



INNHold

Brødene Ulveseth

Vår Visjon

Bærekraftsmål

Bærekraftspolitikk

Økonomisk bærekraft og kontinuerlig forbedring

Investering i nytt utstyr

Prosjektene våre

Dette er vi god på

Dette gjør vi i dag

Klimaregnskap

Mål

Hva ønsker vi å bli bedre på

Brødrene Ulveseth AS

Brødrene Ulveseth A/S er et velkjent entreprenør- og murmesterfirma i Bergensregionen.

Bedriften har sentral godkjenning for ansvarsrett og utvikler og oppfører, ombygger og rehabiliterer alle typer bygg og anlegg, i alt fra delte til samspills- og totalentrepriser.

Virksomheten spenner over fagområdene mur- og betongarbeid, grunnarbeider, betongsaging og kjerneboring, prosjekt og prosjektutvikling. I tillegg er vi med på elementproduksjon og eiendomsforvaltning, galvanisering og produksjon av tørrmørtel i Brødrene Ulveseth Eiendom.



VÅR VISJON

**Vår visjon er å
være ledende på kvalitet og kompetanse**

Vår miljø- og bærekrafts politikk er forankret i ledelsen, samt i bedriftens overordnede visjon og kjerneverdier.

Med dette får vi en forankring hos den enkelte medarbeider, ledelse og i selskapets DNA.

**Vi vil være med å bygge fremtidens
bærekraftige bygg.**



VISJON

Ledende på kvalitet og kompetanse

Bærekraftig

Engasjert

Solid

Troverdig



BÆREKRAFTSMÅL

FNs bærekraftsmål er et sentralt grunnlag for vårt forbedringsarbeid, der vi har prioritert fem satsningsområder.



BÆREKRAFTSPOLITIKK/ VÅRT BÆREKRAFTIGE ENGASJEMENT

Håndtering av miljørisiko og muligheter i byggeprosjekter:

- Bevissthet om prosjektets klimarisiko
- Eliminering av farlige kjemikalier i byggene
- Hensyn til økologi og omgivelser

Samarbeid med kunder:

- Tilby kompetanse, innovasjon og bærekraftige løsninger
- Bærekraft og lønnsomhet for kunder og selskap

Miljøfyrtårnsertifisert og samfunnsansvar:

- Lønnsom drift med fokus på bærekraft
- Aktsomhetsvurderinger i verdikjeden
- Menneskerettigheter og anstendige arbeidsforhold

Forankret i rammen av lover og avtaler:

- Overholdelse av forskrifter og avtaler
- Kontinuerlig reduksjon av klimafotavtrykk
- Måling, rapportering og reduksjon av fossile brensler og karbonintensive materialer

Økonomisk bærekraft og kontinuerlig forbedring

ISO 9001:2015 Sertifisering innen 2023

Nøkkelfaktorer for å kunne lykkes med en bærekraftig og lønnsom produksjon er erfaringsoverføring og forbedringer av rutiner og systemer.



Sammenhengen mellom de tre likeverdige bærekraftselementene.

Investering av nytt utstyr

Vi jobber kontinuerlig med å redusere CO2-avtrykket i produksjonen vår. Dette gjør vi blant annet med å fornye utstyret som benyttes i egenproduksjonen, sette krav til innkjøp av produkter og tjenester fra underentreprenører, samt transport til og fra byggeplass.

Vi har byttet ut mange av våre kjøretøy til elektriske biler, samt byttet ut mye av utstyret vårt til maskiner som er elektriske eller som kan benytte biodrivstoff.

Dette gjør at vi har mulighet til å levere fossilfrie byggeplasser.



NOEN AV VÅRE PROSJEKTER MED STORT FOKUS PÅ MILJØ 2022

I **NYGÅRDSGATEN 5** har vi fått opparbeidet oss god kompetanse på miljø. Byggherre her har vært **UiB**.

I løpet av prosjektet har vi hatt strenge krav til ombruk og gjenbruk av materialer og interiør. Gjennom et godt samarbeid med byggherren har vi klart å både ombruke og gjenbruke store deler av konstruksjonen, samt brukt mye bygningsmateriell i andre prosjekter.

På byggeplassen ble det kun benyttet elektriske maskiner. Prosjektet er BREEAM-sertifisert med Very Good og har mottatt grønt lån fra DNB.

KROHNEN har vært ett delt entrepriseprojekt, der Brødrene Ulveseth har utført grunnarbeid og betongarbeid for **GC Rieber Eiendom**.

Bygget er BREEAM-sertifisert med en Outsanding-vurdering, og i tillegg har det oppnådd en vurdering for Noll CO2.

Det har blitt benyttet betong i klasse lavkarbon ekstrem. I lavkarbon ekstrem erstattes brent industisement med slagg(metallavfall). Gjennom hele prosjektet var byggeplassen 100% fossilfri.

På **SUNDTBYGGET** har vi ansvar for rivning, betongarbeid, stålarbeider, takarbeider og murarbeider for **DnB Næringseiendom**.

Målet for prosjektet er å oppnå BREEAM Excellent-sertifisering. Bygningen har elementer som er fredet og har utfordrende riggforhold.

Vi har redusere betongforbruket med 35% ved hjelp av Bubbledekk og vi benytter lavkarbon klasse B-betong. Vi har brukt bubble-deck og prefabrikkerte elementer i samarbeid med ConForm på Sotra.

I **Damsgårdsveien 59** har vi rehabilitert og bygget på gamle Kavlifabrikken for **BOB**.

Her har vi tatt vare på og tilbakeført den gamle delen til nye flotte kontor og næringsarealer, samt bygget to nye boligetasjer oppå den gamle fabrikk. Det har vært stort fokus på gjenbruk i prosjektet, samtidig som flere av de gamle overflatene er beholdt i sin opprinnelige stil

Her har vi blant annet fått være med å energieffektivisere det gamle bygget og testet ut Isokalk på fasadene.

**Fremoverlente byggherrer, kunder og samarbeidspartnere er viktig for at vi som
entreprenør skal utvikle oss og klare våre mål knyttet til miljø og bærekraft.**

**Eksempel fra egenproduksjon betong.
Co2 ekvivalenter på en 50m3 dekkestøp**

Strengt miljøkrav utløser forurensende tiltak, men er likevel bra for miljøet.

Material	Co2ekv/enhet	Mengde	Kg/Co2 ekv.
Lavkarbon Ekstrem	120kg/m ³	50 m ³	6000
Lavkarbon A	210kg/m ³	50 m ³	10 500
Normal B35 Betong	330kg/m ³	50 m ³	16 500
Oppvarmet betong 20 grader	25kWh/m ³	50 m ³	74
Tildekking med presenning og tau	7kg/kg	40kg	280
Varmekabel i dekke/vegg	8,5kg/kg	35kg	297
Vintermatter (70% ombrukt)	2kg/kg	70kg	140
Elektrisk oppvarming	17g/kWh (NVE)	2592 kWh	44
Transport for tiltak	100gram/km	450 km	45
Brenning av avfall generert av tiltak	0,55kg/kg	200 kg	110

- 4500kg mer Co2 å velge Lavkarbon A
- 10 500kg mer Co2 å velge normal betongresept
- 990 kg Co2 brukt på tiltak, for å spare 4500kg/10500kg

Dette er vi gode på

VI SATSER PÅ LÆRLINGER

Bedriften har til enhver tid ca 20 lærlinger i fagene mur, betong og maskinførerfaget.

MILJØFYRTÅRN

Vi er stolt av å være sertifisert som miljøfyrtårn. Dette viser at vårt fokus på miljø og bærekraftige løsninger over lengre tid har gitt resultater.

Vi ønsker å skape gode arbeids- og bomiljø.

Vi bygger fleksibelt og arealvennlig og velger løsninger som gir godt inneklima og lavt energiforbruk.

Materialer og byggevarer skal ha god kvalitet og mulighet for gjenvinning/gjenbruk.

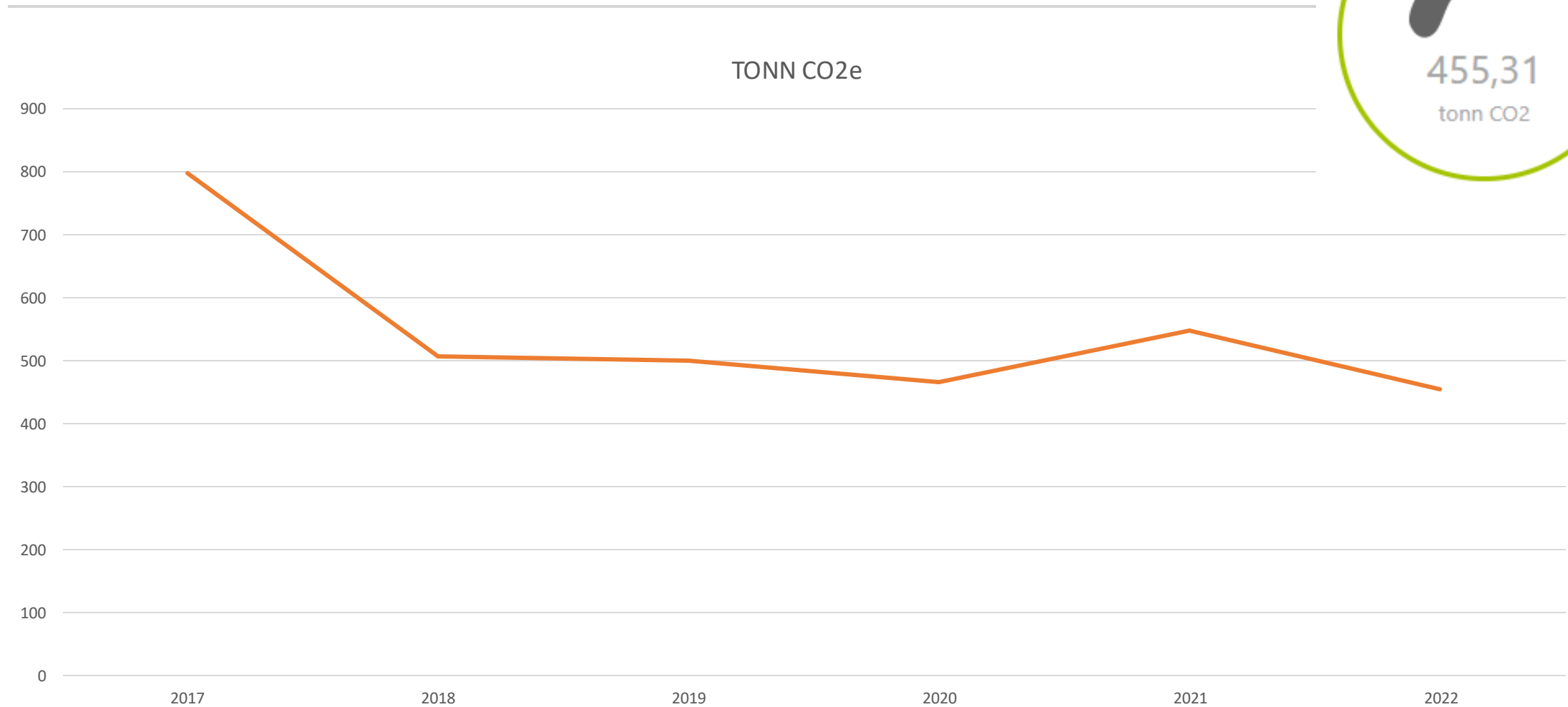
Vi planlegger for miljøvennlige energibærere.

Dette gjør vi i dag



1. Avfallssortering og avfallsminimering
2. Fokus på materialbruk
 - Gjenbruk/ombruk av materialer
 - Bruk av robuste og varige materialer
 - Prefabrikerte løsninger og prekuttete materialer
3. Fokus på energibruk
 - Optimal utforming av bygget
 - Tekniske løsninger for energieffektivitet
 - Bruk av fornybare energikilder
4. Reduksjon av klimagassutslipp
 - Vurdering av prosjekter med tanke på klimaeffekter
 - Bruk av elbiler og biodiesel
 - Bytte til elektriske maskiner
5. Kjemikaliebruk
 - Eliminering og erstatning av farlige stoffer (A-20 listen)
6. Biodiversitet
 - Tiltak for å fremme biologisk mangfold
 - Grønne og blå tak for å bevare og skape leveområder
 - Tilpasning til lokale forhold og optimal utnyttelse av arealer
 - Håndtering av risiko og identifisering av muligheter i prosjektene
7. Bevissthet om prosjektets klimarisiko.
8. Hensyn til økologi og omgivelser

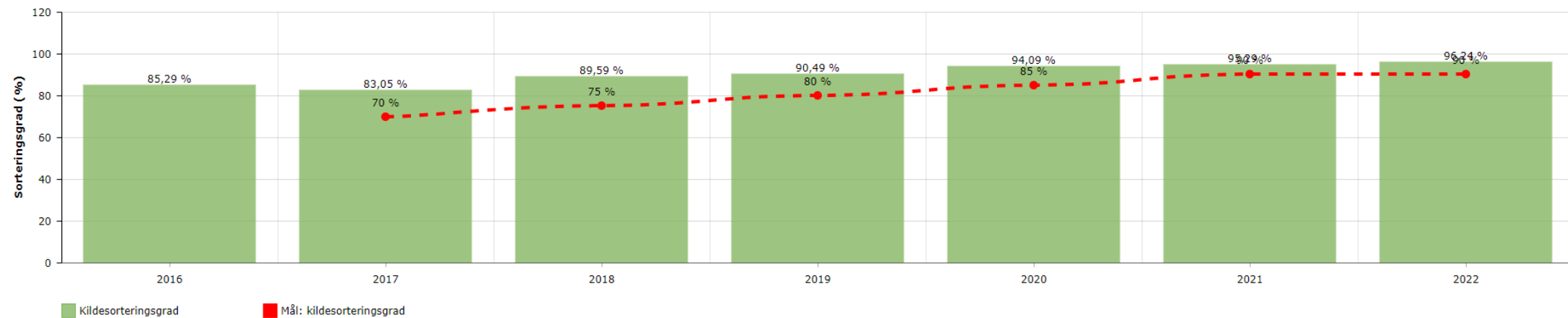
Klimaregnskap



	Totalt sortert	Totalt sortert kg
Kildesortering 2022	96,2 %	3 341 488
Blandet avfall	3,8%	126 601,0
	Gjennomsnittlig forbruk	
Drivstoff yrkeskjøretøy	0,55 liter pr. mil	30 yrkesbiler (9 elektriske kjøretøy)
Lastebiler	3,88 liter pr.mil	2 lastebiler
	Registrert antall	
RUH	485	
	Verdi	
P-skade M/fravær	3	
P-skade U/fravær	26	
H1	3,65	
H2	72,57	
Sykefravær	4,24%	

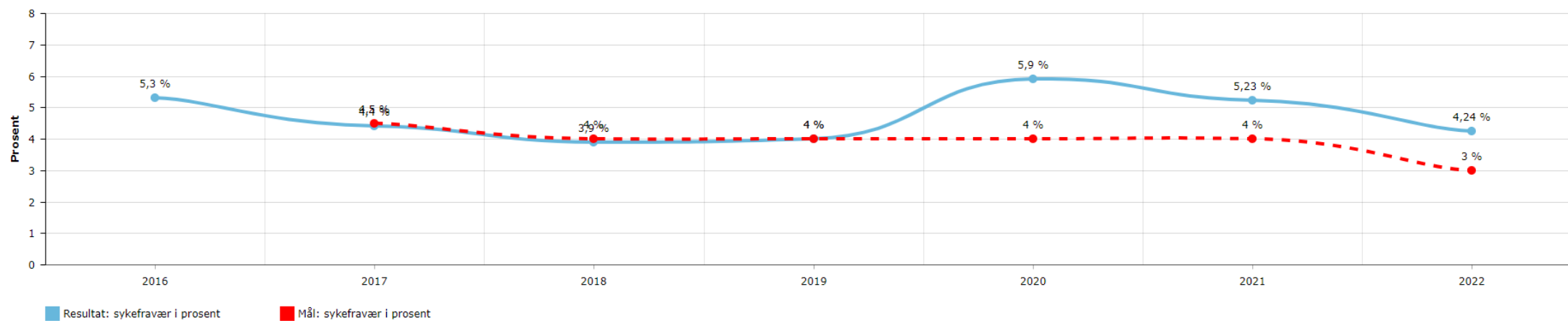
 Avfall og ombruk

Sorteringsgrad



 Arbeidsmiljø

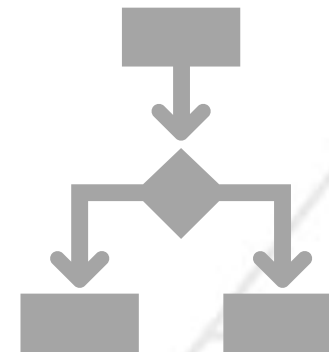
Sykefravær i prosent



Mål



Innen 31.12.2023 – Redusere
Drivstoffbruk (Transport)



Innen 31.12.2025 – Kartlegge
energiforbruk produksjonsfase (Energi)

DETTE ØNSKER VI Å BLI BEDRE PÅ

Minimum 1 BREEAM-prosjekt i produksjon

Sykefravær maks 3%

Avfallsmengde: Bolig 24 kg/m² og Næring: 18 kg/m²

Minimum 20% klimagassreduksjon i nybygg

H1-verdi på 0

Minimum 90 % sorteringsgrad