

COWI AS
Grenseveien 88
Postboks 6412 Etterstad
0605 Oslo

Telefon 02694
www.cowi.no

AMUNDRUD Gnr.63/bnr.9 Modum kommune

Konsekvensvurdering for hvordan utvidelsen av massetaket påvirker biologisk mangfold i området.

Fagrapport

April 2009

Utarbeidet	Kristin Moldestad
Kontrollert	Kathrine Strøm Brattli
Godkjent	Bjørn Leifsen

Innholdsfortegnelse

1	Innledning	3
2	Tiltaket	5
2.1	Eksisterende massetak	6
2.2	Utvidelse av massetak	8
3	Artsforekomster i området	9
4	Tiltakets konsekvens	13
4.1	Vegetasjon	13
4.2	Fugl og dyreliv	14
4.3	Avslutning av masseuttak	14
5	Konklusjoner	15
6	Vedlegg	16
7	Referanser	17

1 Innledning

Ole Narum som grunneier ønsker å åpne for uttak av masse fra det eksisterende grustaket på Amundrud i Modum kommune.

Denne planen omfatter ca. 120 daa, og ved oppstarten av planarbeidet ble nyttbar forekomst anslått å ligge på ca 1,9 mill m³. Planleggingen kom ikke inn under kravene til "Forskrift til konsekvensutredninger, nr 276" av 1.4.2005 fra Miljøverndepartementet. Jfr. § 3 e) og Vedlegg 1 pkt A.2. (Minst 200 daa, eller omfatter mer enn 2 mill m³ masse). En varslet derfor oppstart av reguleringsplanarbeid på vanlig måte. I merknad til oppstart ga Fylkesmannen tilbakemelding om at tiltaket måtte konsekvensutredes, da det ligger nær inntil et verneområde for barskog.

Øst for planområdet ligger Dokkene naturreservat. Formålet med fredingen er å bevare et skogområde som et økosystem med alt av naturlig plante- og dyreliv. Området er dominert av produktiv ravinegranskog av rike vegetasjonstyper.

I vernebestemmelsene, § 3 står bl.a.:

Det må ikke iverksettes tiltak som kan endre naturmiljøet, som for eksempel oppføring av bygninger, anlegg og varige og midlertidige innretninger, parkering av campingvogner, brakker og lignende, opplag av båter, framføring av luftledninger, jordkabler og kloakkledninger, bygging av veler, drenering og annen tørrlegging, uttak, oppfylling og lagring av masse, utføring av kloakk eller andre konsentrerte forurensings-tilførsler, henleggelse av avfall, gjødsling, kalking og bruk av kjemiske bekjempingsmidler. Forsøpling er forbudt. Opplistingen er ikke uttømmende.

I konsekvensvurderingen skal det utredes eventuelle konsekvenser for det biologiske mangfoldet i Dokkene barskogreservat spesielt og landskapet for øvrig.

I denne utredningen vil det bli gjort rede for:

- Eksisterende funn av artsforekomster.
- Hvilke konsekvenser tiltaket får for det biologiske mangfoldet.

Metode

Denne fagrapporten er et litteraturstudie laget på bakgrunn av allerede eksisterende fagrapporter fra området og innsamlede data som er tilgjengelig via Direktoratet for naturforvaltning og skog og landskap sine nettsider. Rapporten er utarbeidet av hortonom Kristin Moldestad, COWI AS, Oslo.

2.1 Eksisterende massetak

Uttak av sand og pukk i området startet opp i forbindelse med bygging av vegen i 1923. I ca 1930 ble driften permanent, med salg av sand. Virksomheten ble nedlagt i 1993. Bildene viser hvordan grustaket ser ut i dag. Trevegetasjonen består i hovedsak av gran, men noe furu og bjørk innimellom.



Bilde av eksisterende massetak.



Bilde av eksisterende massetak.