NVE

3 / 2015

GOD PRAKSIS

Riggområder

Riggområder er kjerneområdet under byggefasen, og må plasseres med tanke på etterbruk.

I byggefasen trengs det areal for ulike typer rigger som for eksempel lagring av materiale, verksted, kontor og i enkelte tilfeller bolig. I noen tilfelle vil hele eller deler av riggområdene etter anleggsslutt tas i bruk til samfunnsnyttige formål som aktivitetsplasser, parkeringsplasser eller velteplass for tømmer. I andre tilfelle vil riggplassen være en del av kraftverkets bruksareal. Ved mange utbygginger skal alle eller det meste av riggområdene tilbakeføres til naturområder etter avsluttet utbygging.

Det er viktig at eventuell etterbruk av områdene blir avklart tidlig i prosessen. Det er ikke akseptabelt at riggområdene ender opp som ikke planlagte campingplasser eller som lagerplasser for diverse utstyr og avfall.

Planlegging

Riggområdenes plassering styres i hovedtrekk av løsningene som velges for utbyggingen. Når dette er på plass, bør aktuelle alternativer for de ulike riggene vurderes ut fra områdenes naturkvaliteter, kulturminner, transportavstander og kostnader ved anleggelse og ved fjerning/tilbakeføring. Riggområdene skal fremgå av de detaljerte planene som NVE skal godkjenne.

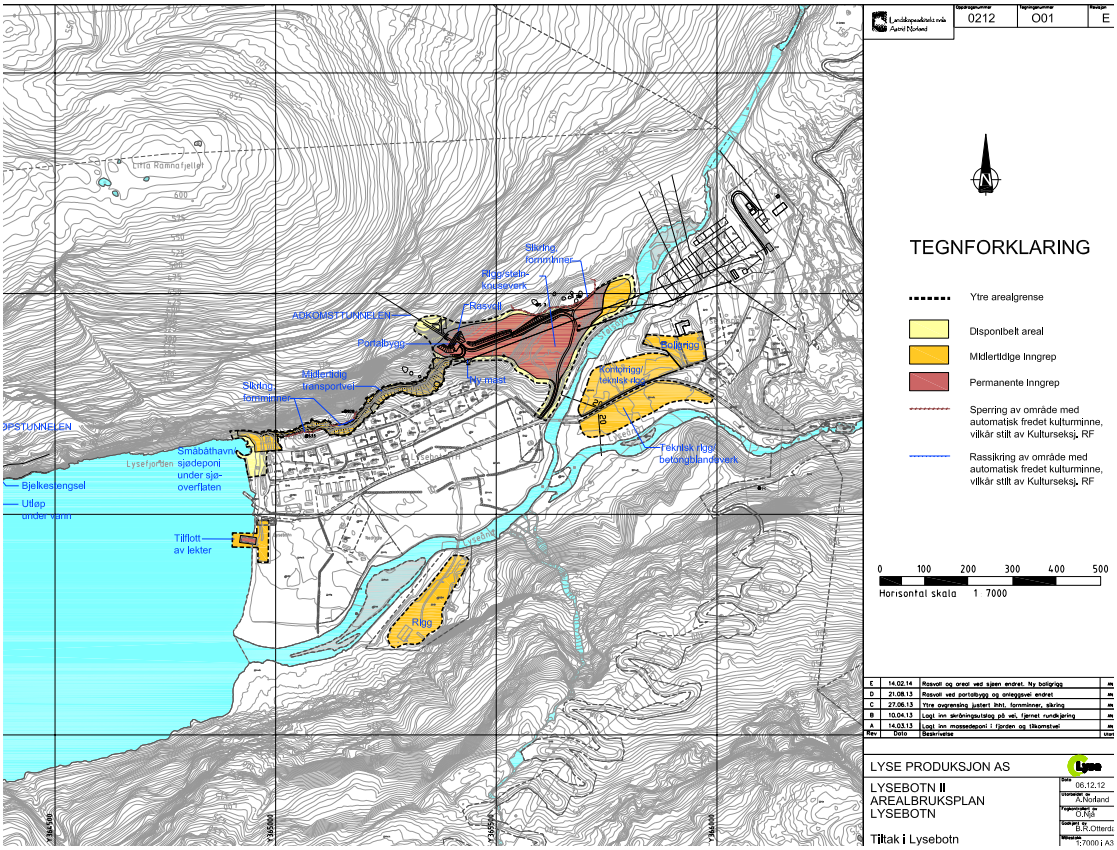
Terrengbehandling

Det underliggende terrenget bør i størst mulig grad få ligge urørt. Dette er enklest hvis riggområde anlegges i relativt flate områder uten oppstikkende knauser. Det kan da legges ut ett eller to lag med fiberduk klasse 4 og så fylles området ut med sprengstein og subbus. Når området skal tilbakeføres, fjernes sprengstein og duk. Terrenget under vil da i stor grad være intakt og med en frøreserve som kan bidra til gjenetablering av naturlig vegetasjon.

Dersom det må etableres riggområder i sårbart terreng hvor reetablering av vegetasjon tar lang tid eller man ikke ønsker sår i terrenget, som for eksempel på høyfjellet, kan en løsning være å plassere riggplass, brakker, gangbaner og annet opp fra terrenget på stolper.

Anleggelse

Riggområdet bør avgrenses fysisk slik at aktiviteten holder seg innenfor de vedtatte grenser. Alpingjerder, sperrebånd eller tilsvarende er enkelt og greit, men krever normalt jevnlig vedlikehold på grunn av blant annet vindskader. Alpingjerder kan imidlertid enkelt gjøres mer robuste ved å forsterkes med trebord eller strekke tau mellom stolpene. En enkel avgrensing kan også etableres ved å legge ut stor stein langs kanten


0212
O01
E
TEGNFORKLARING
Ytre arealgrense
Disponibelt areal
Midlertidige inngrep
Permanente inngrep
Sperring av område med automatisk fredet kulturminne, vilkår stilt av Kulturseksj. RF
Rassikring av område med automatisk fredet kulturminne, vilkår stilt av Kulturseksj. RF
0 100 200 300 400 500
Horisontal skala 1 7000
LYSE PRODUKSJON AS
LYSEBOTN II
AREALBRUKSPLAN
LYSEBOTN
Tiltak i Lysebotn
06.12.12
A.Norland
O.Nøll
B.K.Otterdal
1:7000 i A3
Rasvoll
Pontonbygg
Midlertidig transportvei
Sikring tømmerer
Riggområde
Rigg
Tilflott av lekter
Bjelkestengsel
Utløp under vann
Lysefjorden
Small boat harbour
Lysebotn
Tekniske riggs betongbandsverk
Riggområde/ teknisk rigg
Sikring tømmerer
Riggs/stein-kolsevark
Adkomsttunnelen
Hjelmset
Small boat harbour
Lysefjorden
Small boat harbour
Sjødeponi under sjø-overflaten
Lysefjorden
Lysebotn
Lysebotn
Lysebotn