

Rapport

**NVI PÅ FÖRSTUDIENIVÅ TILL FÖRESLAGEN DETALJPLAN I
LAXFORSEN, JUKKASJÄRVI 1:4, 1:5 OCH 1:22, KIRUNA KOMMUN**



2022-08-26

1 INLEDNING OCH BAKGRUND

Efterfrågan på småhus i Jukkasjärvibygden är stor, däribland inom området Laxforsen. Även om många av de hus som från början var fritidsbostäder i Laxforsen har blivit permanentbostäder anges i Kiruna kommun översiktsplan (2018) att Laxforsen är ett fritidshusområde och att det ska förbli så. All ny bebyggelse i bygden ska föregås av detaljpanelläggning. För att möjliggöra fler bostäder i området planeras en detaljplan av ett område som omfattar delar av fastigheterna Jukkasjärvi 1:4, 1:5 och 1:22 (se figur 1). Detta PM syftar till att utreda eventuella naturvärden inom området. Utredningen görs i form av en naturvärdesinventering (NVI) på förstudienivå. Förstudien kommer utgöra ett kunskapsunderlag i planprocessen och effektivisera en eventuell fältinventering i ett senare skede.



Figur 1. Fastighetskarta med planområdet avgränsat i rött. Notera den ljusgröna bården (lövskog) inom det avverkade området. Notera även de raka linjerna i de norra delarna av skogsområdet (överst i bild).

2 METOD

I genomförd förstudie har dokumentation samt ortofoton över området analyserats för att identifiera befintliga och/eller potentiella naturvärdesobjekt. Följande källor har använts:

- Artportalen (www.artportalen.se)
- Skogsstyrelsen "Skogliga grunddata" ([Skogsstyrelsen - Skogliga grunddata](#))
- Skogsstyrelsen "Skogens pärlor" ([Skogsstyrelsen - Skogens pärlor](#))

- Länsstyrelsen dalarnas län¹ WebbGIS ([Planeringsunderlag \(lansstyrelsen.se\)](http://Planeringsunderlag.lansstyrelsen.se))
- VISS – Vatteninformationssystem Sverige ([Välkommen till VISS \(lansstyrelsen.se\)](http://Valkommen.till.VISS.lansstyrelsen.se))
- SGU jordartskarta
- Naturvårdsverket ”Skyddad natur” ([Skyddad natur \(naturvardsverket.se\)](http://Skyddad.natur.naturvardsverket.se))
- Eniro.se
- Google maps streetview

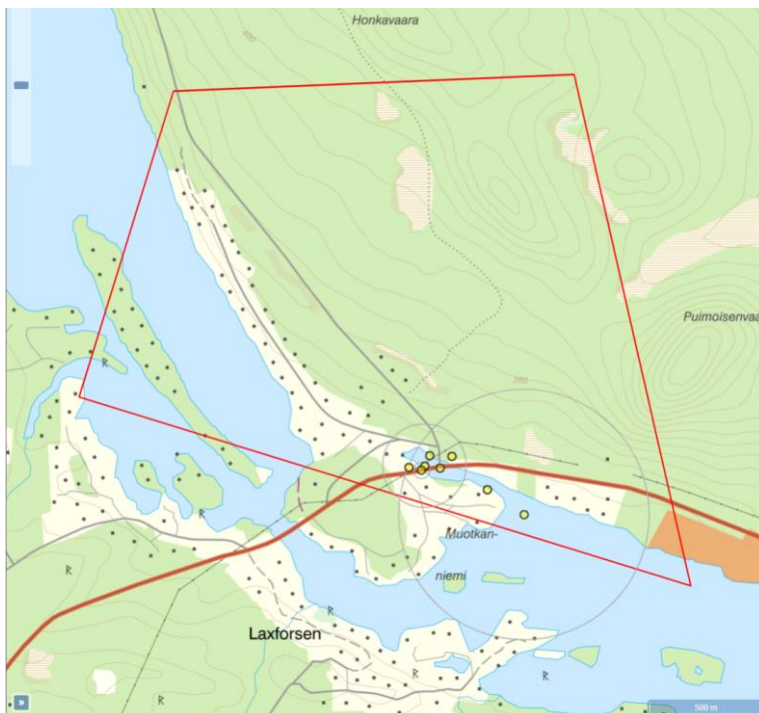
3 BESKRIVNING AV OMRÅDETS NATUR OCH NATURVÄRDEN

Planområdet ligger enligt SGU:s jordartskarta inom ett område med moränjord, men närmast Torneälven finns också ett stråk av isälvsediment. Området ligger inom gränsen för Fjällnära skog, vilket innebär att tillstånd krävs för avverkning. Det ligger också inom gränsen för riksintresse (Torneälven) för naturvård, enligt miljöbalken 3:6. I övrigt berörs inte området av några (kända) värdefulla, eller enligt lag, skyddade naturområden eller objekt. Utifrån det underlag som finns samt ortofoton (eniro.se) utgör en stor del av området nyligen avverkad skog där inga naturvärden av betydelse kan förväntas. Området Nordligaste skogsbeväxtade del bedöms utifrån kartmaterial (jämförelse av historiska kartor, 60-tal, mot nutida kartor) utgöras av planterad, förhållandevis ung skog utan någon betydande biologisk mångfald. Området bedöms vara påverkat av skogsbruk av sådant slag där markskiktet hållits intakt, vilket ger kontinuitet för markskiktet. De områden inom planområdet som idag fortfarande är trädbeklädda bedöms utifrån befintligt kartmaterial utgöras i huvudsak av barrblandskog, där gran och tall dominerar. Dessa partier bedöms inte skilja sig från omkringliggande skogar. Ett stråk av vad som förefaller vara lövträd har också lämnats inom det avverkade området av detaljplaneområdet. Det förefaller troligt att de kvarvarande skogspartierna har liknande karaktär och åldersstruktur som omkringliggande skogar i närområdet.

Inom planområdet och dess närhet har inga fynd rapporterats till artportalen under perioden 2000-2022. I närheten av Muotkanniemi, nära väg 875 har dock 17 artfynd rapporterats under denna period (arter som ingår Fågeldirektivets bilaga 1, utgör signalarter enligt Skogsstyrelsen, är nationellt fridlysta, är invasiva eller ingår i ett åtgärdsprogram). Artfynden är fördelade på åtta fyndplatser (se figur 2). De arter som påträffats är:

- Grönbena
- Sångsvan
- Smålom
- Storlom
- Stenfalk
- Pilgrimsfalk (NT)
- Vanlig revlummer
- Plattlummer
- Skärfläcka

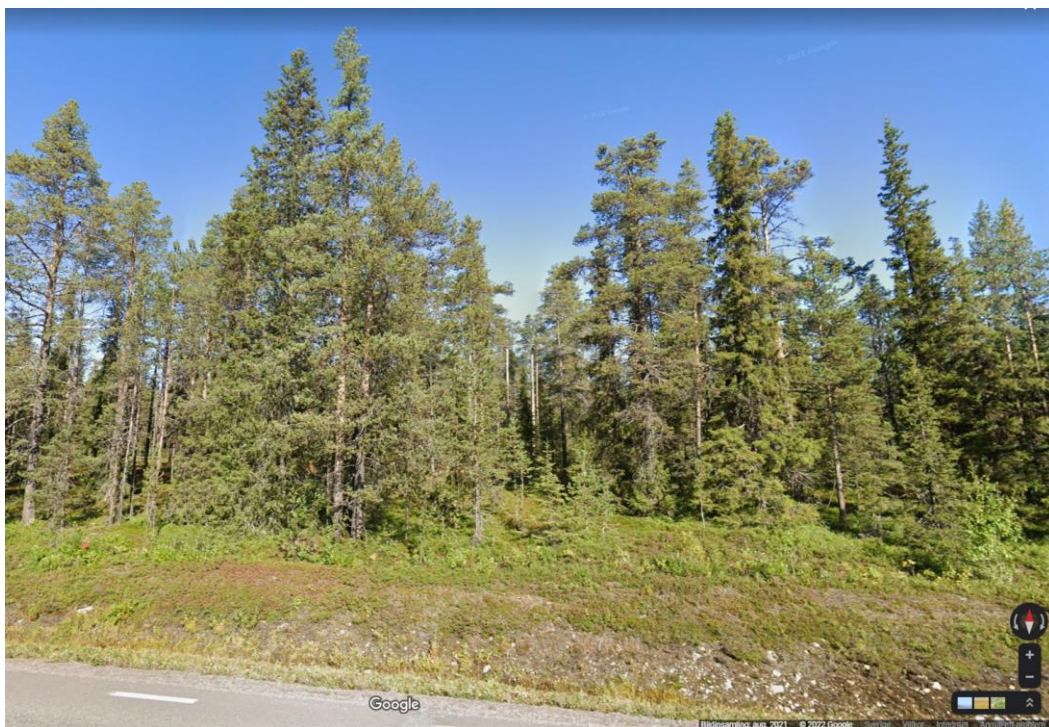
¹ Länsstyrelsen dalarnas län WebbGIS anses av rapportförfattaren till denna förstudie vara enklare och mer användarvänligt än motsvarande tjänst från Länsstyrelsen Norrbotten.



Figur 2. Fyndplatser i artportalen (gul markering), inom det rödmarkerade området. Samtliga fyndplatser är koncentrade kring viken norr om Muotkanniemi.

4 PRELIMINÄR BEDÖMNING AV NATURVÄRDESKLASS OCH EVENTUELL PÅVERKAN PÅ SKYDDSVÄRDA ARTER

Kvarvarande skog inom planområdet bedöms vara av liknande struktur och ålder som omkringliggande skogar längs med väg 875 (Marknadsvägen, vilka går att få en bild av i Google maps streetview (se figur 3 och 4). En preliminär bedömning är att det kvarvarande skogar, inkluderat lövbården, inom planområdet uppnår vissa värden (klass 4). Det går utifrån befintligt underlag inte att utesluta att eventuella äldre träd (exempelvis i lövbården) skulle kunna göra att delar av skogspartierna uppnår påtagliga värden (klass 3), men det förefaller inte troligt. Det förefaller heller inte troligt att eventuella skyddsvärda arter (fåglar) som troligen kan påträffas i området är beroende av kvarvarande skogsmiljöer inom planområdet för den lokala populationens fortlevnad.



Figur 3. Referensskog efter väg 875. Strukturen ger intryck av en skog med vissa naturvärden. Skogen är relativt likåldrig och träden förhållandevis unga. Markskiktet ser på håll ut att ha en viss kontinuitet.



Figur 4. Referensskog efter Nordöstra vägen. Alderssammansättning och struktur på skogen bedöms vara jämförbar med den som är inom planområdet.