

Notat

Til: Tor Anders Elvegård v/Nordlaks Oppdrett AS

Kopi:

Sak: Pundslettvågen naturmangfold utfylling (Ref: APN-62860)

I forbindelse med planlagt utfylling ved Nordlaks sitt anlegg på Pundslett i Vågan kommune har Akvaplan-niva, på oppdrag fra Nordlaks Oppdrett AS, utført en gjennomgang og vurdering av offentlig tilgjengelig kunnskap om naturmangfold i fjæresone i området som er planlagt utfyllt. Dette er etterspurt av kommunen ettersom planlagt utfylling vil gjøres på dispensasjon fra kommunens arealplan.

Planlagt utfyllingsområde er vist i Figur 1. Ved undersøkelse av flyfoto fra netttjenesten norgebilder.no sees det at området som planlegges fylt ut ligger inneklemt mellom vei, eksisterende fylling der dagens anlegg ligger, ei flytebrygge for småbåter og en betongbrygge. Området rundt planlagt fylling er sterkt påvirket av menneskelig aktivitet, og fyllingsområdet rommer lite eller ingen opprinnelig natur. Ut fra dette er det vurdert at det ikke er behov for eget feltarbeid for å undersøke naturmangfold i utfyllingsområdet. Konklusjonene i dette notatet er derfor basert på tilgjengelig informasjon fra Miljødirektoratets naturbase, Artsdatabankens artskart og generelle faglige vurderinger ut fra kunnskap om liknende områder.



Figur 1 Flyfoto over tiltaksområdet ved Pundslett. Omtrentlig utstrekning av planlagt utfyllinger markert i blått (kilde: Multiconsult 2017).

Av plantearter i den smale stripa mellom veg og fjæra vil man mest sannsynlig finne vanlige, robuste arter som koloniserer veikanter, f. eks. løvetann, ryllik og ulike typer gress.

Fjæra er ei blandingsfjæra med stein øverst mot veien og noe bløtbunn utover mot sublittoral sone. Multiconsult gjorde undersøkelser av miljøgifter i sediment i området i 2017 og beskriver at bunnen består av grov sand og grus med tang, skjell og snegler, samt noe børstemark og krabber. På en av dere stasjoner var det også noe lukt av H₂S, som tyder på anoksiske forhold.

Det var undersøkt sediment på 3 stasjoner, og alle hadde innhold av miljøgifter i tilstandsklasse I Svært god eller II God, utenom stoffene antracen og pyren på en stasjon, som var i tilstandsklasse III Moderat. Dette innholdet av miljøgifter er lavt, og utløser ingen ekstra tiltak for å forhindre spredning av miljøgifter ved utfyllingen (Miljødirektoratet 2015)

Basert på bilder fra norgebilder.no består makroalgесamfunnet i fjæra av grisetang, blæretang og mulig noen ettårige grønnalger som trives i beskyttede områder. Ingen av disse er truede på noe vis.

Et søk i Artstadabankens artskart (<https://artskart.artsdatabanken.no/app/>) og Miljødirektoratets naturbase (<https://geocortex01.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>) viser at den eneste rødlistearten som har vært registrert i området som skal fylles ut, er en hvalross som hadde forvillet seg inn i området og ble sett på kaia ved anlegget i 2017.

I nærområdet ellers er det via artskart rapportert om havørn, ærfugl og fiskemåke, men området som skal fylles ut er høyst sannsynlig ikke av betydning for disse artene, både på bakgrunn av størrelsen og menneskelig aktivitet. Det er ikke noen strandlinje som egner seg for hekking og også lite areal som kunne vært brukt til matsøk for fugl. Oter kan nok forekomme i nærområdet, men det er ikke noen trekk ved det planlagt utfylte området som kan virke spesielt tiltrekkende på oter, f.eks. ferskvannsutløp eller oppvekstområder for fiskeyngel. Det er heller ikke registrert noen truede eller prioriterte naturtyper i området, som f.eks. ålegraseng eller løstliggende kalkalger (Direktoratet for naturforvaltning 2007).

Ut fra eksisterende informasjon er utfyllingsområdet uten truede naturtyper og rødlistearter, og er heller ikke av betydning for noen av disse. Det sees derfor på som uproblematisk å fylle ut mht. naturmangfold.

Referanser

Artsdatabanken.no – artskart. Hentet 08.02.2021
<https://artskart.artsdatabanken.no/app/>

Direktoratet for naturforvaltning 2007. Kartlegging av marint biologisk mangfold. DN Håndbok 19-2001. Revidert 2007. 51 s

Miljødirektoratet.no – naturbasen. Hentet 08.02.2021
<https://geocortex01.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>)

Miljødirektoratet 2015. Veileder for risikovurdering av forurenset sediment. M409-2015.

Multiconsult 2017. Pundslett - Miljøundersøkelser av sjøbunnsediment. Dokumentkode: 10200698-RIGm-RAP-001

Norge i bilder - Hentet 08.02.2021
<https://www.norgebilder.no/>