

# NATURMANGFOLDVURDERING

---

**Detaljregulering for del av gbnr. 97/1 og 120/1 - masseinntak Ormlia Nord**

**Dato:** 05.10.2020  
**Tiltakshaver:** Anlegg Øst Entreprenør AS  
**Notatet er utarbeidet av:** Hilde Smedstad, arealplanlegger

---

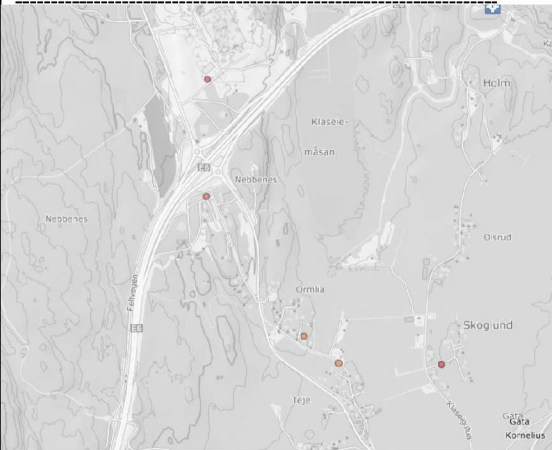
## Innledning

Hensikten med masseuttaket er å ta imot overskuddsmasser i form av rene stein- og jordmasser fra naboområdet Holmenga Nord i forbindelse med klargjøring av dette næringsområdet.

Området består i dag av barskog med noe varierende bonitet. I områdene registrert med lav bonitet er det grunnlendt. Området er ikke registrert som dyrkbart. I øst ligger et større myrområde, Klaseimåsan. Dette blir ikke berørt av tiltaket.

## Naturmangfold

Hensynet til Naturmangfoldlovens §§8-12 er vurdert for *Detaljregulering for del av gbnr. 97/1 og 120/1 – masseuttak Ormlia Nord* og er gjengitt her.

Paragraf	Lovtekst	Vår vurdering
8	<p><b>(kunnskapsgrunnlaget)</b></p> <p>Offentlige beslutninger som berører naturmangfoldet skal så langt det er rimelig bygge på vitenskapelig kunnskap om arters bestandssituasjon, naturtypers utbredelse og økologiske tilstand, samt effekten av påvirkninger. Kravet til kunnskapsgrunnlaget skal stå i et rimelig forhold til sakens karakter og risiko for skade på naturmangfoldet.</p> <p>Myndighetene skal videre legge vekt på kunnskap som er basert på generasjoners erfaringer gjennom bruk av og samspill med naturen, herunder slik samisk bruk, og som kan bidra til bærekraftig bruk og vern av naturmangfoldet.</p>	<p>Det finnes ingen kjente registreringer av truede eller nært truede arter fra Norsk rødliste innenfor planområdet.</p> <p>Det er registrert enkeltobservasjoner i artskart av ulike fuglearter (hettemåke, lerkefalk, dverglo, gulspurv, vipe og vaktel) som er truet eller nær truet.</p>  <p>Det er ingen grunn til å anta at planlagt aktivitet innenfor planområdet vil påvirke forekomsten av disse.</p> <p>Det finnes ingen kjente registreringer av utvalgte naturtyper eller viktige kulturlandskap i planområdet eller i umiddelbar nærhet.</p> <p>Det er registrert en MiS-figur «rik bakkevegetasjon» sør i planområdet (2,2 daa). Den aktuelle nøkkelbiotopen er av de vanligst registrerte og det er registrert i alt 1496 daa med denne nøkkelbiotopen i kommunen. Rett sør for denne aktuelle figuren er det registrert to tilsvarende MiS-figurer. Nøkkelbiotopene er i varierende grad kvalitetssikret med hensyn til rødlistearter.</p> <p>Følgende baser er sjekket: <a href="#">Miljødirektoratets naturbase</a>, <a href="#">Artskart</a> og <a href="#">Gårdskart (NIBIO)</a></p>

9	<p><b>(føre-var-prinsippet)</b></p> <p>Når det treffes en beslutning uten at det foreligger tilstrekkelig kunnskap om hvilke virkninger den kan ha for naturmiljøet, skal det tas sikte på å unngå mulig vesentlig skade på naturmangfoldet. Foreligger en risiko for alvorlig eller irreversibel skade på naturmangfoldet, skal ikke mangel på kunnskap brukes som begrunnelse for å utsette eller unnlate å treffe forvaltningstiltak.</p>	<p>Det ingen registrerte prioriterte eller truede arter innenfor planområdet. Det er ikke registrert utvalgte eller truede naturtyper, utvalgte kulturlandskap eller verneområder i området som vil gå tapt ved gjennomføring av tiltaket.</p> <p>Føre-var prinsippet må gjelde for MiS-figuren innenfor planområdet. Artsmangfold innenfor den avsatte nøkkelbiotopen må kartlegges nærmere og området kvalitetssikres før det eventuelt kan legges til rette for omdisponering av arealet til mottak av masser. Det må før en omdisponering av en nøkkelbiotop foreligge en godkjenning fra kommunen.</p> <p>Utover dette er området rundt Ormlia er preget av menneskelig aktivitet. Det er drevet aktivt skogbruk i området og det er foretatt uttak av torv innenfor myrområdet i øst. Skogområdet ligger nært inntil svært trafikkert veg og etablerte næringsområder. Etter mottak av masser vil området tilbakeføres til skogbruksformål. Sannsynligheten for at planforslaget vil gi vesentlig skade på naturmangfoldet vurderes å være liten for resterende del av planområdet.</p>
10	<p><b>(økosystemtilnærming og samlet belastning)</b></p> <p>En påvirkning av et økosystem skal vurderes ut fra den samlede belastning som økosystemet er eller vil bli utsatt for.</p>	<p>Planområdet består av skogsbiotoper (barskog på middels og lav bonitet) vanlig for området og i kommunen. Skogarealet ligger adskilt fra større sammenhengende skogsområder.</p> <p>Det skal legges vekt på sumvirkninger av tiltak og ulike arealinngrep og om området representerer særlig viktige økosystemfunksjoner. Tiltaket vurderes til å ha liten negativ effekt på naturmangfoldet på sikt. Det legges vekt på at det ikke er registrert sårbare eller viktige arter eller naturtyper innenfor planområdet. Området er gjennom vedtatt arealdisponeringer prioritert for større tekniske inngrep som samferdsel og næring og vil bli tilbakeført til skogbruksformål.</p> <p>For registrert nøkkelbiotop forutsettes nærmere dokumentasjon mht. Om området inneholder rødlistearter.</p>
11	<p><b>(kostnadene ved miljøforringelse skal bæres av tiltakshaver)</b></p> <p>Tiltakshaveren skal dekke kostnadene ved å hindre eller begrense skade på naturmangfoldet som tiltaket volder, dersom dette ikke er urimelig ut fra tiltakets og skadens karakter.</p>	<p>Det er vurdert at tiltaket ikke på sikt vil skade naturmangfoldet i særlig grad. Jordlaget tas vare på og området tilbakeføres til skogsbruksformål etter endt oppfylling.</p> <p>Det skal gjennomføres nærmere kartlegging av registret MiS-figur for å fastslå om nøkkelbiotopen inneholder rødlistede arter eller andre sårbare arter.</p>

12	<p><b><i>(miljøforsvarlige teknikker og driftsmetoder)</i></b></p> <p>For å unngå eller begrense skader på naturmangfoldet skal det tas utgangspunkt i slike driftsmetoder og slik teknikk og lokalisering som, ut fra en samlet vurdering av tidligere, nåværende og fremtidig bruk av mangfoldet og økonomiske forhold, gir de beste samfunnsmessige resultater.</p>	<p>Fremtidig aktivitet innenfor planområdet vil for en begrenset periode være negativt for naturmangfoldet. Området skal tilbakeføres til skogbruksformål etter endt oppfylling og topplaget av skogbunnen legges tilbake. Dette vil bidra til revegetering og tilbakeføring av opprinnelig vegetasjonstype. Terrenget vil være endret og mer enstartet noe som lokalt vil gi mindre biologisk variasjon.</p> <p>Ved opprettelse av massemttak og tilbakeføring til skogbruk etter ferdigstillelse vurderes den langsiktige, negative effekten på naturmangfoldet i området og i kommunen å være liten for det alt vesentligset av planområdet. Endelig avgrensning av massemttaket må avvente biomangfoldregistrering av nøkkelbiotop.</p>
----	--	---