



Sør på planområdet er det registrert en kalkrik eng som er en naturtype som av miljødirektoratet klassifiseres som viktig. Området er artsrikt med flere varmekjære kalkrike arter (Kilde: Miljødirektoratet).



Indre Berfjords er en type fjord som på grunn av grunnforhold og lokalisering preges av en sterke tidevannsstrømmer. Indre Berfjords er klassifisert av miljødirektoratet som en viktig naturtype og grenser til planområdet i sør (Kilde: Miljødirektoratet).

5. LANDBRUK

5.1. Innledning

Sprengsteinsmasser fra Måviktunnelen, Fv 14, skal deponeres innenfor planområdet. Planområdet er i dag derfor et anleggsområde. Massene skal planeres ut og danne grunnlaget for flere av byggefeltene, eller tilbakeføres til LNF-områder. Berørt matjordlag er tatt av og følgende ligger til grunn for landbruk (LJO) i reguleringsplanen:

Formålet er avsatt eksisterende, viktige Jordbruksformål på planområdet. LJO2 er utvidet slik at arealer for reetablering av viktige jordbruksarealer fra LJO1 ikke skal gå tapt som resultat av realisering av denne planen. Utvidelse av LJO2 skal være like stor som innskrenking av LJO1 vil være ved realisering av plan.

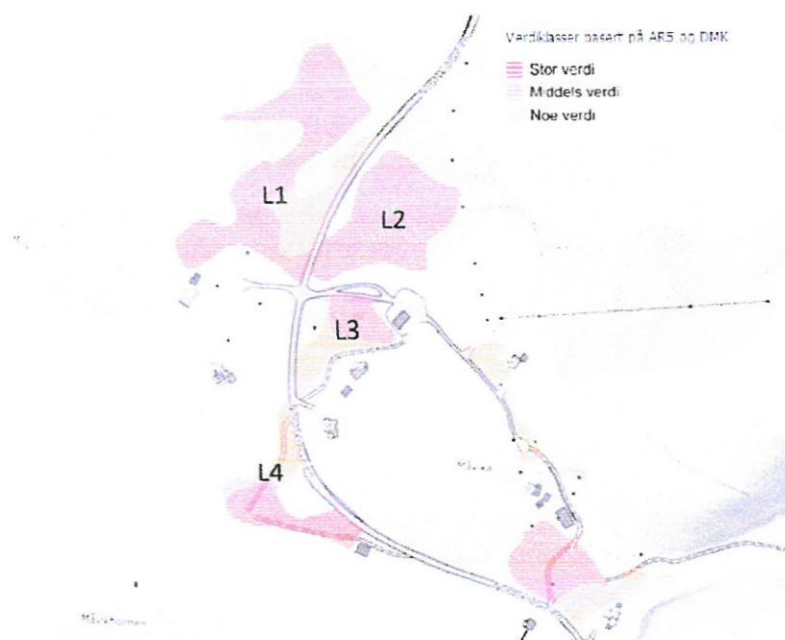
Hovedmålet med konsekvensutredningen for fagtema landbruk er å fremskaffe kunnskap om viktige verdier i plan- og influensområde. *blir større*

5.2. Metode

Tema landbruk er utredet i en forenklet versjon av metodikk for konsekvensutredninger i Statens vegvesens håndbok V712 (2018), som beskrevet i rapportens kap 1.

5.3. Beskrivelse av området og verdier

Ca. 2,8 % av Roan kommunes totale areal er dyrket mark. 9 800 dekar er oppgitt som produktivt jordbruksareal, der 500 dekar utgjør produktivt jordbruksareal med korn (tall fra Roan kommune, 2015). Øvrig areal benyttes i hovedsak av gårdsbruk med melkekyr, ammedyr, vinterfora sau og lam. Det er en nedgang i aktive bruk i kommunen, men arealene med dyrket mark har likevel vært stabilt. I planområdet finner man områder med fylldyrket jord (grasproduksjon) og innmarksbeite både på vest- og østsiden av fylkesveien. Verdiklassene i figuren under er basert på AR5 og DMK, som er utviklet for bruk ved konsekvensanalyser (NIBIO, Kilden). Det finnes ikke verdiklasser basert på jordsmonnkart for delområdene (L1-L4), som anses som noe bedre grunnlag. Det benyttes også faglig skjønn ved fastsetting av verdi for delområdene. I kartutsnittet i *Figur 5.1* tilsvarer arealene med stor verdi fulldyrket jord, mens areal med middels verdi tilsvarer areal for innmarksbeite.



Figur 5.1 Verdiklasser basert på AR5 og DMK (Kilden: NIBIO, 26.10.2019).