

Norges vassdrags- og energidirektorat  
Postboks 5091 Majorstua  
0301 OSLO  
Norge

**Postadresse**  
Statkraft AS  
Postboks 200 Lilleaker  
0216 Oslo  
Norge

**Besøksadresse**  
Lilleakerveien 6  
0283 Oslo

**Sentralbord**  
24 06 70 00

www.statkraft.no  
post@statkraft.com

Att.: [nve@nve.no](mailto:nve@nve.no), [rho@nve.no](mailto:rho@nve.no)

**Deres ref./dato**  
202110781-24

**Vår ref.**  
Jørn Fosen Simonsen

**Sted/dato**  
Gaupne, 17.09.2025

ORG. NR.: NO-987 059 699

## Søknad om endring arealbruk for steindeponi detaljplan for miljø og landskap, Bjølsegrøvatn

Vi viser til godkjenning av detaljplan for miljø og landskap ref: 202110781-24 og Teams-møte 8. september 2025.

Vi søker med dette om endring av arealbruk til massedeponi og lagring av revegeterbare masser.

### Bakgrunn

I detaljprosjekteringen er det avdekket at mengde sprengstein fra bl.a. tunnel som må deponeres øker fra 100 000 pam<sup>3</sup> til 150 000 pam<sup>3</sup>.

Vi har i seinere tid blitt klar over at det planlagte området for mellomlagring i godkjent plan ikke er en god løsning med tanke på å ivareta organisk jord og frøbank på en best mulig måte.

### Arealbehov

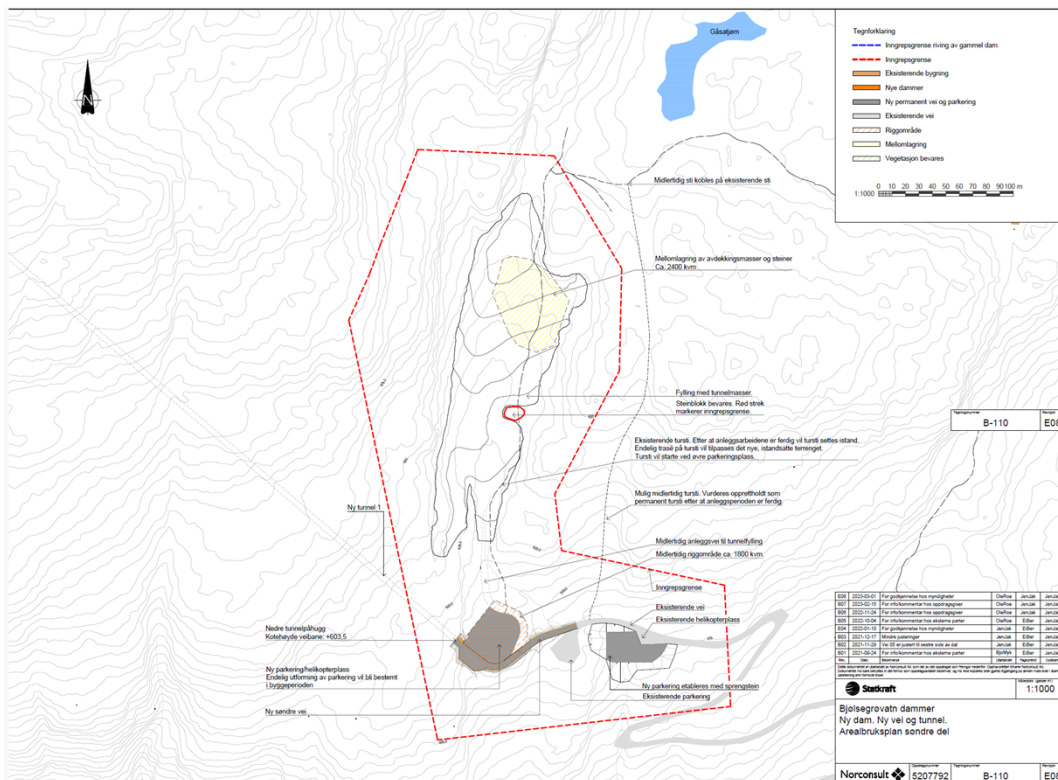
Økningen til 150.000 pam<sup>3</sup> gir et utvidet arealbehov for å håndtere massene. Statkraft har vurdert ulike alternativer for deponering av steinmasser men mener den beste løsningen for det økte volumet er å legge så mye som mulig av disse massene i godkjent steindeponi.

Dette medfører at steindeponiet blir noe utvidet i areal. Fotavtrykket til nytt deponi vil øke med ca. 3000 m<sup>2</sup> som vist i tabell 1

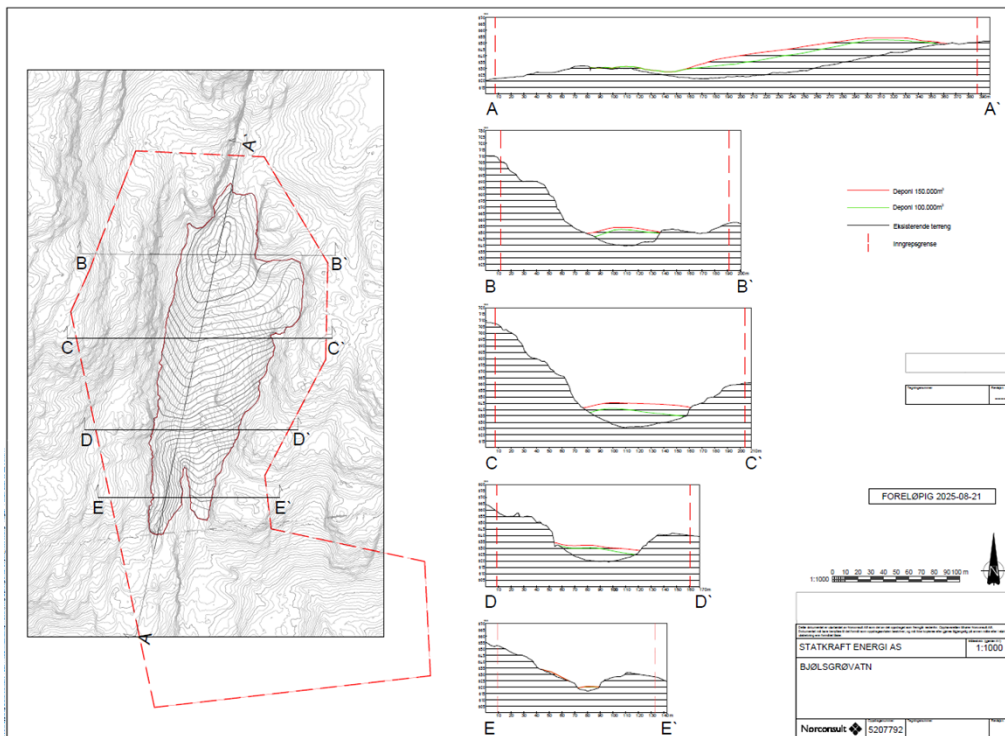
*Tabell 1: Tabell viser fotavtrykk i kvadratmeter(m<sup>2</sup>) som konsekvens av økt mengde anbrakte masser*

|                      | Opprinnelig plan<br>100 000 pam <sup>3</sup> | Ny plan<br>150 000 pam <sup>3</sup> | Differanse |
|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Areal m <sup>2</sup> | 15000                                        | 18000                               | 3000       |

Figur 1 viser opprinnelig plan, Figur 2 og vedlegg 1 viser ny plan inkl. profil som viser endringer fra opprinnelig plan.



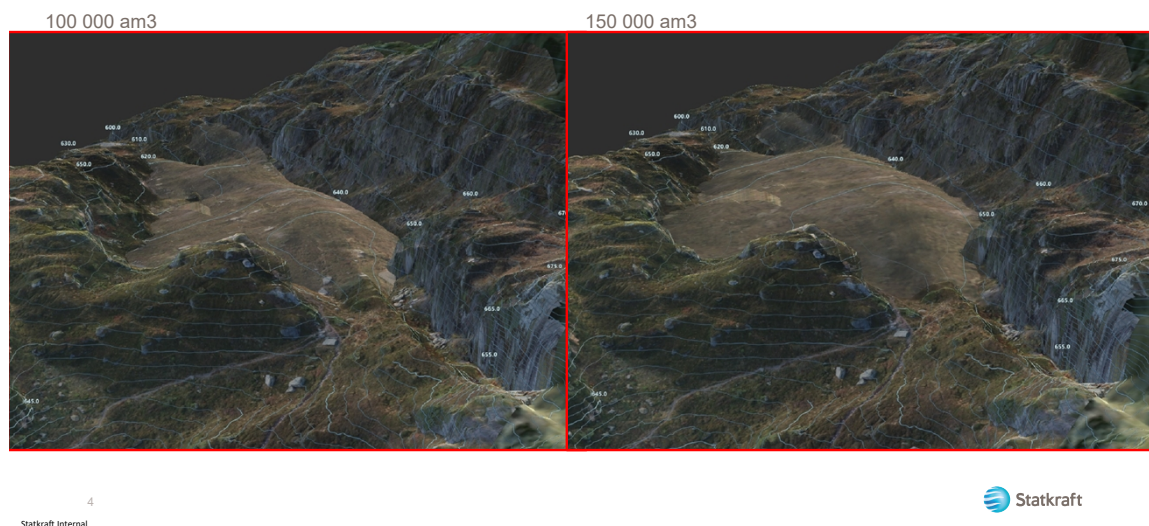
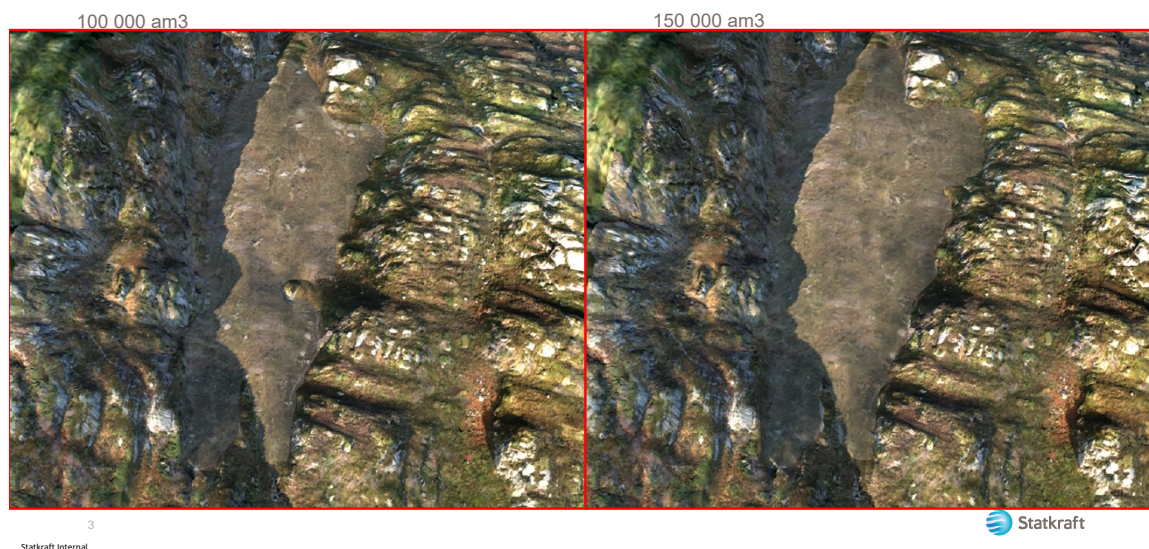
Figur 1: Opprinnelig arealplan for deponi med 100 000 am³ fra søknad Detaljplan for miljø og landskap Bjølsegrøvatn datert 2023.03.01.



Figur 2: Plan og profil for arealbruk deponi med 150 000 am³

Figur 3 viser hvordan endringen vil se ut visuelt i terrenget. Det vil tilstrebes at det ikke er bratte kanter og at det blir naturlig overgang fra areal som ikke berøres til det ferdig arronderte deponiet. Arrondering av

landskap vil utføres i samsvar med tidligere plan. Den store steinblokken lar seg ikke bevare slik det var beskrevet i opprinnelig plan.



Figur 3: Figuren viser opprinnelig plan for massedeponi (100 000 am3) opp mot ny plan for massedeponi (150 000 m3).

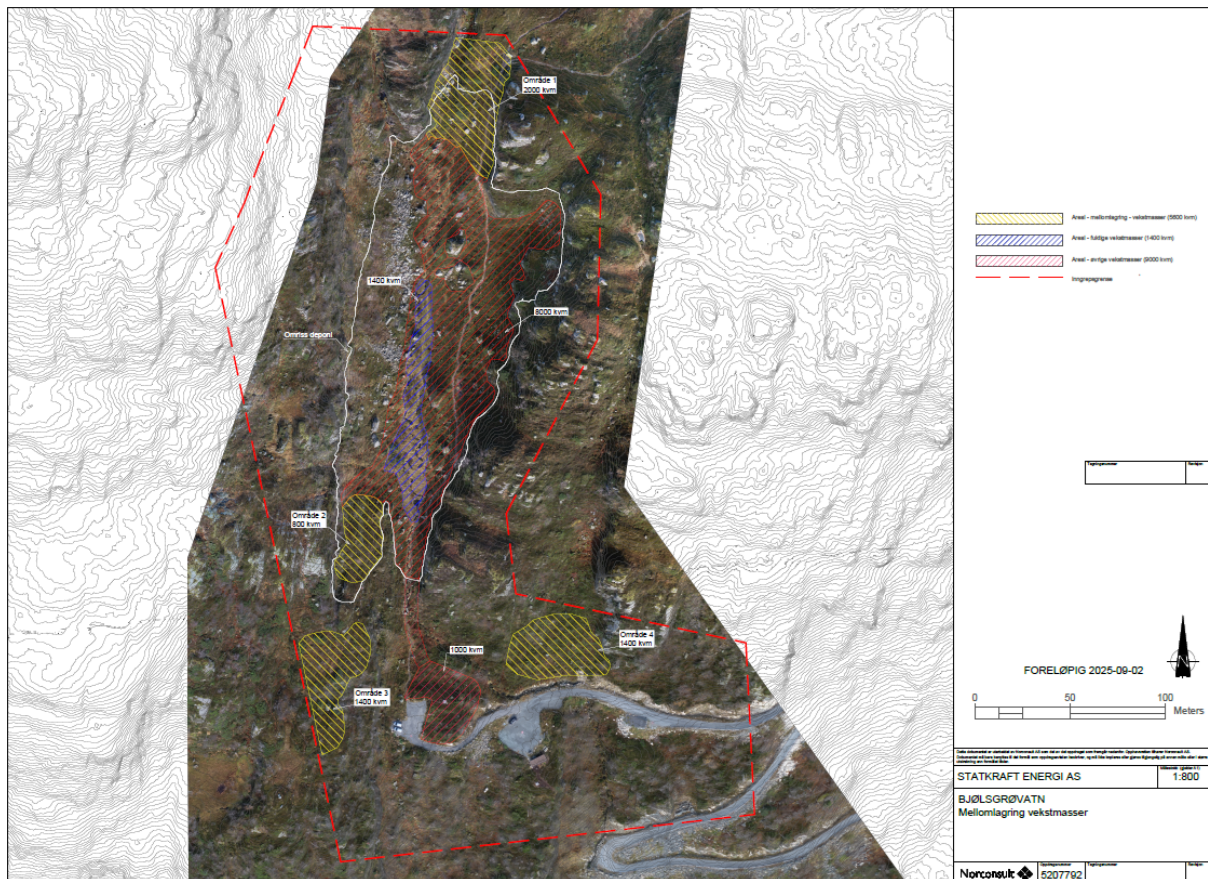
### Mektighet

Mektigheten i deponiet vil øke. Dette er vist i figur 2. Topp-punktet øker med 2 meter til + kt 654. Endringene i høyde er vist i profil A til E Vedlegg 1. Plan og profil viser at deponiet tilpasses terrenget rundt. Inngrepsgrensen er merket med rød vertikal stipla linje.

### Areal til revegeterbare masser

I opprinnelig plan, figur 1, var det avsatt areal til mellomlagring for revegeterbare masser i nordre ende av deponiet. Dette har vi vurdert som en dårlig løsning fordi verdifull organisk jord må flyttes flere ganger, muligens vinterstid. Dette vil redusere potensialet for vellykket revegitering.

Ny plan er å mellomlagre masser innenfor inngrepsgrense slik det er vist i figur 4 og vedlegg 2.



Figur 4: Ny plan for ivaretaking og mellomlagring av revegeterbare masser i gult område

Det er plassmangel på lagringsareal fordi det er bratt i området. Vi skal holde oss innenfor inngrepsgrensen og vi vil ta vare på organisk jordmasser uten at disse må flyttes flere ganger. Etter dette er det prioritert så langt det lar seg gjøre å ta vare på frøbanken på mest optimal måte. Områdene der massene mellomlagres istandsettes etter bruk.

Planen er å ivareta ca. 1850 m<sup>2</sup> av vegetasjonen som i dag er i deponiområdet som flak. Det forutsettes at disse flakene er mulig å få ut intakt med jord og vegetasjon. Disse lagres innenfor gult område (fortrinnsvis område 1). På grunn av plassmangel må flakene lagres i høyder. Det planlegges tre flak i høyden der hvert lag skilles med duk. Resterende volum med organisk jordmasser mellomlagres så langt det er mulig i ranker, men om nødvendig også i bredere strukturer enn ranker. Høyde strekkes opp mot 2-3 meter. Mineraljord og organisk jord lagres adskilt for å tilrettelegge for vellykket revegitering når området skal arronderes og settes i stand.

I god tid før arrondering utføres i prosjektet vil vi lage en plan for hvordan arbeidet skal utføres og en plan for videre oppfølging av revegitering. Planen vil beskrive tiltak dersom målene ikke nås. Arbeid med tilsyn og skjøtsel vil integreres som del av vår styring også etter at prosjektet ansees som avsluttet.

Vi håper at dette er tilstrekkelig informasjon til å behandle saken på så raskt som mulig.

Med vennlig hilsen

**Jørn Fosen Simonsen**

Prosjektleder, Bjølsegrøvatn.

*Vedlegg 1 Bjølsegrøvatn-Deponi-plan og profil-150000 am3*

*Vedlegg 2 Bjølsegrøvatn - mellomlagring vekstmasser*