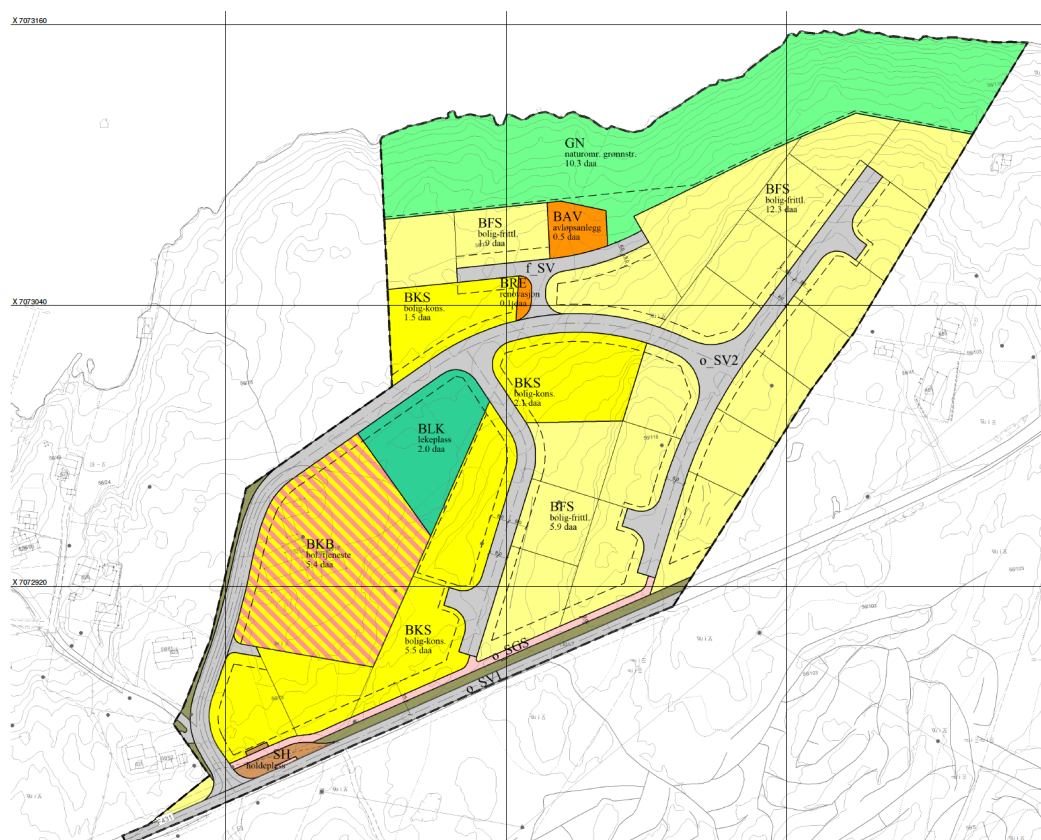


Notat

Til: ON AS v/Stig Atle Moe
Fra: Natur og Samfunn AS v/Amanda Andersen
Dato: 22.04.2021
Tittel: NIN-kartlegging boligfelt Sjønhalsen – Frøya kommune

Kartlegging av Sjønhalsen boligfelt etter Miljødirektoratets instruks for kartlegging av naturtyper etter NIN2

Natur og Samfunn AS ble forespurt om å kartlegge et område på Sjønhalsen i Frøya kommune der det er planlagt et boligområde. Kartleggingen skulle gjøres etter Miljødirektoratets instruks om kartlegging av naturtyper etter metodikken NIN2.0.



Figur 1. Figuren viser planområdet for tiltaket, og tilsvarer det området som ble kartlagt.

Kartleggingen viser at området er dominert av kystlynghei, hvor det noen steder er gjenvekst av fremmedartene sitkagran (SE) og bergfuru (SE). I tillegg til le-beplantning av disse er det også spredning av store og små individer, mest nær plantefeltene men også lenger fra. I selve plantefeltene er felt og bunnsjikt så og si fraværende.



Figur 2. Figuren viser avgrensningen av den kartlagte lokaliteten med kystlynghei.

Kystlyngheia varierer mellom grunne fjellpartier med fattige kystlynghei-arter; røsslyng, tyttebær, krekling, einer, vierarter (*salix spp*), storfrytle (noen få forekomster innimellom, i områder hvor det også fantes trær løv/bartrær).

Kystlyngheia opptrer i mosaikk med torvtekte fattigmyrer som til dels er vanskelig å skille fra fukthei da de er svært grunne og inneholder svært lite torvmoser. Mange områder er det synlig torvtekt, og det er også grøftet og drenert flere steder. Artsmangfoldet i disse områdene ligner nå en blanding av ombrotrof myr og kystlynghei, med lyngarter og torvmyrull.

I sum ble det bare registrert én polygon med naturtyper som skal kartlegges etter Miljødirektoratets instruks for 2021, og det er kystlynghei. Lokaliteten er vurdert etter variablene i instruksene, og gis lokalitetskvalitet «Lav verdi».

Kartleggingsdata:

Tilstand

Primær: 7RA-SJ Rask suksesjon: 2 Brakkeleggingsfase

Primær: 7JB-BT Beitetrykk: 1 Ingen beitespor

Sekundær: 7FA – Fremmedartinnslag: 1 Svak effect

Sekundær: 7TK – Spor av tunge kjøretøy: 0

Sekundær: Menneskeskapte objekter: Ikke nødvendig med nedgradering (Gjerde, høgspent, betongbygg)

Tilstanden er vurdert til moderat basert på at kystlyngheia er i brakkeleggingsfase og det ikke er observert spor etter beite i området. Brenning har trolig ikke forekommet på flere tiår. Det er svak effekt av fremmedarter i området, hvor sitkagran (SE) og bergfuru (SE) er observert med spredning ut fra nåværende le-beplantning. Det er ikke observert spor av tyngre kjøretøy i området. Av menneskeskapte

objekter er det observert gjerder, høgspenn og mindre bygninger. Nedgradering av tilstand på grunn av menneskeskapte objekter er ikke vurdert som hensiktsmessig.

Naturmangfold:

Primær: Størrelse: 49,6 daa. Lite (under 50.000 for kalkfattige typer)

Sekundær: Rødlistearter: Ingen rødlistearter er observert

Sekundær: Antall NiN-kartleggingsenheter: Kun én kartleggingsenhet

Sekundær: Kystlyngheias utviklingsfaser: Pionerfase og byggefase er ikke til stede

Naturmangfoldet er vurdert til lite basert på at det totale arealets størrelse er under 50.000 kvadratmeter. Det er ingen rødlistearter som er observert, og ingen er registrert fra tidligere. Området er ikke tresatt, men sitkagran, bergfuru, rogn og asal ble observert i området.

Lokalitetskvalitet: Lav kvalitet



Figur 3. Bildet viser torvtekt myr i forgrunn, med kystlynghei og plantet sitkagran i bakgrunn.



Figur 4. Bildet viser deler av den registrerte kystlyngheia.