

Notat

| Prosjekt: | Dato: | Prosjekt.nr.: |
|------------------|------------|---------------|
| Eidanger Sandtak | 12.12.2024 | 2324 |

Beskrivelse tilbakeføring naturområde/hensynssone

Se plan og snitt for tiltaket, tegningene 2324_05_L_341 og 2324_05_L_361.

Kartgrunnlag:

Innenfor arealet til sandtaket er kotekart generert fra dronescan utført i slutten av november. Utenfor er det benyttet kommunalt kartgrunnlag. Som man ser av kartgrunnlaget er det allerede iverksatt arbeider med å fjerne leirholdige masser fra naturområdet.

Tilbakeføring terreng:

Hovedprinsippet i tilbakeføringen er at man fjerner leirholdige masser inntil sandkollen til man påtreffer opprinnelige sandmasser. Deretter beholder terrenghøyden 10 meter ut fra skråningsfot for deretter å lage en skråning opp til det som blir ferdig terreng mot fremtidig regulert vei. Kotehøyder og terrengforming er vist på planen. Prinsippet tilsvarer hva som ble vist i plan og snitt i søknad om igangsettingstillatelse for massedeponering.

Øverste lag i bunn og skråning skal bestå av minimum 50cm sand. Dette for å sikre drenering og forhindre oppvekst av uønskede vegetasjonstyper.

Flytting av bestemmelsesområdene:

Grensen for de opprinnelige regulerte bestemmelsesområdene #4 og #5 er vist på planen. Disse arealene er flyttet etter anbefaling fra biolog og begrunnet i eget skriv. De nye avsatte arealene samt plassering sandparaboler og døde trestokker er vist på planen. Nøyaktig utforming av sandparaboler vil bli gjort på stedet i samarbeid med biolog. Størrelsene beskrevet på planen er derfor å betrakte som maksimale størrelser og kan bli utført noe mindre om det er hensiktsmessig.

Overvann/drenering:

Det er ikke ønskelig at det blir stående overvann ved bunnen av skråningsfoten til sandkollen. Det er en av grunnene til at øverste lag skal bestå av sand og at tilstrekkelig drenering i grunn må sikres. Videre er det planlagt et overløp med sandfang drenert til grunn. Det er også planlagt et nødoverløp for flomvann ved ekstremnedbør i form av en stikkledning under fremtidig vei nordover. Dimensjon og høyde over skråningsbunn er ikke prosjektert.

Marius Nytrøen

Gullik Gulliksen as, nå sammenslått med Lark Landskap as