

Documentation

200500901
Techouse COTSG



02	10.10.25	Approved	OV	JR	MA
01	02.10.25	Issued for review	OV	JR	MA
Revision	Date	Reason for issue	Made by	Checked by	Approved by

Document no:	200500901
Document title:	Plan for avvikling og tilbakeføring

Contents

1	Formål	2
2	Omfang	2
3	Gjennomføring	3
4	Tilbakeføring av området	3
5	Tidslinje	3
6	Oppsummering	3

1 Formål

Dette vedlegget beskriver planlagt avvikling og tilbakeføring av Techouse Demo COTSG testanlegg etter endt prosjektperiode. Prosjektet er midlertidig og skal ha en varighet på 3–7 måneder. Hensikten med planen er å dokumentere at anlegget kan demonteres og området tilbakeføres til opprinnelig stand uten varige inngrep.

2 Omfang

Følgende installasjoner omfattes av planen:

- Containerbasert testutstyr:
 - Generatorsett som inkluderer: Generator, gassturbin, eksossystem og hjelpesystem.
 - Techouse COTSH testutstyr inkludert hjelpesystemer.
 - Prefabrikkert nettstasjon hvor koblingsanlegget er installert i.
 - Transformator
 - Oljeoppsamler
 - Gasskompressor med kapsling
- Midlertidige kabelanlegg, kabelgater og hjelpesystemer.
- Midlertidige rørsystemer over bakkenivå
- Midlertidige rørsystemer i bakken (kjølevannsrør)
- Midlertidige fundamenter hvor hovedutstyrene står på

Alle installasjoner er midlertidige og planlagt demontert og fjernet i sin helhet etter prosjektets slutt.

3 Gjennomføring

Alle aktuelle parter innkalles i forbindelse med avvikling og frakobling av anlegget. Det utarbeides en detaljert plan, og det gjennomføres en Sikker Jobb Analyse (SJA) i forkant. Overordnet plan blir som følger:

- Høyspenninntak isoleres i samarbeid med netteier, og kobler deretter fra koblingsanlegg. Vurdering om å grave opp kabel inn til området vurderes fra netteier, eller kablene kortslettes i begge ender.
- Alle elektriske forbindelser mellom utstyrene isoleres, frakobles, fjernes og transporteres ut av området.
- Alle supporterter og kablegater demonteres og fjernes i sin helhet.
- Alle rørforbindelser isoleres, frakoblet, fjernes og transporteres ut av området.
- Demontering av containerbasert utstyr og nettstasjon utføres med mobilkran og standard industrielt løfteutstyr.
- Alt utstyr transporteres til godkjent mottak eller returneres til leverandør/eier.
- Midlertidige fundamenter fjernes, og det legges ny asfalt.
- Arbeidet gjennomføres i tråd med gjeldende HMS-krav og forskrifter.

4 Tilbakeføring av området

- Området tilbakeføres til sin opprinnelige stand som inngjerdet, asfaltert industriflate.
- Ingen vegetasjon eller naturverdier berøres.
- Fundamentene fjernes i sin helhet, og det legges asfalt som det opprinnelig var.
- Det forventes ingen terrenginngrep eller behov for reetablering av vegetasjon.

5 Tidslinje

- **Avvikling igangsettes:** Tidspunkt for avvikling avklares i samråd med prosjektledelse og netteier så snart testperioden er avsluttet. Innen 2 uker etter fastsatt sluttdato settes det av en dag sammen med alle involverte aktører for å utarbeide en detaljert plan for demontering og avvikling. I forkant av arbeidet gjennomføres en Sikker Jobb Analyse (SJA).
- **Demontering og tilbakeføring:** Estimert varighet 2–4 uker.
- **Sluttkontroll:** Området inspiseres sammen med grunneier for å verifisere tilbakeføring til avtalt stand.

6 Oppsummering

Planen viser at testanlegget er konstruert og etablert med midlertidighet som hovedpremiss. All infrastruktur kan demonteres og fjernes uten varige inngrep i området. Etter avvikling vil arealet igjen fremstå som en opparbeidet industriflate, i tråd med eksisterende bruk og reguleringsformål.