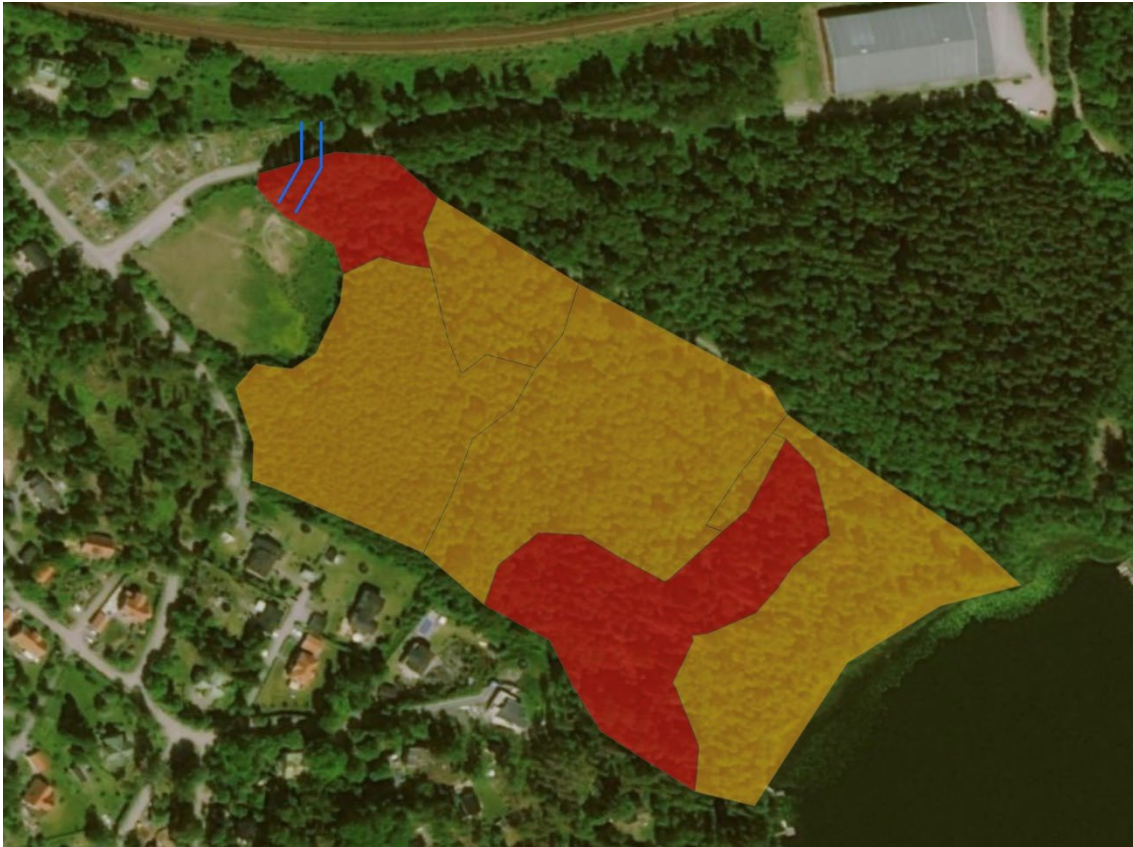


# PM Konsekvensbeskrivning Garnuddsvägen

## Bakgrund och syfte

Ekologigruppen har på uppdrag av Salems kommun utfört en konsekvensbeskrivning av naturvärden vid Garnuddsvägen (Figur 1) inför en omdragning av ett dike. Under besöket undersöktes hur områdets naturvärden kan komma att påverkas av eventuell omdragning av det dike som idag går nord och öst (Figur 3) om området. Bedömningen är att det eventuella dikets påverkan på skogens naturvärden är marginell och att eventuella ingrepp i skogen kan kompenseras med enkla medel. Fältbesök genomfördes onsdag 23 mars 2022 av Ossian Rydebjörk, ekolog på Ekologigruppen AB.



Figur 1. Karta över Garnuddsvägen. Inom de parallella blåa sträcken utreds det eventuella diket. Röda polygoner utgör naturvärdesklass 2 – högt naturvärde, och orangea polygoner utgör naturvärdesklass 3 – påtagligt naturvärde.

## Områdesbeskrivning

### Allmän beskrivning av området

Området utgörs av en smal remsa blandlövskog med litet inslag av ung gran (Figur 2 och 4). De dominerande trädslagen är klibbal och vårtbjörk, men även sälg och gran förekommer sparsamt. Området ligger i nordvästra kanten av ett skogsområde som klassats som naturvärdesklass 2 - högt naturvärde (Figur 1), i en naturvärdesinventering genomförd 2020 (Ekologigruppen 2020).

Området är hydrologiskt påverkat av dikning från norr och öster (figur 3). I väst angränsar området till ruderatmark där skräp dumpats in i skogspartiet.

## Naturvärden

Områdets naturvärden är främst knutna till förekomsten av död ved. Två stående lågor och tre liggande lågor noterades vid den tänkta sträckan för diket. Här observerades större hackspett födosöka under fältbesöket, på en av de stående lågorna. Mindre hackspett (rödlistad som nära hotad) och gröngöling (tidigare rödlistad) hördes i närområdet, och området bedöms utgöra en del av deras födosökningsområde. Blommande sälgar utgör även viktiga nektarkällor tidigt på våren för många insekter. Trots dikning uppvisar området viss hygrefil prägel av markvegetationen, vilket också bidrar till områdets naturvärde. Träden inom inventeringsområdet faller dock inte in under definitionen för skyddsvärda träd. Inga fågelbon eller naturvårdsarter noterades inom inventeringsområdet vid fältbesöket 2022. Däremot har flera naturvårdsarter noterats inom norra naturvärdesklass 2-området som inventeringsområdet är en del av, men inte där det tänkta diket planeras dras.

## Beskrivning av konsekvenser

Områdets hydrologiska status bedöms inte påverkas avsevärt eftersom det redan idag går diken norr, öster och söder om området. Skogspartiets naturvärden som helhet (norra naturvärdesklass 2-området, Figur 1) är främst centrerade till mitten av området. Eftersom den relativt korta sträcka som utreds för att tas i anspråk ligger i utkanten av detta område, där gamla träd saknas och mängden död ved är mindre än i området i stort, bedöms områdets naturvärden inte påverkas avsevärt av eventuell exploatering.

Ingreppet skulle innebära (beroende på diket bredd) att cirka 40 alar, cirka 10 björkar, ett fåtal sälgar och unga granar, samt övrigt slyuppslag, behöver tas bort. Träden är unga till medelålders och har en diameter på uppskattningsvis 5 – 35 cm. Även den döda veden, cirka fem lågor, behöver flyttas.

Sammantaget bedöms den planerade åtgärden inte orsaka negativa konsekvenser på identifierade naturvärden i området. En omdragning av diket skulle dessutom leda till att den nedskräpning som skett i skogskanten tas om hand om eftersom skräpet ligger mitt i vägen för det tänkta diket.

## Förslag till kompensation

För att kompensera förlusten av de levande lövträden samt den döda veden föreslås att ett mindre område av motsvarande storlek sparas intill och lämnas för fri utveckling. På så vis kan ny död ved successivt skapas naturligt och arter som mindre hackspett som är beroende av lövträd och död ved kan fortsättningsvis trivas i området. De träd som faller föreslås lämnas i närområdet för att inte förlora död ved. Den döda ved som redan finns i dagsläget föreslås också flyttas inom det naturvärdesklass 2-området inom vilket åtgärderna för dikesdragningen föreslås utföras.

# Källförteckning

## Tryckta källor

ArtDatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. Uppsala: Artdatabanken SLU.

Anderberg, R. 2020. Naturvärdesinventering västra Garnudden, Salems kommun. Ekologigruppen AB

Nitare, J. 2019. Skyddsvärd skog –Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning. Jönköping: Skogsstyrelsen.

SFS 2007:845. Artskyddsförordning

## Digitala källor

ArtDatabanken2020. Artfakta ArtDatabanken. <http://www.artfakta.artdatabanken.se> (Hämtad: 2022-03-24).

Artportalen 2020. Artportalen, rapportsystem för arter. <http://www.artportalen.se> (Hämtad: 2022-03-24).

Skogsstyrelsen 2020. Skogens pärlor, databas över skyddsvärd skog. Tillgänglig: <https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/> (Hämtad: 2020-05-05)

## Bilagor



Figur 2. Biotopbild inifrån inventeringsområdet. Trädslagsfördelningen utgörs främst av klibbal, vårtbjörk, sälg och gran.



Figur 3. Diket som går öster om inventeringsområdet.



Figur 4. Biotopbild tagen i det planerade dikets riktning.