

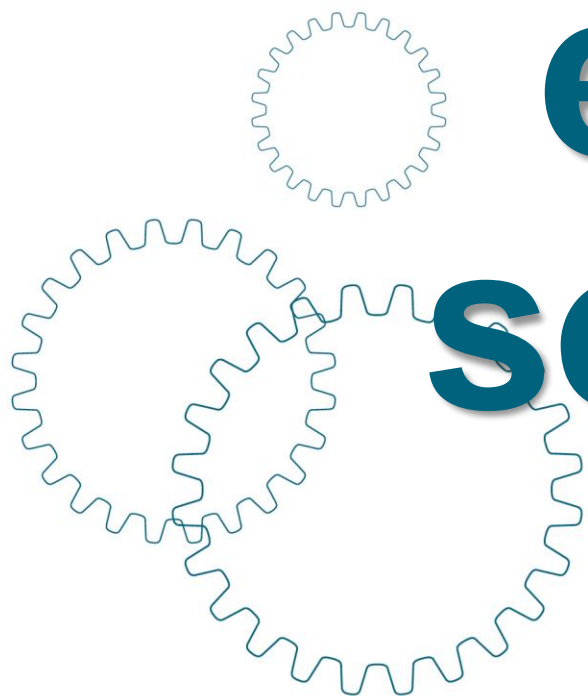


MASKIN-
ENTREPRENØRENES
FORBUND

Klimanytten

er det eneste

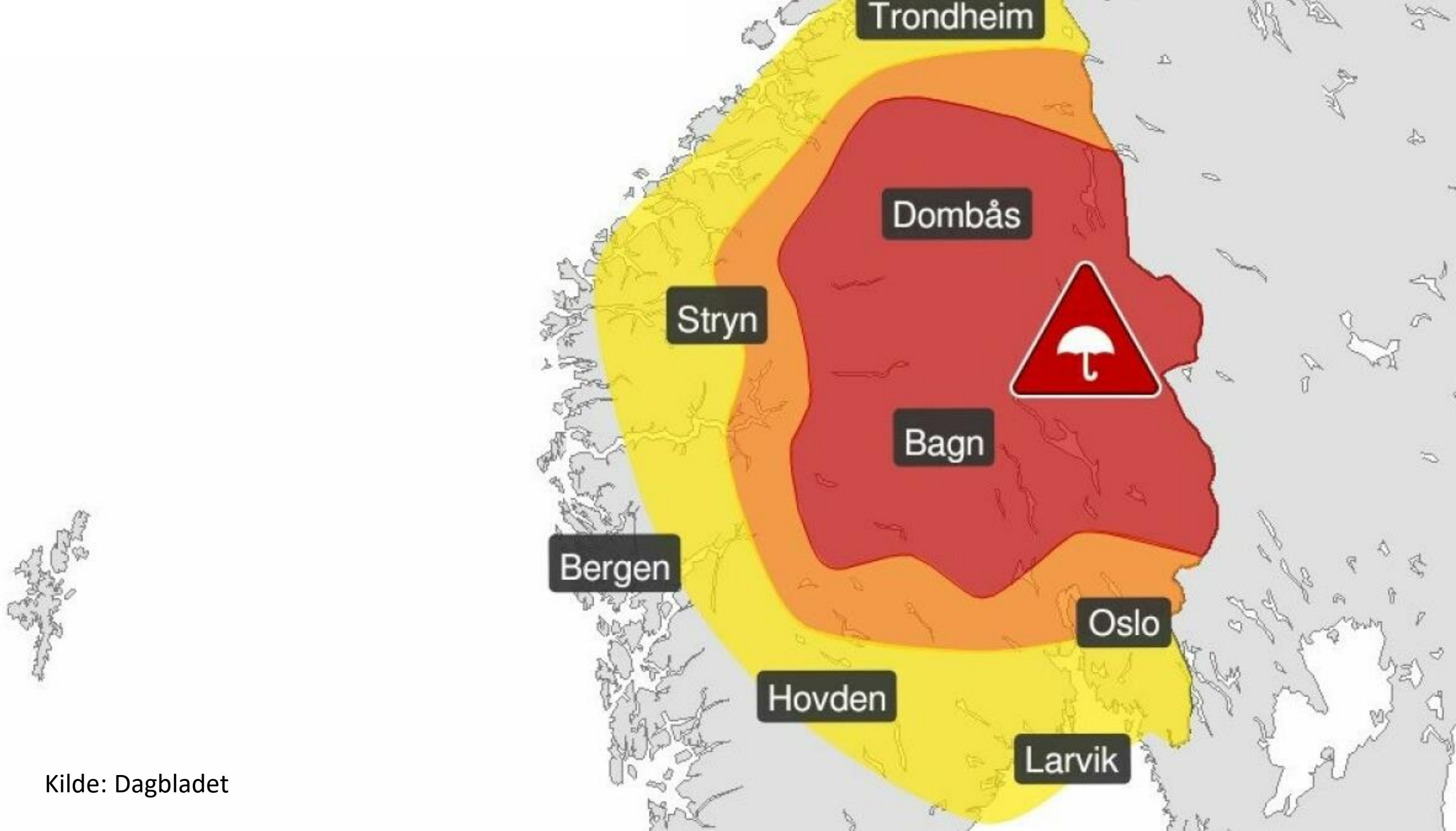
som betyr noe!







Kilde: ABC Nyheter



Kilde: Dagbladet

Klima

1,1 °C

økning i global middeltemperatur
siden førindustriell tid

86 %

av verdens CO₂-utslipp kommer fra
fossile brensler og
sementproduksjon

4,7 %

nedgang i norske klimagassutslipp
fra 1990 til 2022

Norges mål er 55% kutt innen 2030....

2030

Vi er i en tilstand av
styrt panikk



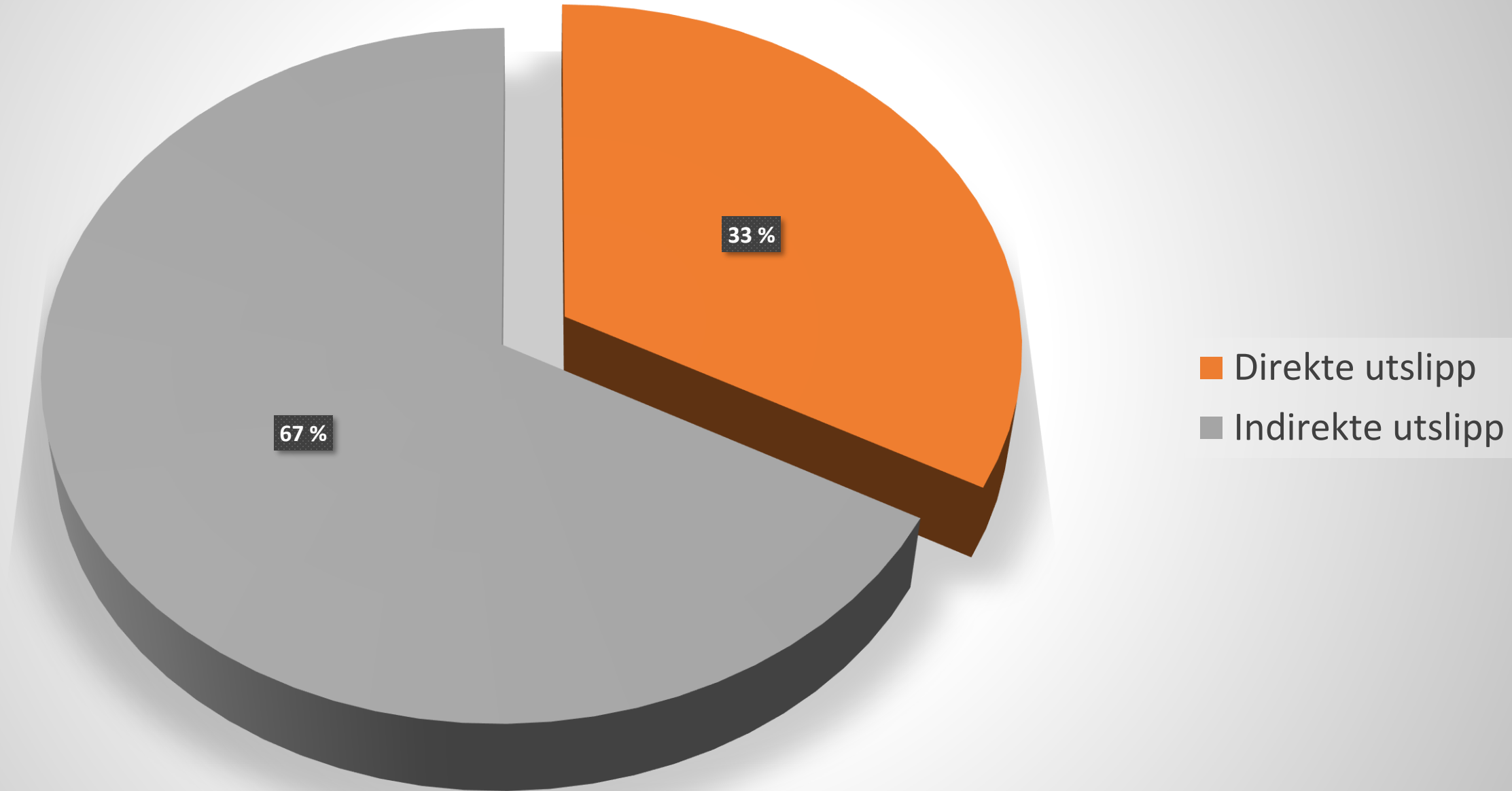
MASKIN-
ENTREPRENØRENE
FORBUND

Klima- og miljøkrav til BA-bransjen

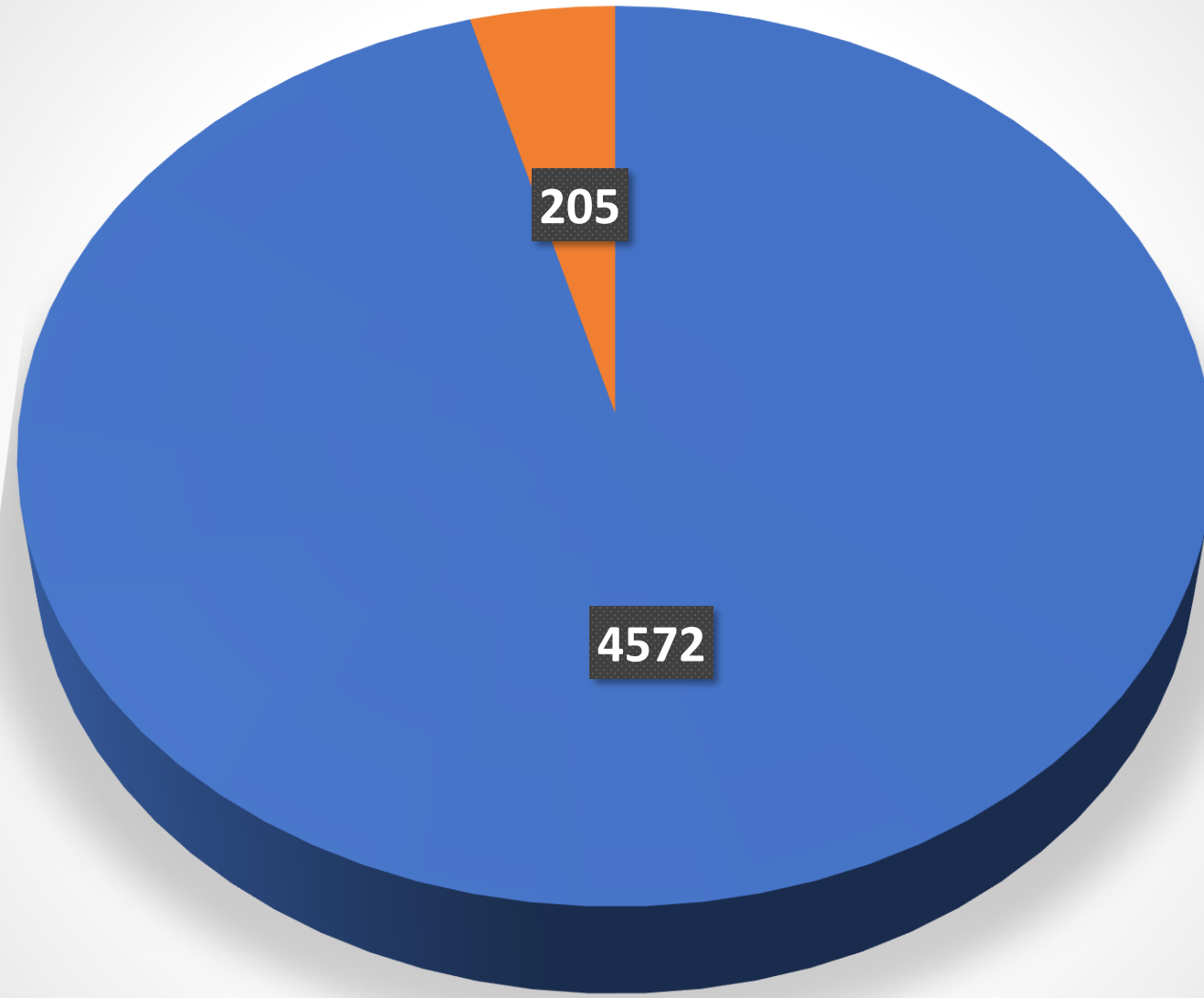
**MER ENN BARE ELEKTRISKE MASKINER - MER ENN BARE HYDROGEN -
MER ENN BARE BIOGASS - MER ENN BARE BIODIESEL**

**OMBRUK eller GJENVINNING AV MASSER
= MINDRE TRANSPORT + MINDRE UTSLIPP**

Klimagassutslipp fra anleggsprosjekter



Nysalg av anleggsmaskiner 2023



■ Totalt ■ Elektriske maskiner

GRØNN OMSTILLING KAN IKKE SKJE
MED RØDE TALL







Hva er viktigst:

**Klimanytte eller
hva maskinene drives av?**



Hvorfor må myndighetene være teknologidrivende?

Hvordan måle og dokumentere?



Klimabudsjett

- Budsjett for forventede utslipp fra entreprenørens løsning i tilbudet
- Både indirekte og direkte utslipp skal måles
- Reelle utslipp må følges opp underveis i prosjektet
- Regnskapet gjøres opp etter endt prosjekt/jobb
- Bonus / Malus vanlig





EBA



MASKIN-
ENTREPRENØRENS
FORBUND



N NyeVeier

BANE NOR



MASKIN-
ENTREPRENØRENS
FORBUND

Full versjon

- Project
- Analysis
- Documents

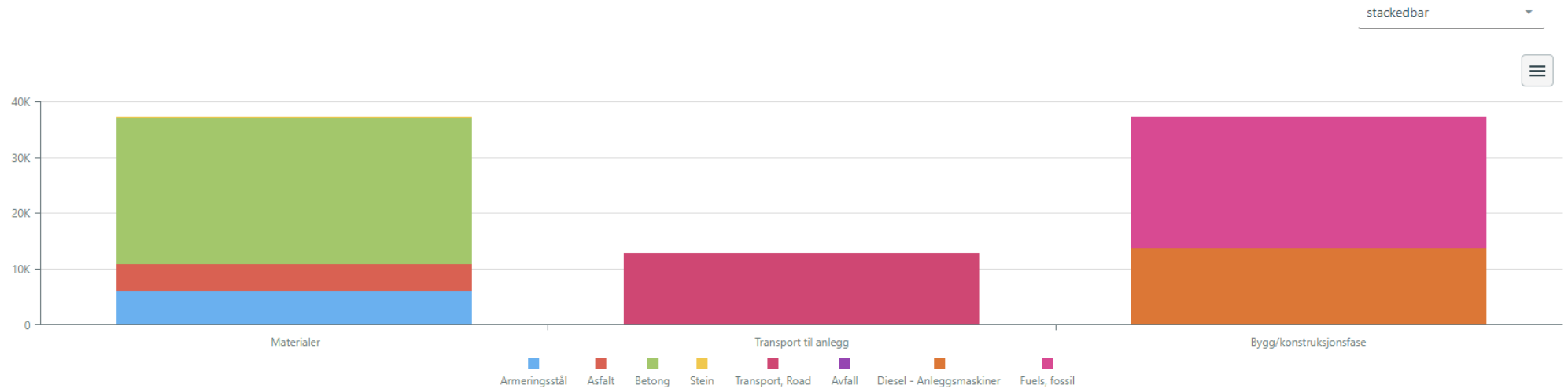
3585 Prosjekt demo

- Materialer
- Transport til anlegg
- Bygg/konstruksjonsfase
- Sammendrag**

- Results**
- Detailed results

Declared unit (DU): 1 project

Print PDF





FORENKLET KALKULATOR



Mindre bedrifter. Direkte utslipp

3621 Utslipp prosjekt Fredrikstad kommune

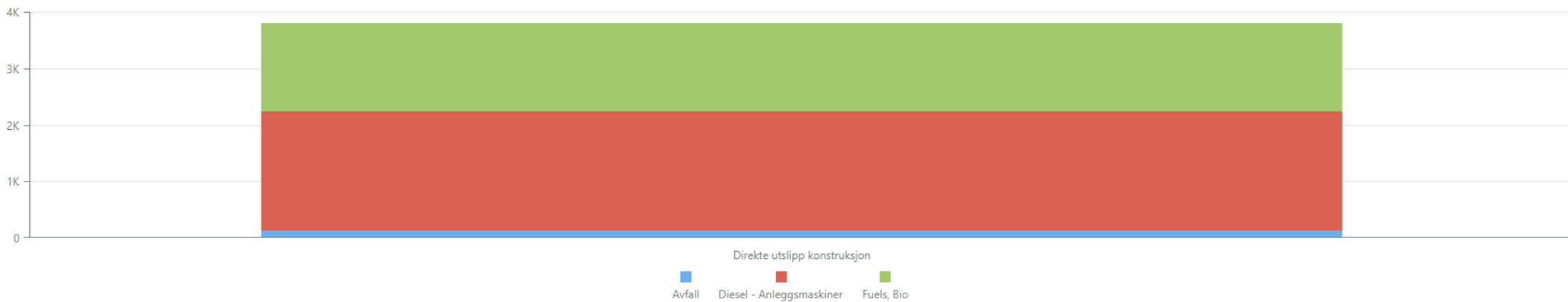
Declared unit (DU): 1 project

Print PDF

Direkte utslipp konstruksjon **Sammendrag**

Results Detailed results

stackedbar



- Verktøyet kalkulator for både direkte og indirekte utslipp

- Verifiserte datasett

- EPD generator

- Blir gratis for alle når alliansens verktøy er klart

Klimagassutslipp for prosjektleveranse

Klimagassutslipp for prosjektleveranse

Massehåndtering

Intern system nummer: 0707
2023-05-08T22:00:00.000Z: 08.09.2023 00.00.00
Enhet: 1 project

Eier av analysen: MEF Maskin-Entreprenørens forbund

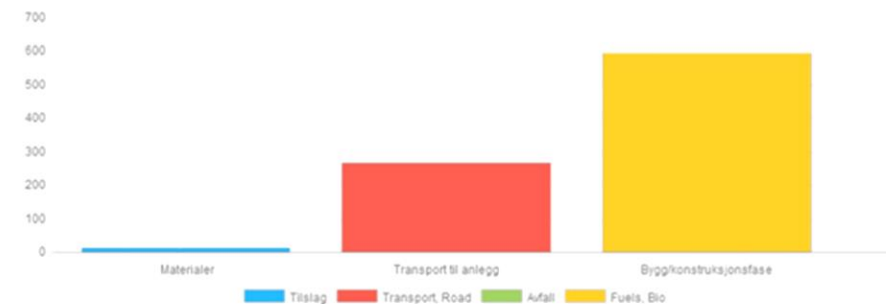
Ansvarlig for utregningen: Egil Kvingedal
Telefon: +47 22 40 29 00
Adresse: Postboks 505 Sentrum
E-post: firmapost@mef.no
Web: www.mef.no

Informasjon om beregningen: test2



Resultater

(A1 - A5)
2026,136137147482
kg CO² eqv



Miljøindikatorer	Deklarert enhet (DU):	Materialer	Transport til anlegg	Bygg/konstruksjonsfase
GWptotal	kg CO ₂ eqv	12.43	270.55	1743.13
Secondary material	kg	0.1	0	947.5
Total energy consumption	MJ	174.015	4299.33	15346.69



TAKK!
for oppmerksomheten

www.mef.no |  [mefnorge](https://www.facebook.com/mefnorge)  [MEF_norge](https://www.instagram.com/MEF_norge)

