



TREFADDER

Welcome to Trefadder

Norway's largest producer of biological carbon credits

Documentation

Norway's leading player in biological carbon capture and nature measures.

Climate forest research (2013-2019)



Great Norwegian potential



Norwegian Climate Forests to remove up to 400 million tons of CO₂

The Environment Agency's 2019 report "Planting on new areas"



Our solution



Norway's leading player in biological carbon capture and nature measures.

Planting on new areas

Protection of old-growth forest

Kelp forest reestablishment

Restoring habitats

Documented and verified credits

Carbon Credits

Biodiversity Impact





Our clients

Norway's leading player in biological carbon capture and nature measures.

Trusted by over 200 companies



ISO 14001

Trefadder bruker ISO 14001 fordi kontinuerlig forbedring er viktig for oss – det hjelper oss å jobbe mer systematisk, redusere miljøpåvirkning og sikre at gode rutiner faktisk blir fulgt i praksis.

ISO prosessen:



Jørn Willhelmsen



Magnus Farkvam



Ingebjørg Sjøstad



Avviksregistrering i praksis

Et konkret eksempel fra vår miljøstyring



TREFADDER

Karbonfangst med norsk klimaskog

Sår i naturen etter bruk av sekshjuling – tydelige kjørespor i terrenget



Type avvik:

- Brudd på lov/forskrift
- Brudd på intern prosedyre/instruks
- Kontraktsbrudd (kunde/leverandør)
- HMS-avvik (helse, miljø og sikkerhet)
- Annet: _____



Tiltak som foreslås:

Bedre fraktruter av mannskap og planter til planteområdet.



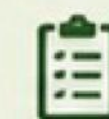
Forebyggende tiltak:

All bruk av sekshjuling og rutevalg skal avklares med produksjonsleder før bruk.



Avvik

Sår i naturen etter bruk av sekshjuling til frakt av planter og mannskap. Kjøringen ga tydelige spor i terrenget og var et brudd på intern instruks om varsom bruk og valg av alternative ruter.



Kategori: Brudd på intern prosedyre/instruks



Påvirkning: Miljø (natur-/miljøskade, forsøpling, feilplanting)



Hva gjør vi?

- 1** Registrerer avviket og dokumenterer med bilder.
- 2** Foreslår korrigerende tiltak: Produksjonsleder detaljplanlegger bedre fraktruter for mannskap og planter til planteområdet.
- 3** Innfører forebyggende tiltak og følger opp: All bruk av sekshjuling og rutevalg skal avklares med produksjonsleder før bruk. Temaet tas opp før neste plantesesong.

Avviksregistrering i praksis

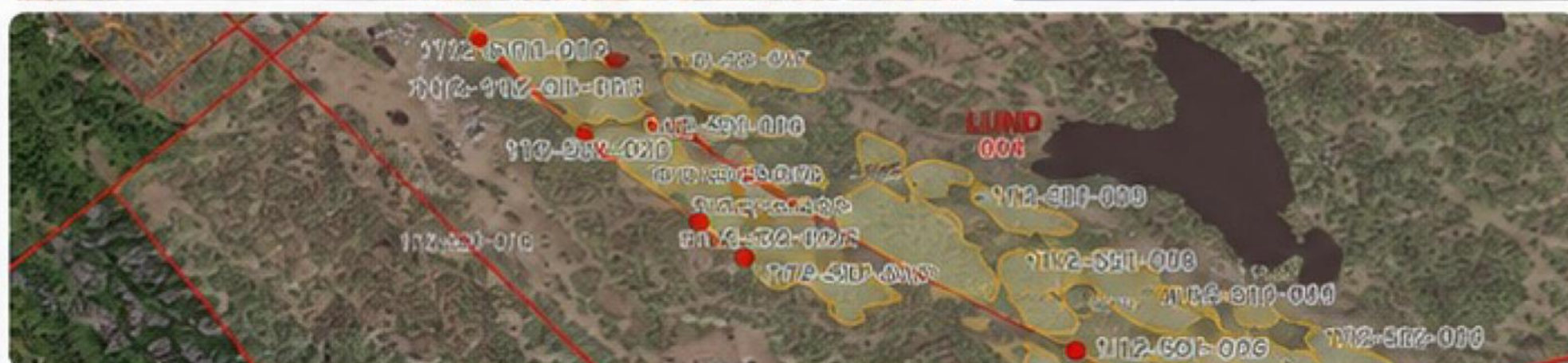
Et konkret eksempel fra vår miljøstyring



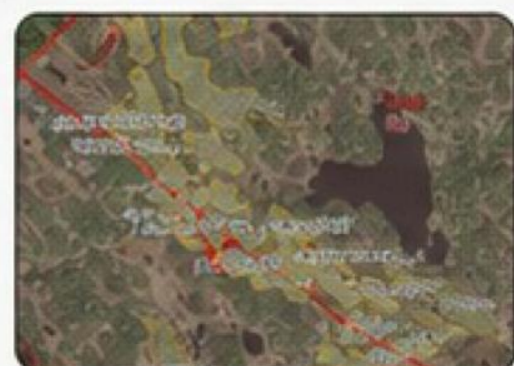
TREFADDER

Karbonfangst med norsk klimaskog

Etterlatte plantekasser og plast i naturen – avvik oppdaget under prøveflatetaksering



Kart over avviket –
røde prikker viser
lokasjonene.



Tiltak som foreslås:
Avfallet må fjernes.



Forebyggende tiltak:
Dialog med Branko og
tettere oppfølging av
plantører.

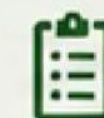


Oppfølging:
Ansvarlig: Sander
Huslende Alfredsen.
Frist: Umiddelbart.



Avvik

Gjenværende plantekasser og plastikk ligger fremdeles igjen i naturen. Avviket ble oppdaget under arbeid med prøveflatetaksering.



Kategori: Brudd på intern prosedyre/instruks



Påvirkning: Miljø (forsøpling / naturpåvirkning)



Hva gjør vi?

- 1** Registrerer avviket og dokumenterer med bilder og kart.
- 2** Korrigerende tiltak: Avfallet må fjernes.
- 3** Forebyggende tiltak og oppfølging: Dialog med Branko og tettere oppfølging av plantører. Ansvarlig: Sander Huslende Alfredsen. Frist: Umiddelbart.

Avviksregistrering i praksis

Et konkret eksempel fra vår miljøstyring



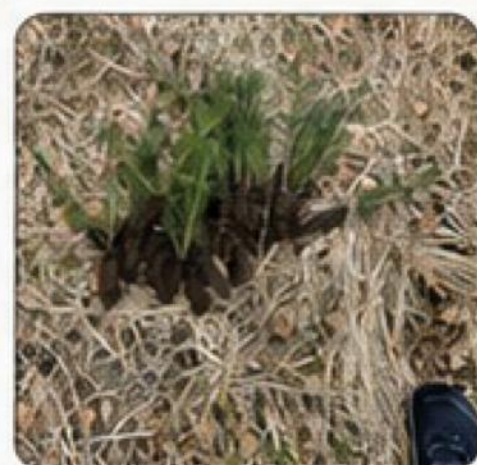
TREFADDER

Karbonfangst med norsk klimaskog

Planter plantet utenfor prosjektområdet – avvik oppdaget i felt



Ca. 30 planter ble oppdaget utenfor prosjektområdet. Plantene måtte tas opp.



Tiltak som foreslås:
Plantene er fjernet.



Forebyggende tiltak:

Instruksene gjennomgås på nytt med planterne, med særlig vekt på bruk av Fieldmap og avgrensning av prosjektområdet.



Oppfølging:

Kontroll og oppfølging i felt for å sikre at planting skjer innenfor prosjektområdet.



Avvik

Det ble oppdaget at ca. 30 planter var plantet utenfor prosjektområdet. Dette er et brudd på intern instruks. Plantene måtte tas opp.



Kategori: Brudd på intern prosedyre/instruks



Påvirkning: Miljø (feilplanting / avvik fra prosjektområde)



Hva gjør vi?

- 1 Registrerer avviket og dokumenterer med bilde.
- 2 Korrigerende tiltak: Plantene er fjernet.
- 3 Forebyggende tiltak: Vi gjennomgår instruksene på nytt med planterne og sjekker at de har forstått bruk av Fieldmap og hvordan de i felt skal holde seg innenfor prosjektområdet.

Kultur

For oss handler ISO 14001 om å bygge en kultur der vi sier fra, lærer av avvik og forbedrer måten vi jobber på.

- ✔ Det skal være trygt å melde avvik
- ✔ Vi bruker avvik til læring
- ✔ Forbedring er en del av hverdagen
- ✔ Miljøansvar må vises i praksis

Avvik er ikke bare noe vi lukker – det er noe vi lærer av.





TREFADDER

Premium carbon capture and biodiversity



Anders Kristiansen
CEO

ak@trefadder.no
+47 949 70 402
trefadder.no

Thank you
for your attention