

Grønn Byggallianse

Non-profit, nærings- og partipolitisk nøytral medlemsorganisasjon for BAE-sektoren

Faghub for bærekraft

- › Kunnskap
- › Rammebetingelser
- › Sertifisering

Del av et globalt fellesskap -
World Green Building Council

Universitet/høyskole/for-
skning/FOU

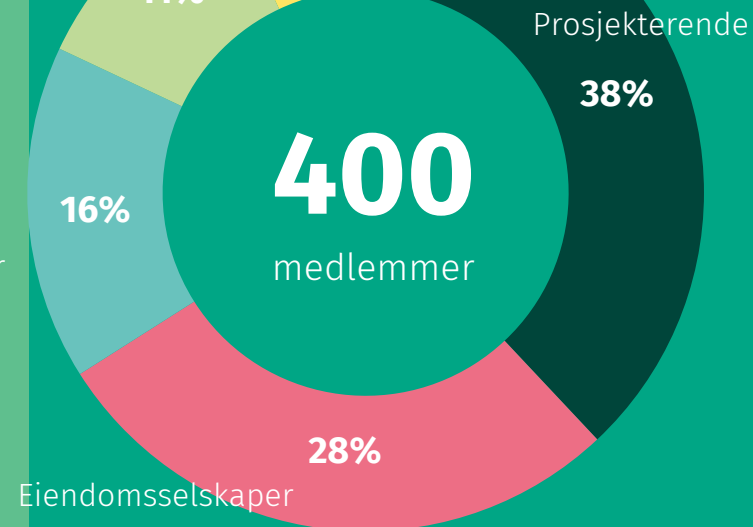
3%

Kommune
/fylkeskommune

4%

Entreprenør

11%



Produsent
/leverandør

16%

400
medlemmer

Prosjekterende

38%

Eiendomsselskaper

28%

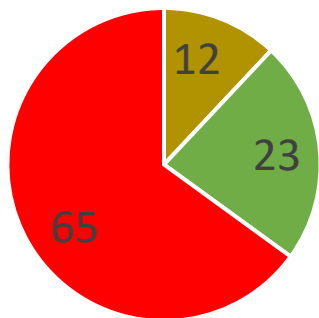
Våre viktigste klima- og miljøutfordringer

- › Klimagassutslippene må ned
- › Vi må kaste mindre og ombruke mer
- › Vi må stoppe artstapet
- › Vi må tilpasse oss ekstremvær



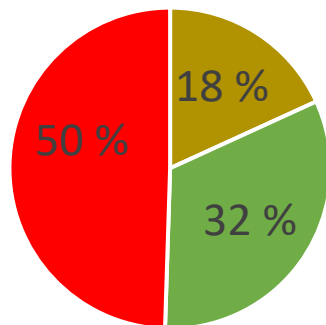
Undersøkelse i regi av «Sammen 2030» viser lave ambisjoner til elektrifisering

Offentliggjør din virksomhet egne klimagassutslipp?



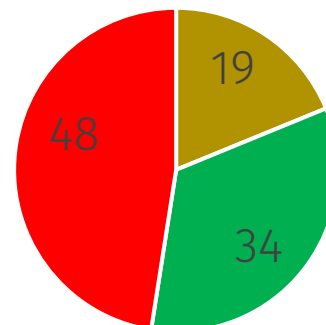
■ Delvis/ingangsatt ■ Ja ■ Nei

Har din virksomhet et tallfestet mål om å redusere klimagassutslipp?



■ Ikke nå ■ Ja ■ Nei

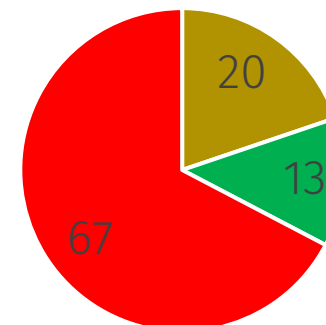
Har virksomheten et tallfestet mål om å redusere virksomhetens energibruk?



■ Ikke nå ■ Ja ■ Nei

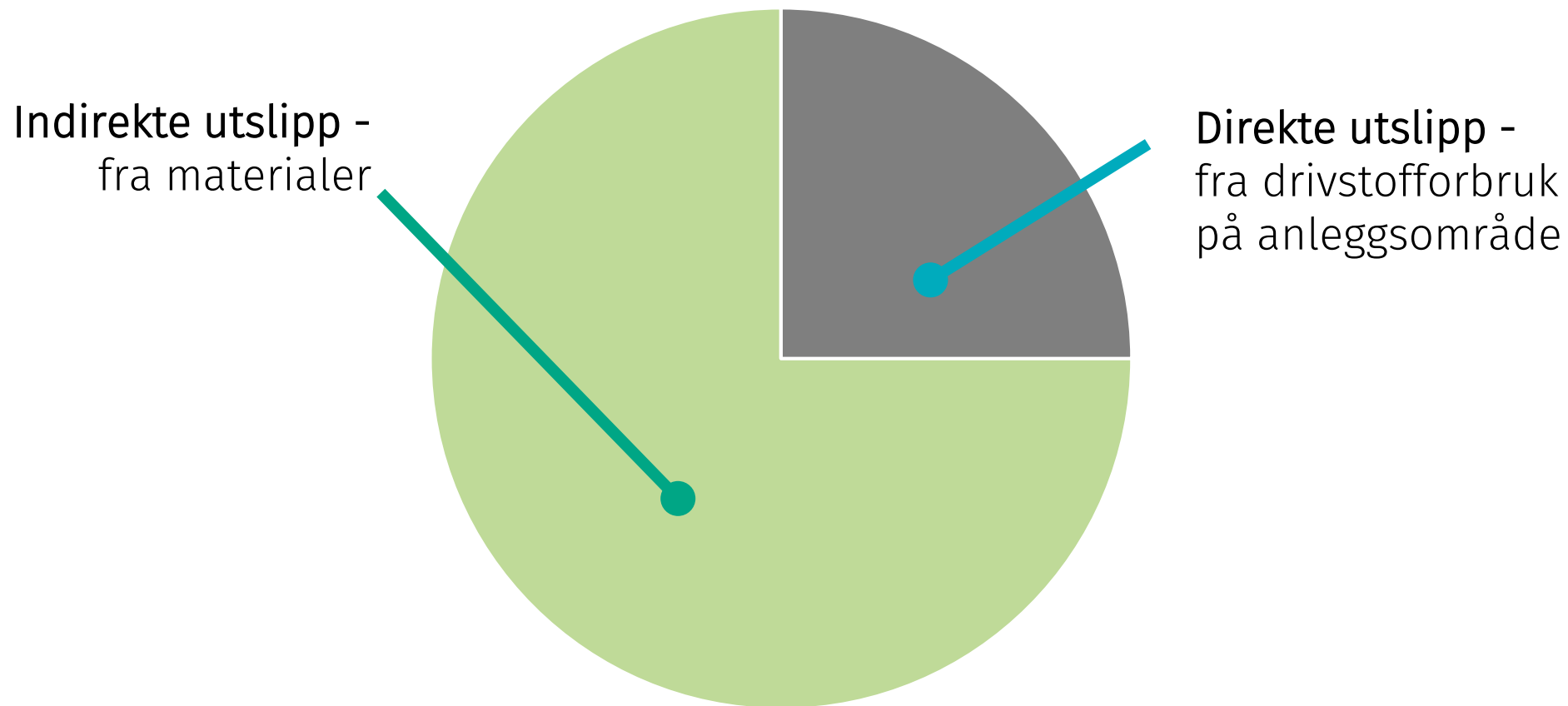
Har virksomheten vedtatt å gjennomføre utbygging fossilfritt eller utslippsfritt?

(Snittverdi Bygg/anleggsplass)



■ Ja fossilfritt ■ Ja utslippsfritt ■ Nei

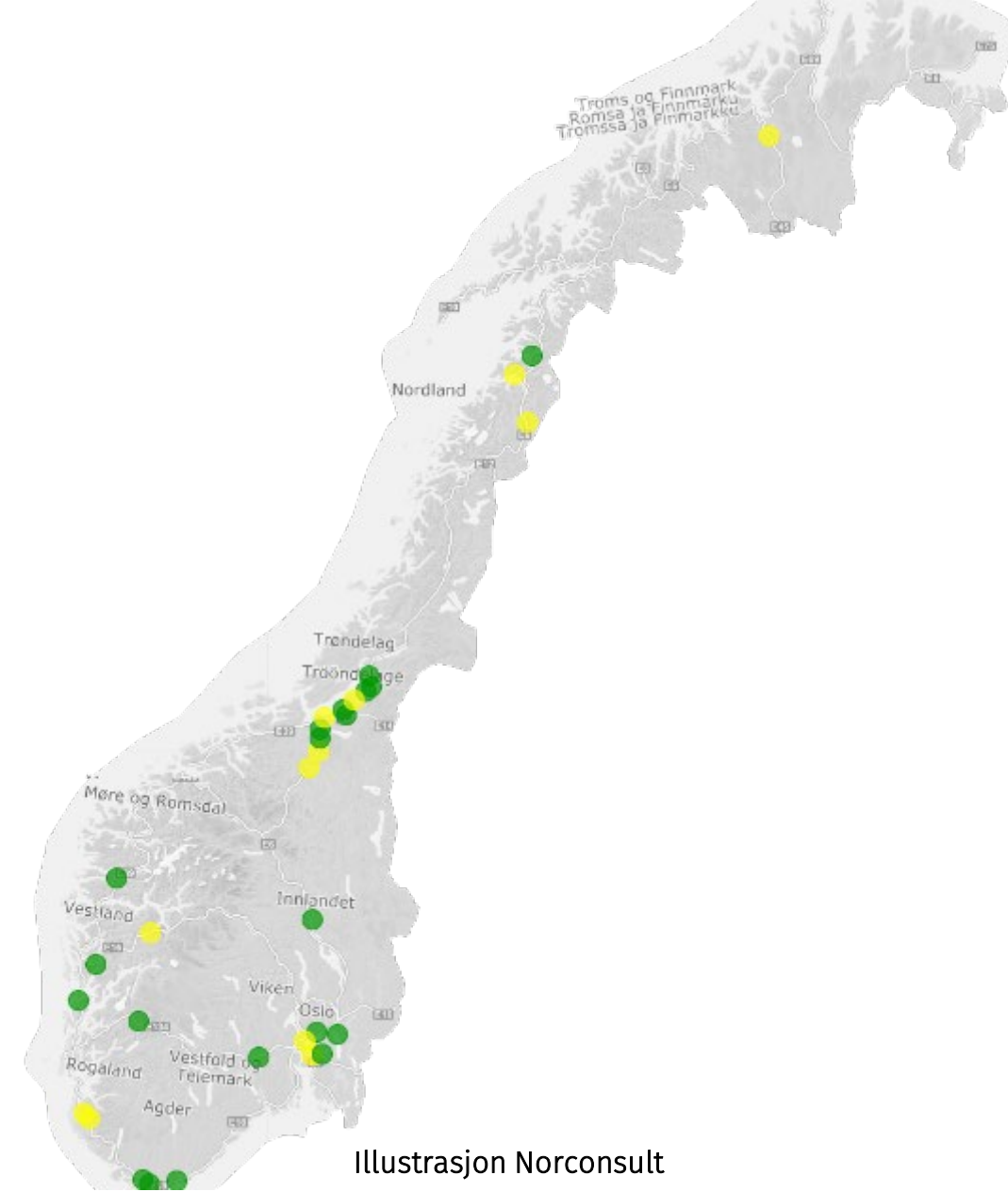
Forhold mellom direkte og indirekte klimagassutslipp

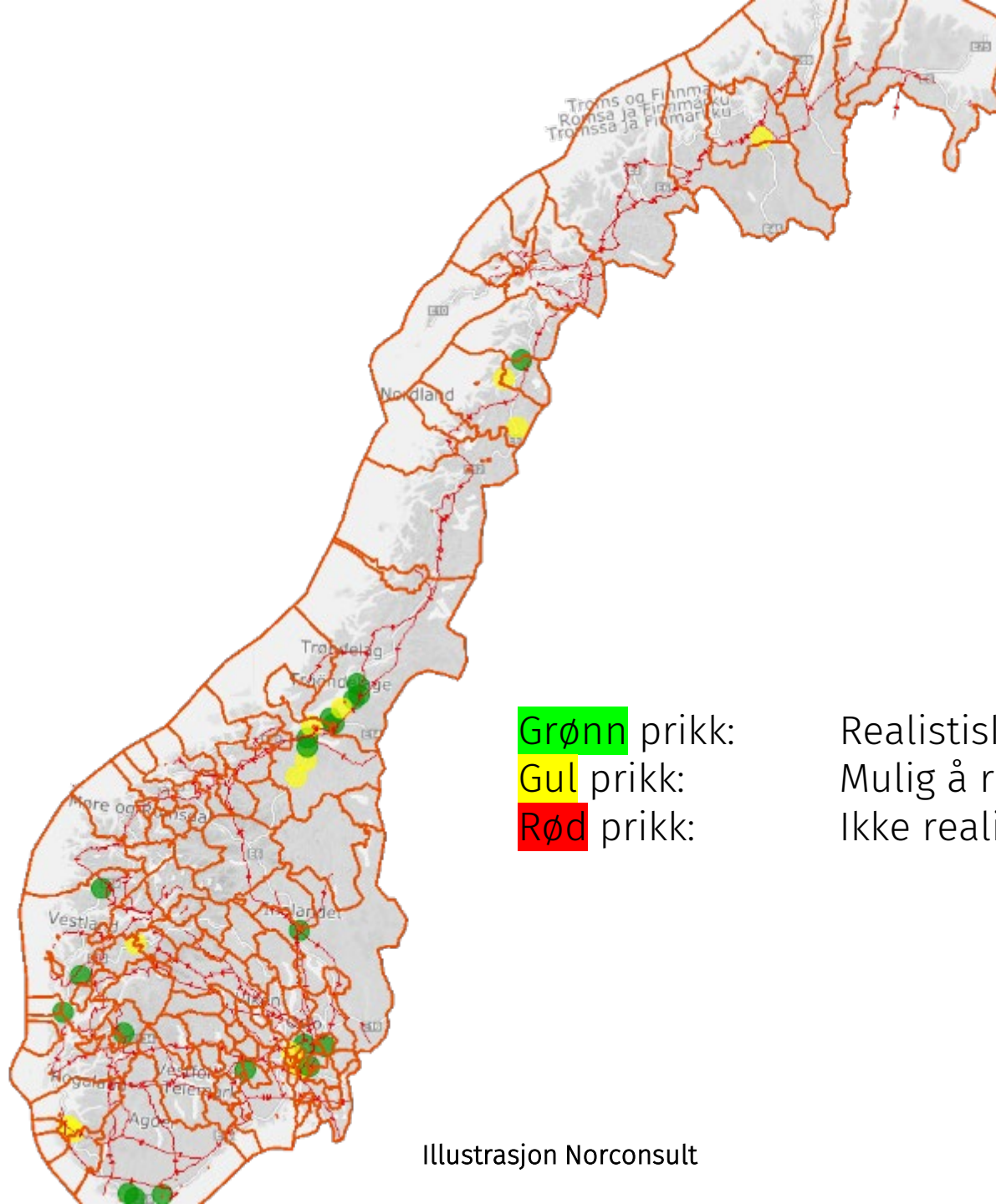


► Krafttilgang utbyggingsprosjekter

Kartlegging av tilgjengelig krafttilgang og infrastruktur for utslippsfrie anleggsplasser på utbyggingsprosjekter

Oppdragsnr.: 52206861 Dokumentnr.: RAP-001 Versjon: 04J Dato: 2023-01-25





Grønn prikk:

Realistisk

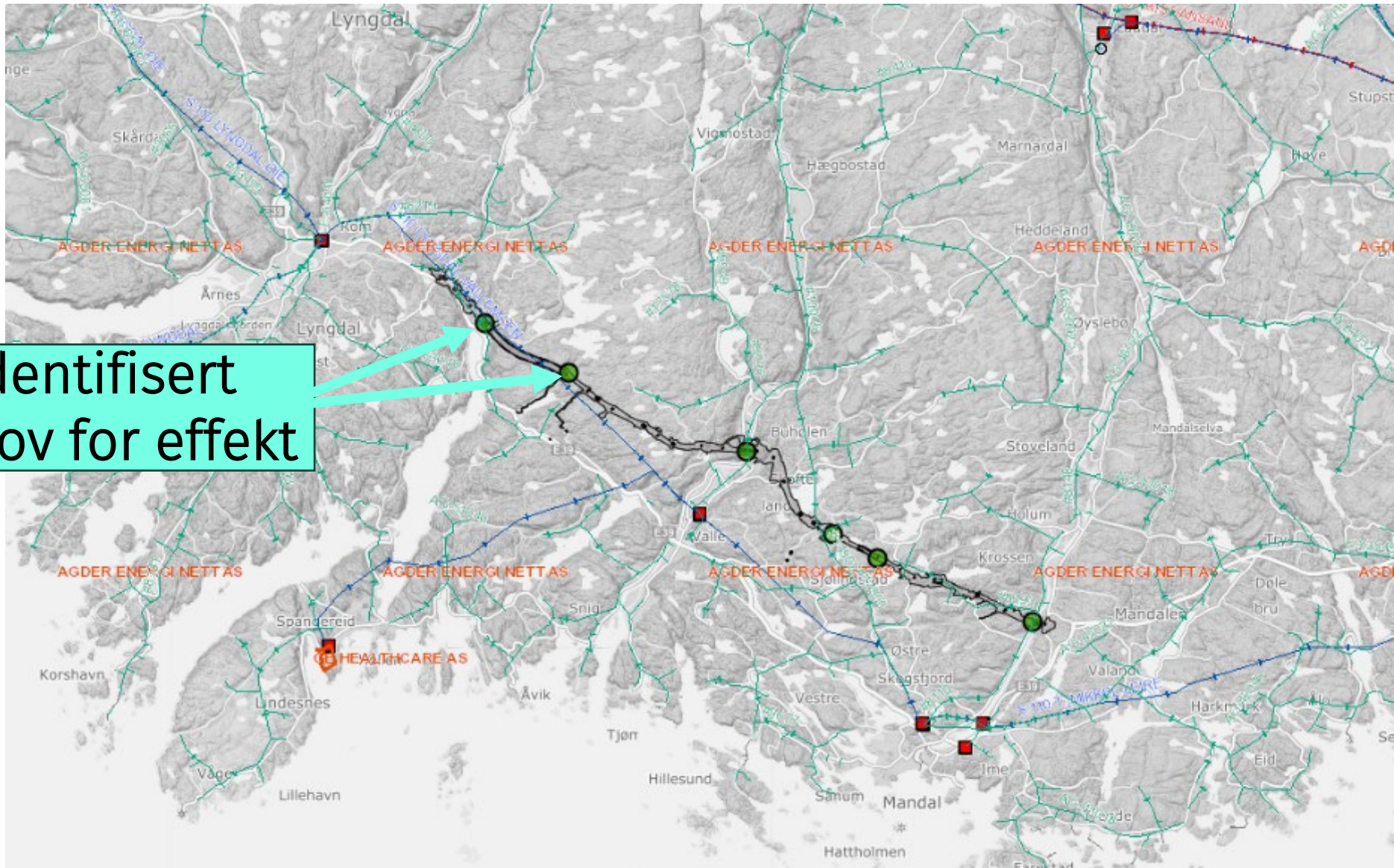
Gul prikk:

Mulig å realisere, ofte på vilkår

Rød prikk:

Ikke realistisk uten helt spesielle tiltak

Identifisert
behov for effekt



Illustrasjon Norconsult

Funn i rapporten som er relevant

- › Det er mulig å elektrifisere de aller fleste anleggene
- › Ofte er det på vilkår, dvs. det er nok strøm, men ikke nok effect
- › Plassering av anleggsområder og angrepspunkter kan måtte tilpasses

Solceller i portal

Anleggsområde

Servicestasjon /ladestasjon

Solceller i kryssområde

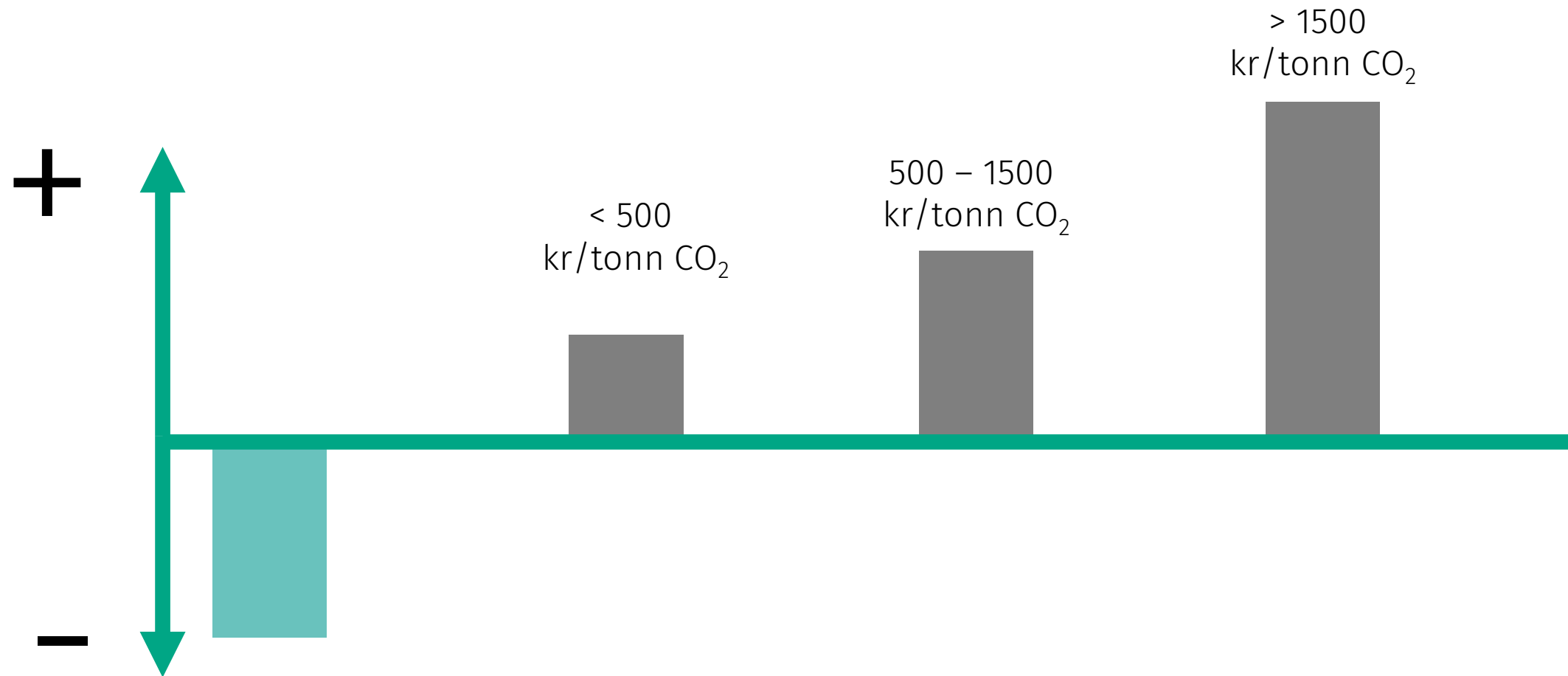


Statens vegvesen vil stille strengere krav til bruk av nullutslippsmaskiner i sine veiprosjekter. Foto: Pon Equipment.

Vegvesenet stiller strengere krav til nullutslippsmaskiner: – Det vil merkes av bransjen

Kilde: Byggeindustrien

Er 100% elektrifisering viktig?



Standardisering vil lette sertifisering i forhold til f.eks. BREEAM Infrastructure

- Felles språkbruk og standardisert rapportering vil lette sertifiseringsprosessen.

Poengoversikt

Revisjonskriterier	Tidligfase	Designfase	Anleggsfase
7.1.1 Prosjektr ressursstrategi (obligatorisk)	10 <small>(opp til)</small>		
7.1.2 Tilrettelegge for ressurseffektivitetsmål i kontrakter (obligatorisk)	4		
7.1.3 Retningslinjer og mål for ressurseffektivitet i driftsfasen	5 <small>(opp til)</small>	5 <small>(opp til)</small>	
7.1.4 Retningslinjer og mål for ressurseffektivitet i anleggsfasen (obligatorisk)		5 <small>(opp til)</small>	5 <small>(opp til)</small>
7.1.5 Implementering av retningslinjer og mål for ressurseffektivitet (obligatorisk)	7	7	7
7.1.6 Implementering av prosjektr ressursstrategien (obligatorisk)		10 <small>(opp til)</small>	
7.1.7 Plan for materialressurseffektivitet (obligatorisk)		10 <small>(opp til)</small>	
7.1.8 Ressursstrategi for anleggsfasen (obligatorisk)			6
7.1.9 Implementering av ressursstrategien i anleggsfasen (obligatorisk)			12 <small>(opp til)</small>
7.1.10 Implementering av planen for materialressurseffektivitet (obligatorisk)			14

Standardisering vil bidra til økt bruk og raskere få flere prosjekter med på denne reisen

“fra spiss

til

bredde”



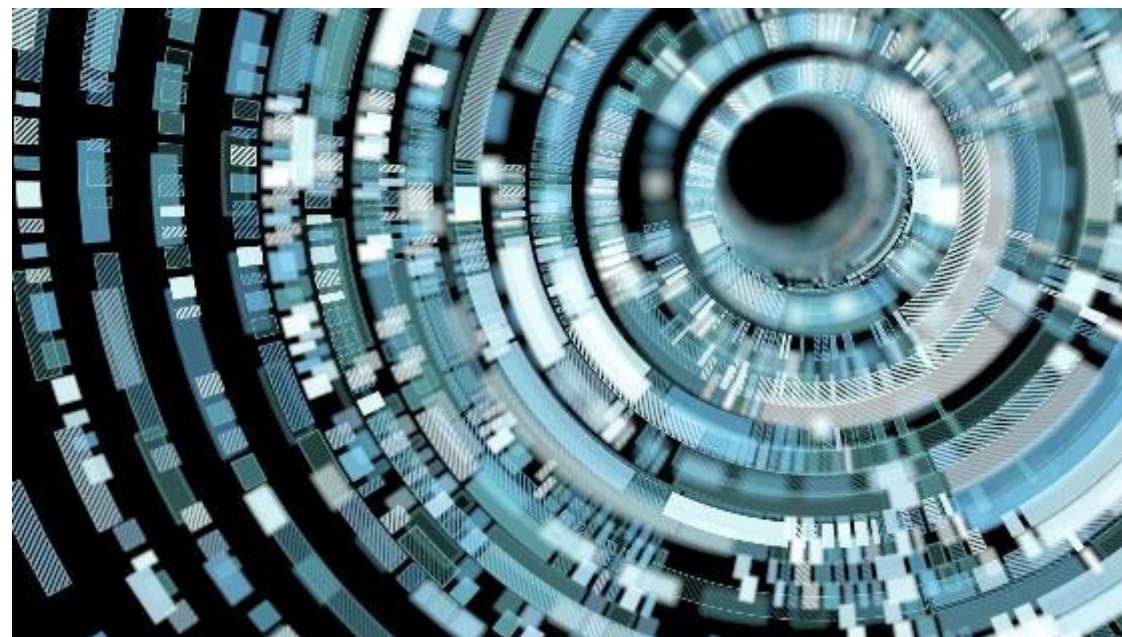
Shutterstock id:
2319281571



Adobe Stock fil nr:
125615546

En felles grunnmur for kommunikasjon og datainnsamling

- › Felles begrepsbruk er viktig for digitalisering. Dette for å kunne samle, strukturere, forstå og bruke store datamengder til forbedring. Dette kan standarden hjelpe oss med.





GRØNN BYGGALLIANSE

byggalliansen.no



Kristian Augusts gate 13, 0164 Oslo



[@NorwayGBC](https://twitter.com/NorwayGBC)



[@gronnbyggallianse](https://www.facebook.com/gronnbyggallianse)



[Grønn Byggallianse](https://www.linkedin.com/company/Grønn+Byggallianse)



[Meld deg på vårt nyhetsbrev!](#)

Praktisk bruk

Ketil Søyland, Prosjektleder Anlegg,
Grønn Byggallianse