og sikre fortsatte forbedringer af miljøbelastninger og arbejdsmiljø. Med nøgleleverandører etablerer vi planer og fælles målsætninger for effektivisering og udvikling af samarbejdet og de maskiner mv. som vi leaser. Vi foretrækker leverandører der kan levere CO2-data som kan være med til at reducere den samlede CO2 udledning.

FLEKSJOB

Vi vil gerne bidrage til, at man kan fastholde beskæftigelse også selv om man kan være ramt af fx en ulykke og dermed have en nedsat arbejdsevne. Vores mål er, at vi altid har en medarbejder beskæftiget i fleksjob.

KURSER

Der gennemføres den nødvendige uddannelse, træning og oplæring samt de nødvendige redskaber for at kunne udføre deres arbejdsopgaver på forsvarlig måde og med færrest mulige risici.

LEVERANDØR COC

Code of Conduct til leverandører skal udarbejdes, således at Bjælkehøj er tydelige i vores krav og forventninger til vores faste leverandører.

LEVERANDØRSCREENING

Der skal gennemføres en online screening af leverandører, for at klarlægge deres indsats i forhold til udvalgte ESG elementer.

INDKØBSPOLITIK

Der skal udarbejdes en indkøbspolitik som også omfatter ESG elementer og generel indsats for øget bæredygtighed.

ARBEJDSMILJØPOLITIK

I Bjælkehøj ApS fokuserer vi på miljø og arbejdsmiljø, fordi vi er bevidste om, at medarbejderne er vores vigtigste ressource for at kunne yde vores kunder den bedste service. Vi ønsker at forebygge frem for at helbrede.

Om denne rapport

Denne ESG-rapport er udarbejdet som en helhedsorienteret kortlægning af Bjælkehøj Entreprenørs bæredygtighedsarbejde i 2024. Rapporten bygger på internationale standarder, og kombinerer virksomhedens egne data med anerkendte beregningsmetoder med det formål at skabe gennemsigtighed, ansvarlighed og fremdrift i det videre

ESG-arbejde.

For at skabe et samlet billede af Bjælkehøj Entreprenørs klimabelastning er CO₂-aftrykket fra virksomhedens indkøb kortlagt ud fra Klimakompasets emissionsfaktorer. De er udviklet af Energistyrelsen og bygger på **Green House Gas (GHG) protokol** – den førende internationale standard for opgørelse af drivhusgasudledning. Det muliggør beregninger på tværs af scopes 1, 2 og 3, og giver overblik over, hvordan leverandører

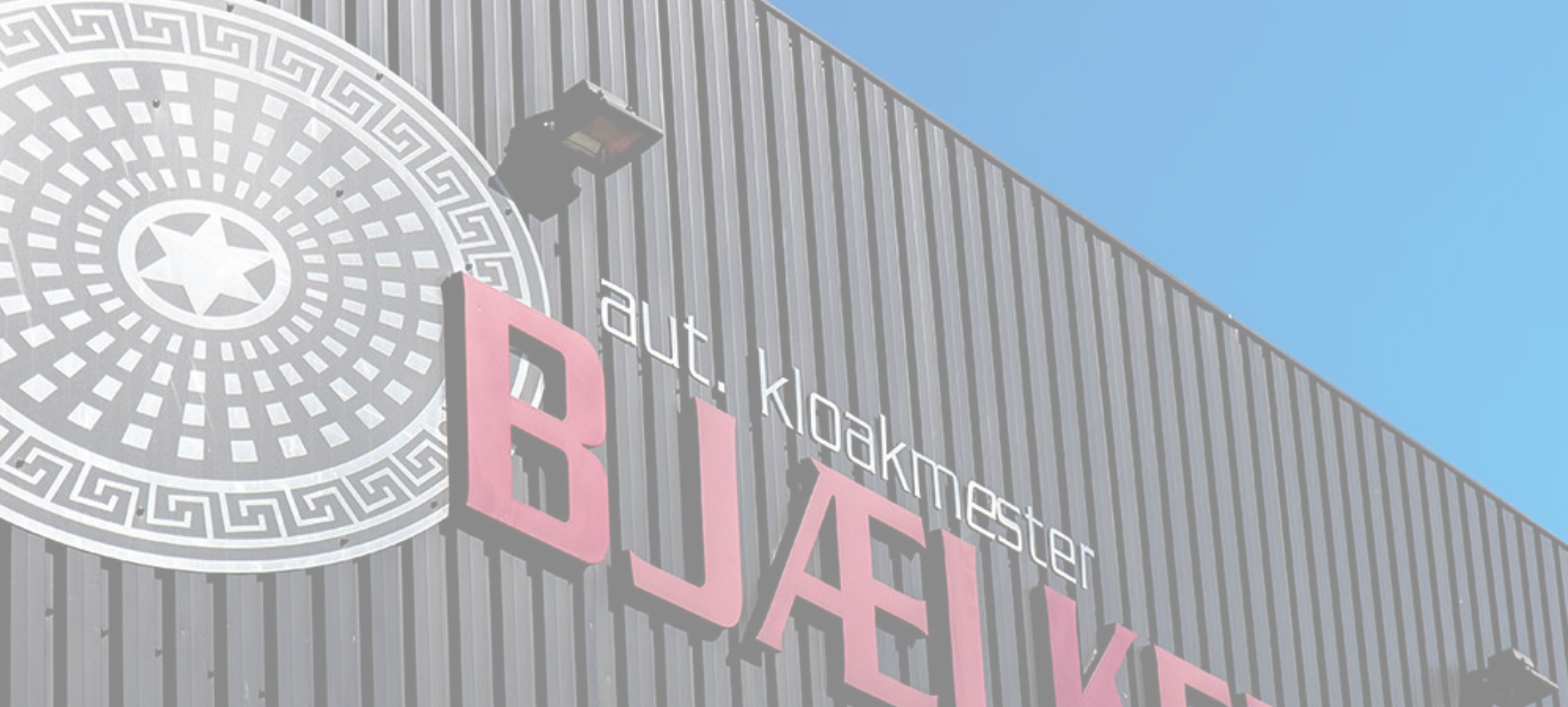
og forsyning bidrager til det samlede klimaaftryk – og hvor der med fordel kan sættes ind.

Læs mere om Klimakompaset:
<https://klimakompaset.dk/klimakompaset/>

CO₂-beregningen på indkøb spænder over to metodiske tilgange. For indkøb inden for klimaområdet – dvs. energi, vand, affald og kemi – er CO₂-udledningen beregnet ud fra mængder, fx liter brændstof eller kWh

el. For øvrige indkøb, hvor forbruget ikke direkte kan opgøres i en fysisk enhed, er beregningen spend-baseret.

Rapporten er således ikke blot en refleksion af Bjælkehøj Entreprenørs nuværende praksis, men er et pejlemærke og et styringsværktøj til at fremme en mere bæredygtig drift i fremtiden.



Bjælkehøj Entreprenør

Kirkebjergvej 13
4180 Sorø

Kontakt:
+45 20 28 03 60
torben@bjaelkehoej.dk

bjaelkehoej.dk