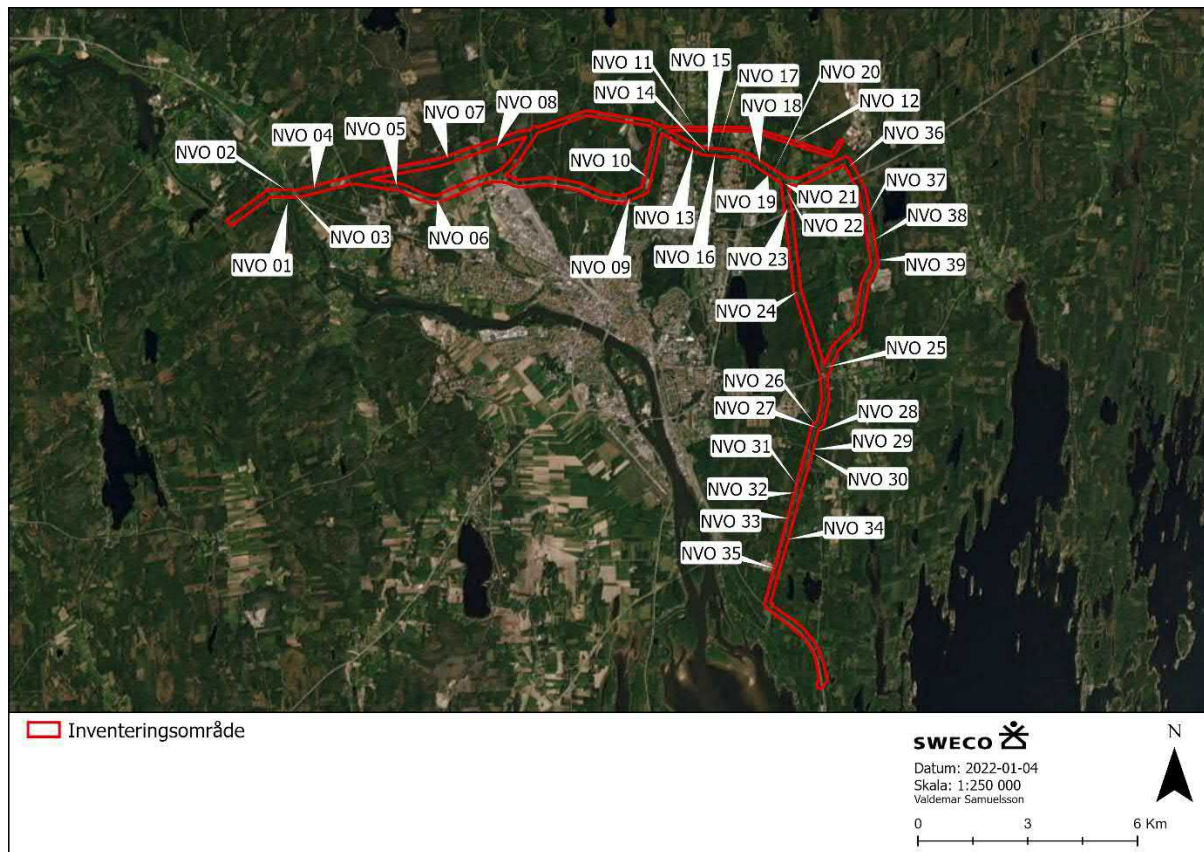
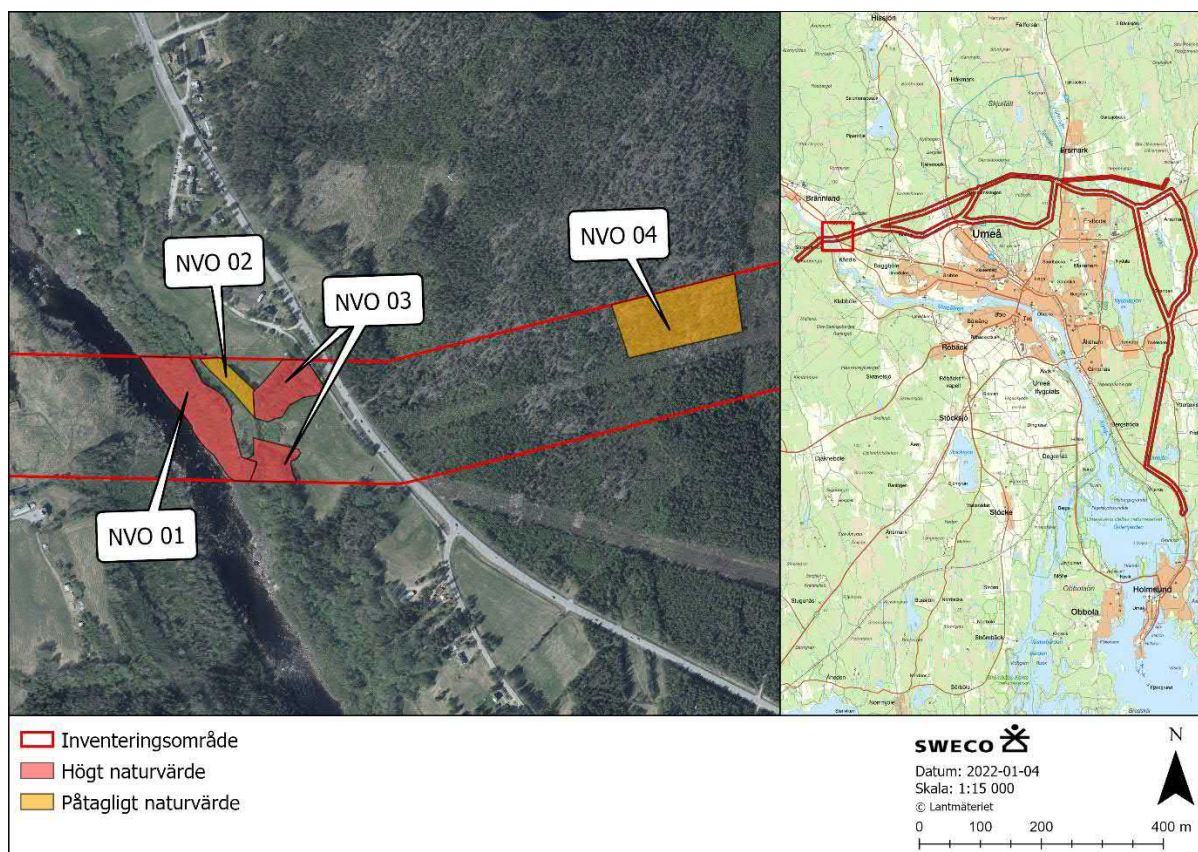


Bilaga 1. Objektkatalog



Figur 1. Översiktskarta över alla identifierade naturvärdesobjekt (NVO).



Figur 2. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 1-4.

Objekt-ID	NVO 01
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	1,4
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en grovvuxen, lövdominerad skog i en brant och produktiv sydvästsluttning mot Umeälven, samt gråalsdominerade flackare och högre liggande partier. Skogen domineras i sluttningen av grov asp med inslag av gran längst i SO och en bård av björk på dem flackare marken närmst älven. Rönn förekommer allmänt i underväxt, och i enstaka fall som större träd. I de högre liggande delarna dominerar gråal helt, med insaltar enstaka aspar och björkar. Sparsam förekomst av björk finns i hela objektet. Flera aspar har bohål av hackspettar. Död ved förekommer tämligen allmänt, både som liggande och stående död ved av både gran och lövträd. Området ligger i en trakt med stor betydelse för lövskogsanknutna hackspettar och kan tänkas ha stor betydelse för dessa.
Artvärde	Genom att objektet har flera spår från förekomst av hackspettsarter samt att det ligger i ett landskap av betydelse för lövskogsanknutna hackspettar bedöms objektet hålla påtagligt artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av mycket produktiv lövdominerade skog i älvssluttning, förekomst av hålträd och hackspettsbohål, tämligen allmänt med död ved och förekomst av många trädslag bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 02
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	0,3
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av sälgdominerad skog på igenväxande jordbruksmark. Skogen är bitvis tät, bitvis gles med bukettväxande sälgar och enstaka alar. Det finns tämligen allmänt med död ved, främst kläna, självgallrade träd och döda grenar. Sparsamt finns födosöksspår av hackspettar i dessa. Ligger i anslutning till andra lövskogar vilket höjer värdet.
Artvärde	Genom förekomst av spår av födosökande hackspettar, samt att det ligger i ett landskap av betydelse lövskogsanknutna hackspettar bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av sälgdominerat skogsområde med tämligen allmänt med klen död lövved, bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde samt att objektet ligger i anslutning mot andra lövskogar motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker

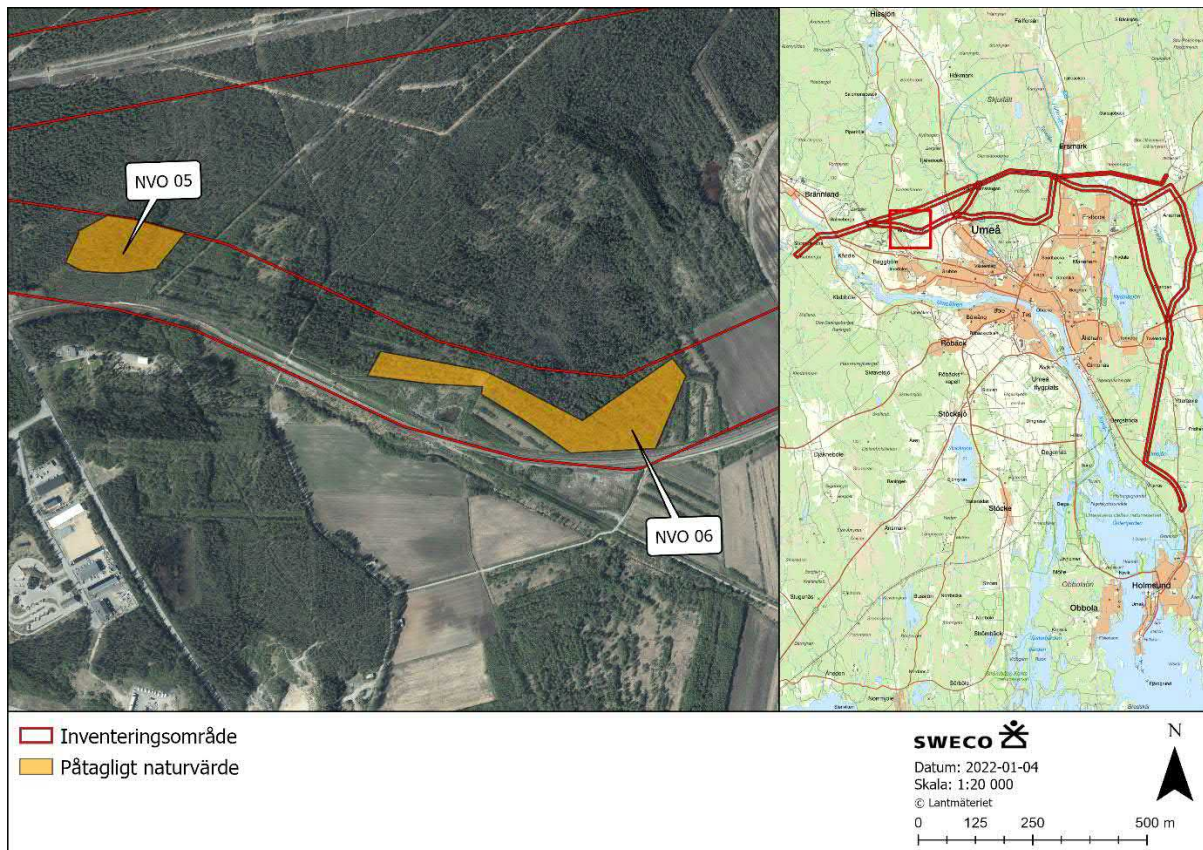


Objekt-ID	NVO 03
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	1,1
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	Järpe, rosenfink (båda NT).
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en bäckravin med lövskog. Sluttningarna är bitvis branta, och skogen mycket tät och är variationsrik. Trädslagsrikedomen är stor och varierande, och bl.a. rönn, gråal och björk dominerar i de fuktiga delarna närmst bäcken medan asp och sälg tillkommer högre upp. Död ved förekommer tämligen allmänt i hela beståndet, både som lågor och stående död ved. Skiktningen är mycket god i hela objektet. Produktiviteten är hög, och stora mängder örter är på väg upp, exempelvis ormbunkar.
Artvärde	Genom förekomst av en rik fågelfauna, samt att objektet ligger i ett landskap av betydelse för lövskogsanknutna hackspettar bedöms objektet hålla påtagligt artvärde.
Biotopvärde	Genom tämligen allmän förekomst av död ved, stor trädslagsvariation, god skiktning och dimensionsspridning, hög produktivitet, förekomst av bäck, samt ligger i anslutning till andra lövskogar. Bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 04
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	1,9
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Barrskog
Nya naturvårdsarter	Järpe (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av äldre tallskog på stenig mark, bitvis i övergång mot hållmark, med underväxt av gran. Skogen är till stor del opåverkad av sentida påverkan, och uppvisar skiktning och gruppställdhet. Stående död tallved förekommer sparsamt i hela objektet. Gallringsstubbar förekommer i delen närmst kraftledningsgatan. Fältskikt lingon och blåbär, bottenskikt mest väggmossa och renlavar. Visst naturvärde, baserat på äldre tallskog med sparsam förekomst av stående död ved.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistad art bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av äldre tallskog med låg påverkansgrad, god skiktning och sparsamt med död ved bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker





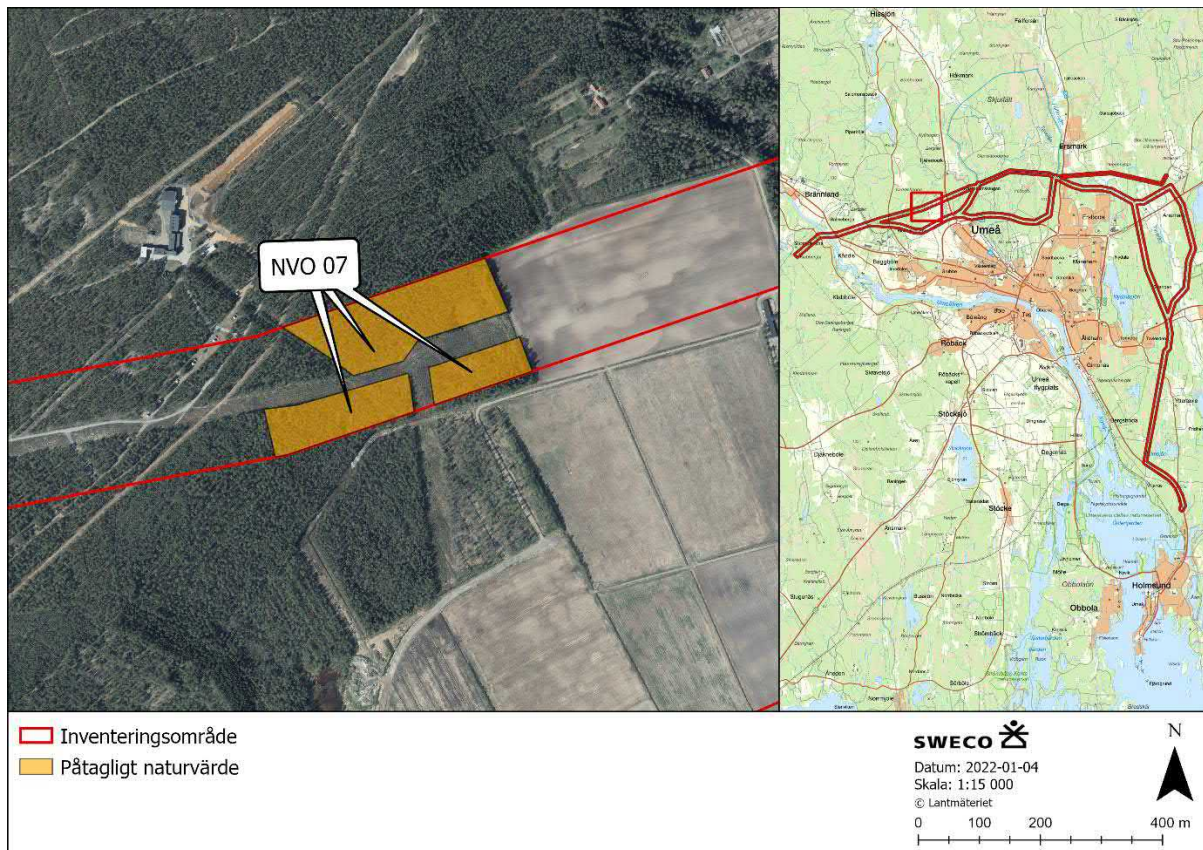
Figur 3. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 5-6.

Objekt-ID	NVO 05
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	2,3
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Barrblandskog
Nya naturvårdsarter	Stjärntagging (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av delvis torr barrblandskog, dels fuktig granskog på flack mark. Vissa delar är dikade, men naturliga, blöta källdråg finns. Mossbevuxna gallringsstubbar finns spritt, men vissa strukturer såsom stående och liggande död ved av framförallt gran förekommer sparsamt. Skiktningen varierar från tvåskiktad till fullskiktad. Enstaka björkar har hackspettbohål, och spillkråkebearbetade träd förekommer.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde
Biotopvärde	Genom förekomst av äldre barrskog med sparsam förekomst av död ved, delvis god skiktning, förekomst av källdråg och förekomst av hackspettbohål bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 06
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	5,3
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	Järpe (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en heterogen lövskog på gammal jordbruksmark. Björk dominerar, i synnerhet i de östra delarna, men sälg förekommer sparsamt, och i enstaka partier dominerar asp. Högst kvaliteter finns i öst, där björkskogen är gles, grovstammig och med en lägre igenväxningsgrad av gran. Där finns tämligen allmänt med död björkved, både stående och liggande. I väster är skogen något klenare och har något mer graninslag, men död ved förekommer sparsamt till tämligen allmänt. Framför för allt arter knutna till björk och fnöskticka är objektet ett mycket bra habitat.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistad art bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av variationsrik och bitvis grovstammig lövskog med tämligen allmän till sparsam förekomst av död ved bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker

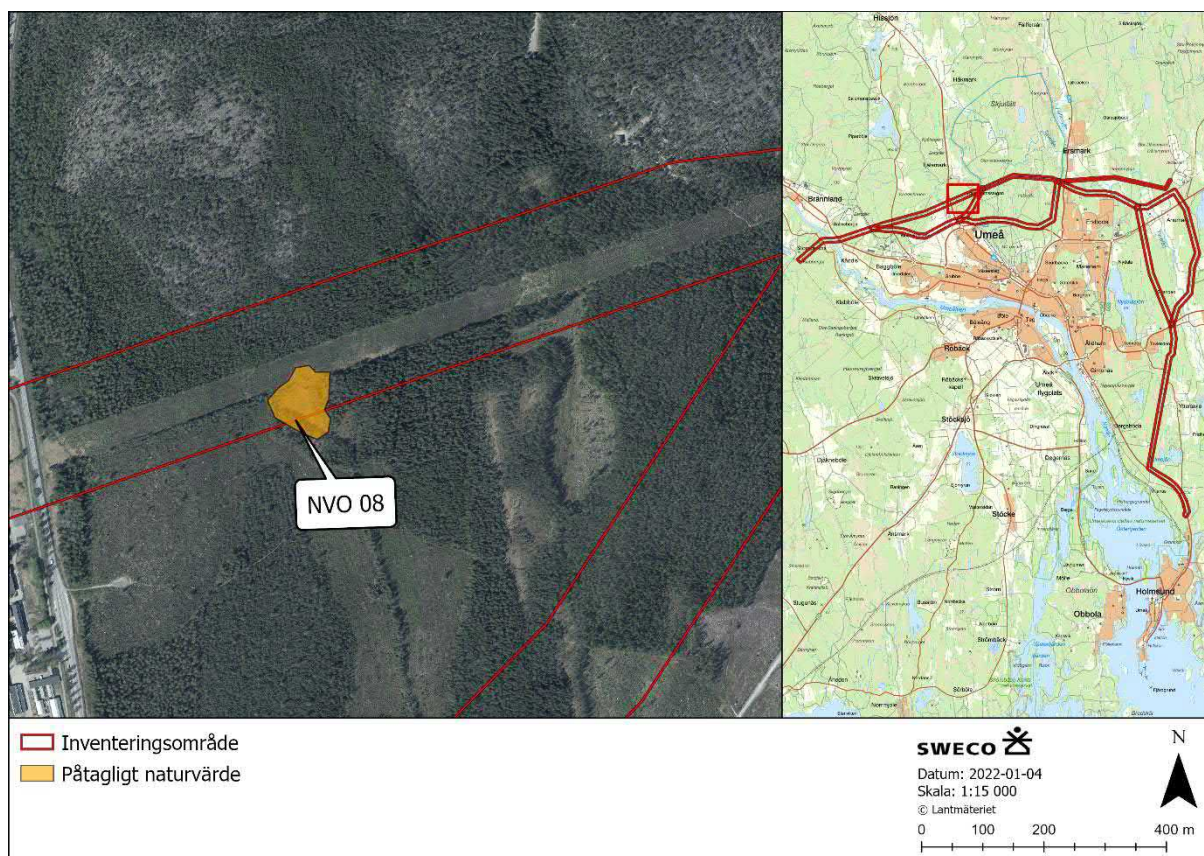




Figur 4. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 7.

Objekt-ID	NVO 07
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	5,8
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Barrblandskog
Nya naturvårdsarter	
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av talldominerad skog med inslag av björk på torvmark. Objektet är helt flackt, och en ganska klen skvattramstallskog dominerar: björkinslaget är stort och ytterligare underväxt pågår. Få ingrepp förefaller vara gjorda i modern tid, och över hela ytan finns tämligen allmänt med död ved: både torrakor av tall och stående och liggande död björk. Underväxten av främst björk ger en god skiktning, dimensions- och åldersspridningen är god. Fältskikt domineras av skvatram med inslag av blåbär och lingon, bottenskikt väggmossa med mera.
Artvärde	Genom obetydliga förekomster av naturvårdsarter bedöms objektet hålla obetydligt artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av äldre, relativt opåverkad fuktig tallskog, förekomst av tämligen allmänt med död ved samt en tydlig björkunderväxt vilket skapar en skiktning bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker

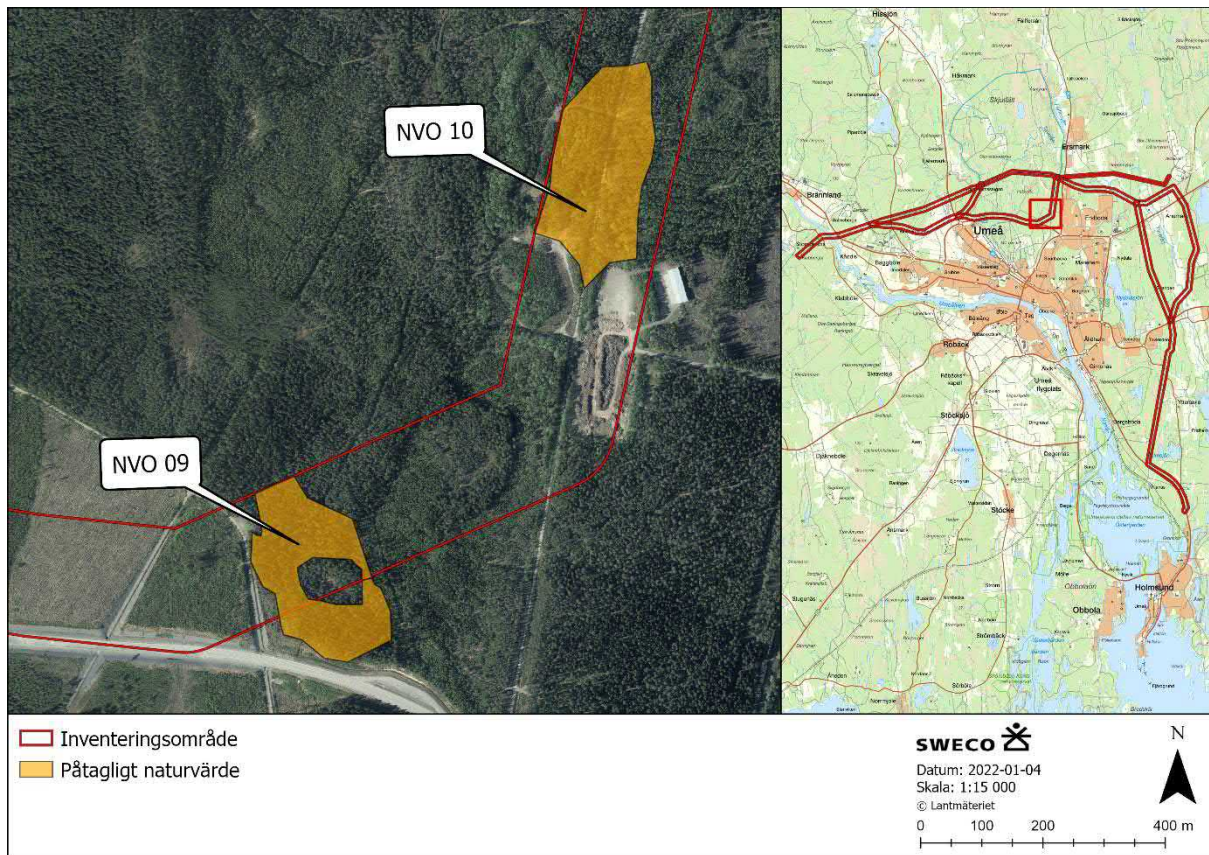




Figur 5. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 8.

Objekt-ID	NVO 08
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	0,8
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Tallskog
Nya naturvårdsarter	Droptaggsvamp (signalart)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs dels av gles och klen hållmarkstallskog med enstaka klena tallågor och ett fåtal grånade torrakor. Aldern på de äldsta träden torde ligga runt 150 år. Söder om hållmarken finns ett öppet kärr som är opåverkat av dikning. I den övre delen fanns vid besöket ett antal grunda vattenfyllda gölar. Våtmarken är omgiven av klen tallskog med ålder runt 100 år.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka naturvårdsarter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av hållmark med gammal tall och opåverkad våtmark bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker





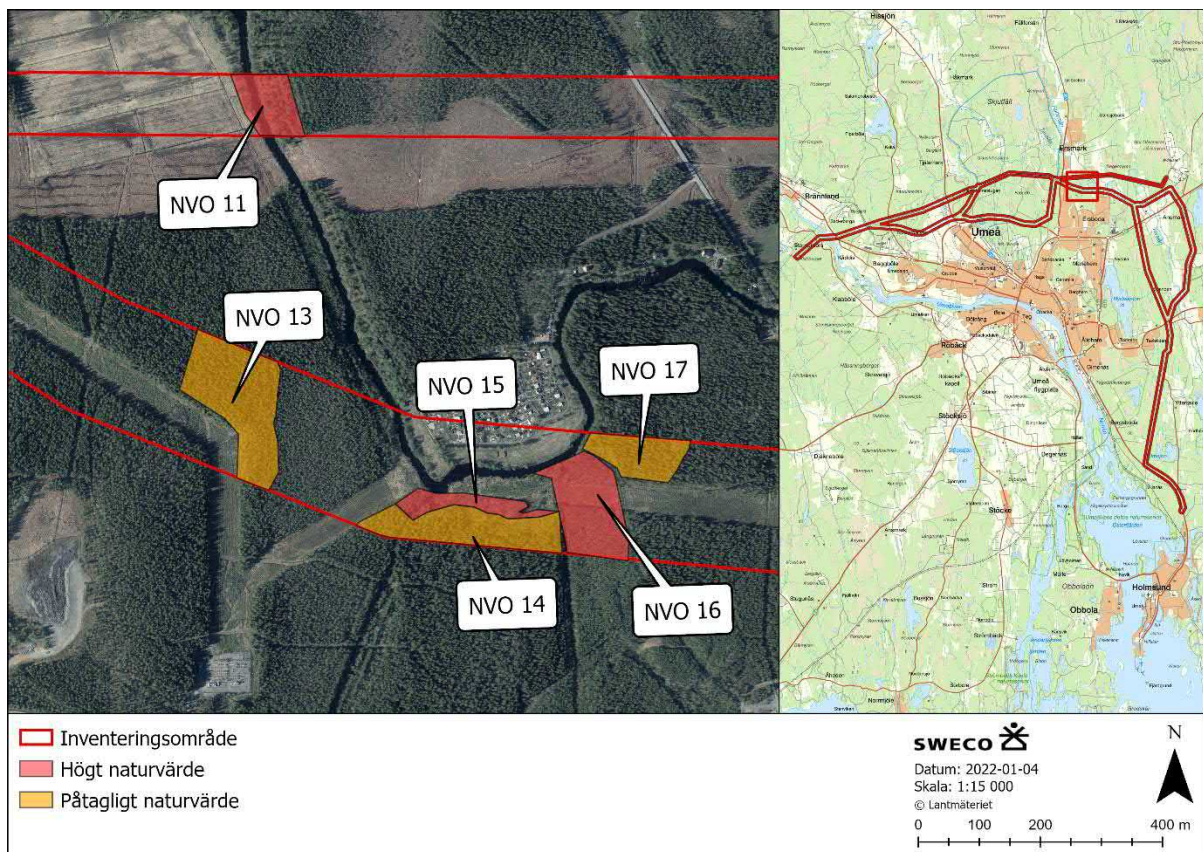
Figur 6. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 9 - 10.

Objekt-ID	NVO 09
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	3,7
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Barrblandskog
Nya naturvårdsarter	Spillkråka, granticka, järpe (samtliga NT), trådticka (signalart)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en äldre, grandominerad skog på flack mark. Bitvis finns mindre inslag av tall och lövträd som asp, björk, rönn och sålg. Skogen har påverkats av äldre gallringar och är bitvis ganska gles. Beståndsåldern är sannolikt i spannet 80-100 år och enstaka träd äldre än så. Genom en relativt lång period av fri utveckling har skogen börjat bilda vissa naturskogsstrukturer, bland annat med fläckvis tämligen allmänt med död ved där en del av detta börjar närma sig hög kvalitet. Vedsvampar med signalvärde finns på enstaka av dessa. Skiktningen varierar, men ofta är skogen relativt enskiktad. Vegetationstyp mest frisk blåbärstyp.
Artvärde	Genom förekomst av naturvårdsarter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Trots att beståndet består bitvis av relativt låg beståndsålder, har skogen börjat utveckla vissa naturskogsstrukturer med en sparsam till fläckvis tämligen allmän förekomst av död ved och i delar en tilltagande skiktning samt bäckmiljön vid Sandbäcken, vilket motiverar till att objektet bedöms hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 10
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	4,7
Naturtyp	Träd och skog
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	Järpe (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av ca 50 år gammal björkdominerad lövskog på gammal inäga. Skogen är gles och luckig samt till stor del flerskiktad. På marken växer gräs och örter. Död ved förekommer sparsamt.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av flerskiktad lövskog med gynnsamma strukturer bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker

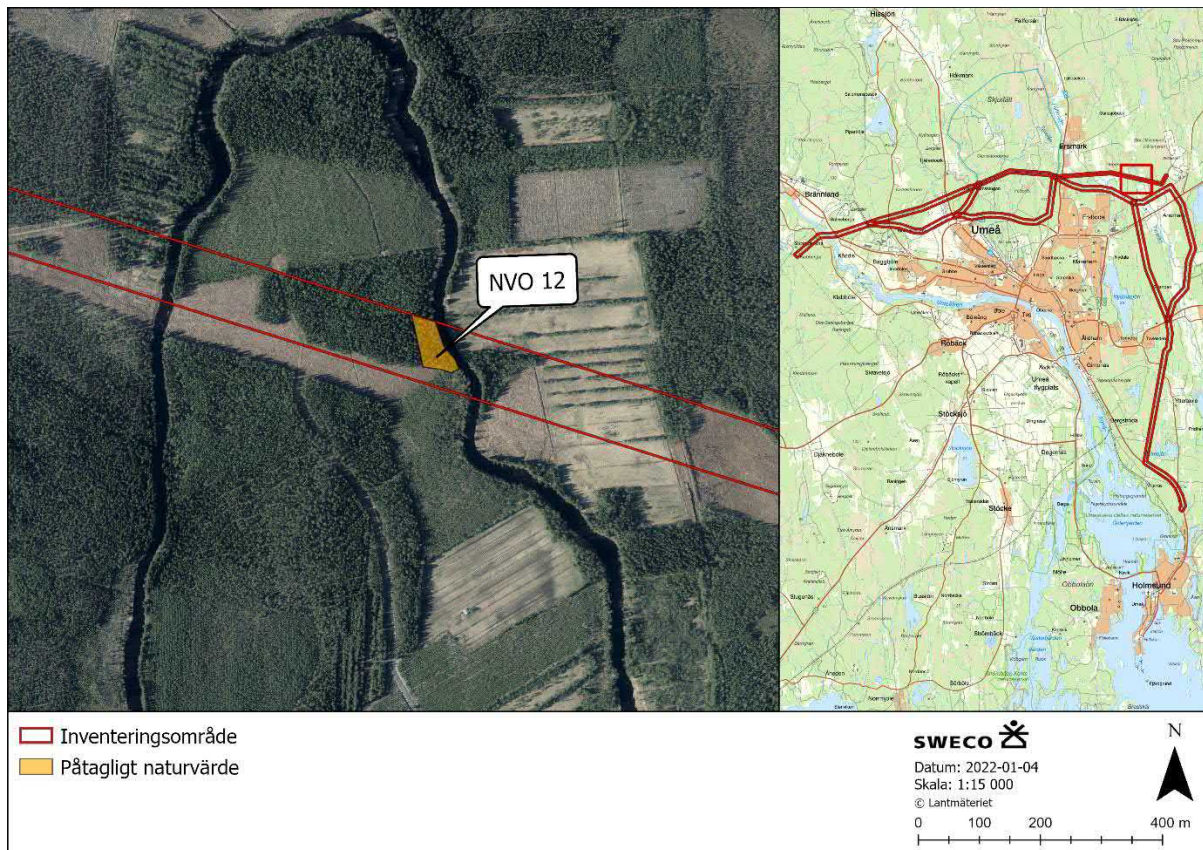




Figur 7. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 11 samt 13-17.

Objekt-ID	NVO 11
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	0,9
Naturtyp	Skog och träd, Igenväxtningsmark
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	
Tidigare kända naturvårdsarter	Gråspett (naturvårdsart)
Beskrivning	Objektet utgörs av en lövdominerad skog vid Tavelåns strand. Skogen är uppkommen på gammal jordbruksmark. Närmst ån dominerar gråal, och det finns sparsamt med död ved. Längre upp vidtar en björkdominerad skog med viss graninväxt, där lövskogen är något mer beskuggad men där det fortfarande finns sparsamt med död ved. Grandinväxten sänker områdets helhetsvärden något.
Artvärde	Genom att området utnyttjas av flera lövskogsanknutna hackspettar bedöms objektet hålla högt artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av lövrik strandskog med sparsam förekomst av död ved, samt att området ligger i ett lövträdsrikt landskapsavsnitt, bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker





Figur 8. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 12.

Objekt-ID	NVO 12
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	0,4
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Granticka, järpe (båda NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en granskog i anslutning mot ett vattendrag. Området är starkt påverkad från omgivande avverkning vilket medfört rikligt med nedblåsta träd. Finns sedan tidigare en viss lågakontinuitet med äldre granlångor, dock är merparten relativt färska. Området består främst av en något yngre granskog i 80 - 120 års åldern men finns enstaka äldre individer. Marken är frisk till något fuktig där husmossa dominerar bottenskiktet..
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av död ved i form av logor med en viss spridning i dimension och nedbrytningsgrad, sparsamt med stående döda träd samt att objektet avgränsas mot större vattendrag bedöms objektet hålla visst biotopvärde men tangerar mot påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Valdemar Samuelsson
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 13
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	2,4
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Ullticka (NT), vedticka (signalart)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av flerskiktad granskog med en ålder på ca 120 år. Skogen har vid något tillfälle gallrats men spåren från detta syns endast som mycket gamla stubbar. Död ved förekommer allmänt och utgörs nästan uteslutande av rötfällda granar. Vindfällen förekommer sparsamt närmast ledningsgatan. Lövträd förekommer allmänt och utgörs av björk.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka naturvårdsarter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av död ved i olika stadier av nedbrytning bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 14
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	1,6
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Ullticka (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	Honungsticka (VU)
Beskrivning	Objektet utgörs av tvåskiktad granskog med ett övre skikt av ca 120 år gammal gran. Död ved förekommer allmänt och utgörs nästan uteslutande av vindfällda granar. Rötlågor förekommer sparsamt. Lövträd förekommer endast mycket sparsamt.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka hotad art samt övrig rödlistad art bedöms objektet hålla påtagligt artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av död ved i olika stadier av nedbrytning bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 15
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	0,6
Naturtyp	Träd och skog
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	Bäver (naturvårdsart)
Tidigare kända naturvårdsarter	Honungsticka (VU)
Beskrivning	Objektet utgörs av ung björkdominerad lövskog med inslag av asp, salix och gråal. Skogen är vildvuxen och bitvis hårt självgallrande. Bäverpåverkan finns där det finns asp. Marken är fuktig och bitvis blöt.
Artvärde	Genom förekomst av hotad vedsvamp, annan skyddsvärd art som nyttjar lokalen samt att även bäver, som är en typisk ekosystemingenjör förekommer i objektet bedöms objektet hålla högt artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av död ved och lövsumpskog som är lämplig för skyddsvärd art bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker

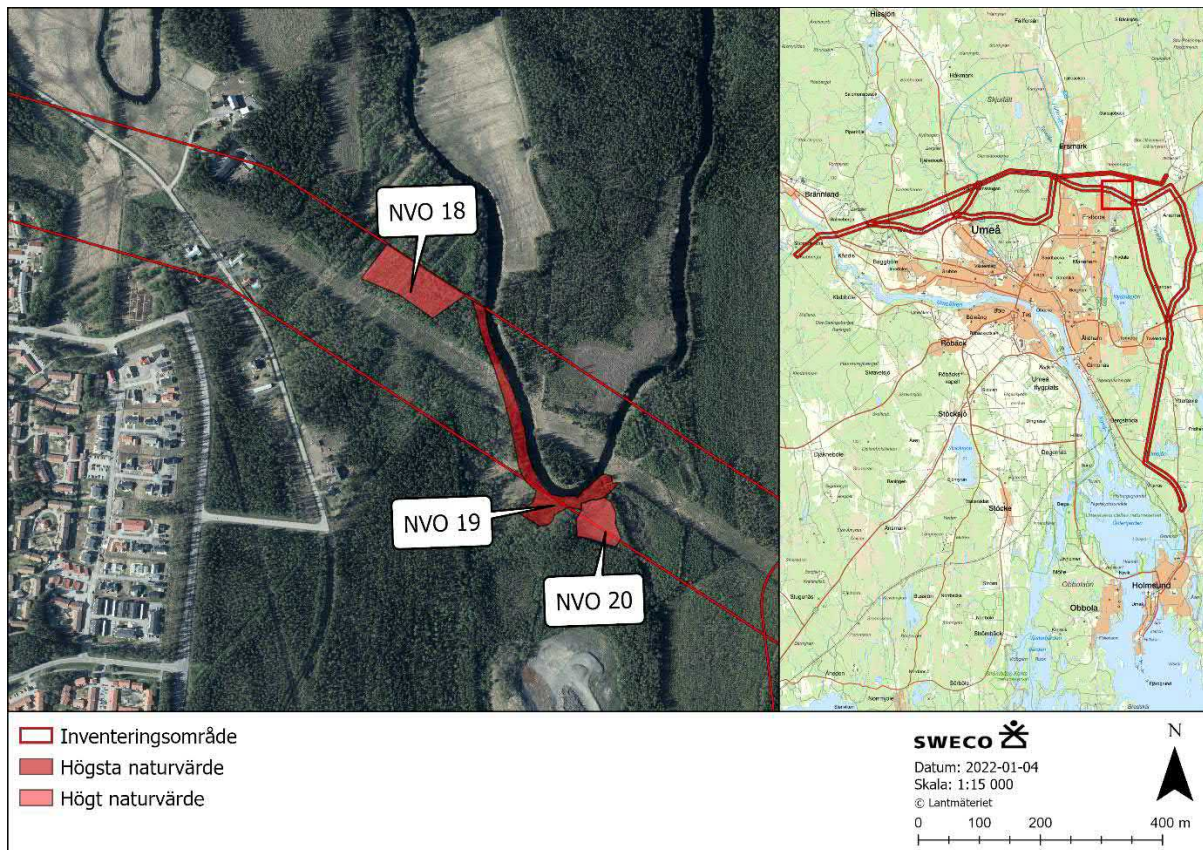


Objekt-ID	NVO 16
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	1,7
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	
Tidigare kända naturvårdsarter	Spillkråka (NT), gråspett (naturvårdsart)
Beskrivning	Objektet utgörs av hårt självgallrande gråalskog med rikliga mängder stående och liggande död ved. Underväxt av gran förekommer bitvis rikligt.
Artvärde	Genom känd förekomst av skyddad fågelart bedöms objektet hålla högt artvärde.
Biotopvärde	Genom riklig förekomst av både stående och liggande död ved bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 17
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	0,9
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Ullticka (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	Rynkskinn (VU), järpe (NT), spillkråka (NT)
Beskrivning	Objektet utgörs av tvåskiktad granskog med ett övre skikt av ca 120 år gammal gran med underväxt av smågranar. Detta beror till stor del på en gallring som gjorts för ca 30 år sedan. Död ved förekommer allmänt och utgörs nästan uteslutande av vindfällda granar. Rötlågor förekommer sparsamt. Enstaka asp finns annars sparsamt inslag av lövträd.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistad art bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av död ved i olika stadier av nedbrytning bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker





Figur 9. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 18-20.

Objekt-ID	NVO 18
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	0,9
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	Platticka, rävticka, plattickesvampfluga (alla tre signalarter), järpe (NT),
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av ca 50 år gammal gråalskog med tät underväxt av gran. Skogen självgallrar hårt och det finns rikliga mängder både stående och liggande död ved. På många gråalar finns hackspår av hackspettar. Enstaka grov bäverfälld asp finns. Skogen översvämmas sannolikt vid riktigt höga flöden i Tavelån.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka naturvårdsarter samt enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom riklig förekomst av död ved och grövre gråal bedöms objektet hålla högt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker

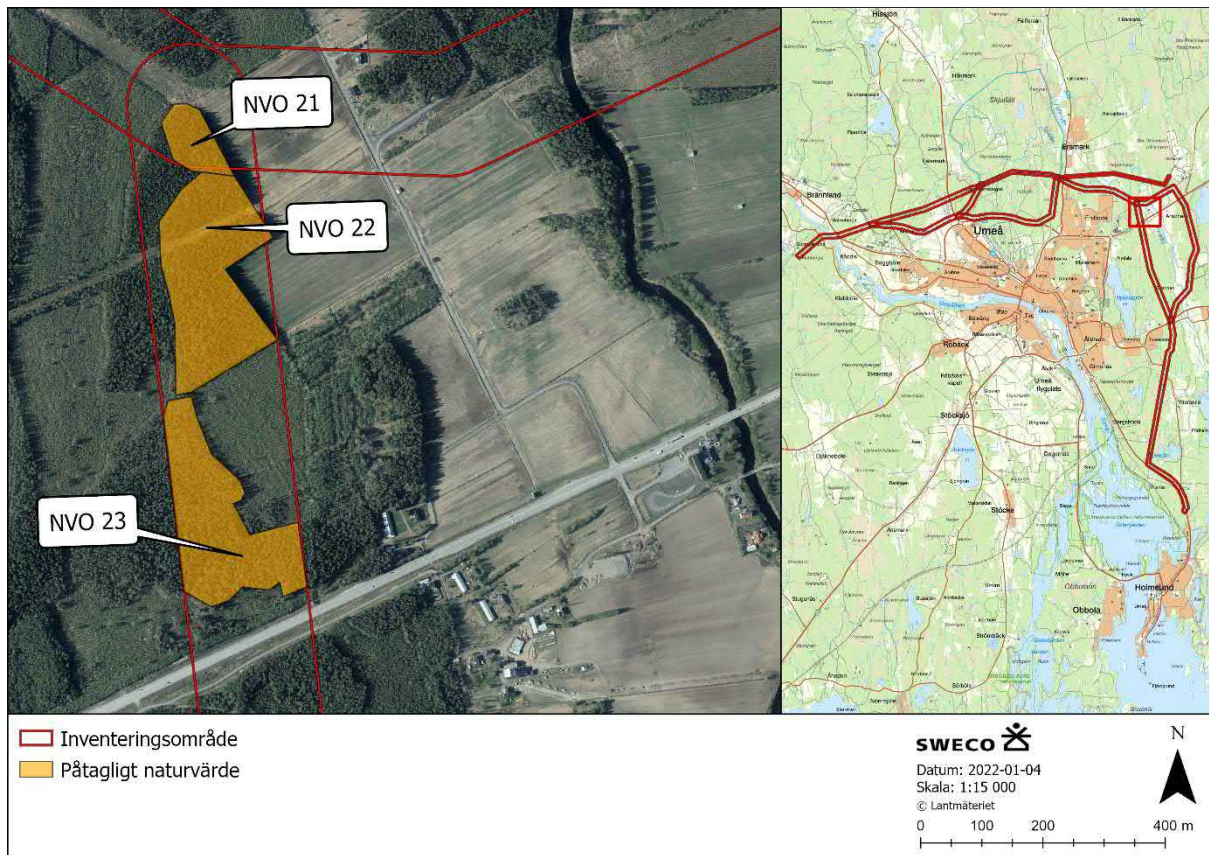


Objekt-ID	NVO 19
Naturvärdesklass	1 - Högsta naturvärde
Area (ha)	1,0
Naturtyp	Skog och träd, igenväxningsmark
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av hårt självgallrande gråalskog som bitvis bryts av öppen gräsmark. Död ved förekommer rikligt både som stående och liggande. Skogen är luckig och skiktad.
Artvärde	Genom känd förekomst av skyddad fågelart bedöms objektet hålla högt artvärde.
Biotopvärde	Genom riklig förekomst av död lövved i alla former bedöms objektet hålla högt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högsta naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 20
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	0,4
Naturtyp	Våtmark
Biotop	Översvåmningsmark
Nya naturvårdsarter	Bäver (naturvårdsart)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av öppen våtmark/bäverdämme omgivet av lövskog med rikliga mängder död ved. Bäverpåverkan är påtaglig.
Artvärde	Genom förekomst av skyddad fågelart bedöms objektet hålla högt artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av nybildad och produktiv våtmark med förekomst av död ved och många gynnsamma småbiotoper bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker





Figur 10. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 21-23.

Objekt-ID	NVO 21
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	0,8
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Ullticka (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av till större del enskiktad granskog med ålder runt 100 år. Lövinslag av björk förekommer sporadiskt. Död ved ses mycket sparsamt och utgörs mest av klena färska granlågor. Längre bort från ledningen är skogen tvåskiktad.
Artvärde	Genom förekomst av en rödlistad art bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom sparsam förekomst av död ved och delvis skiktad skog bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker

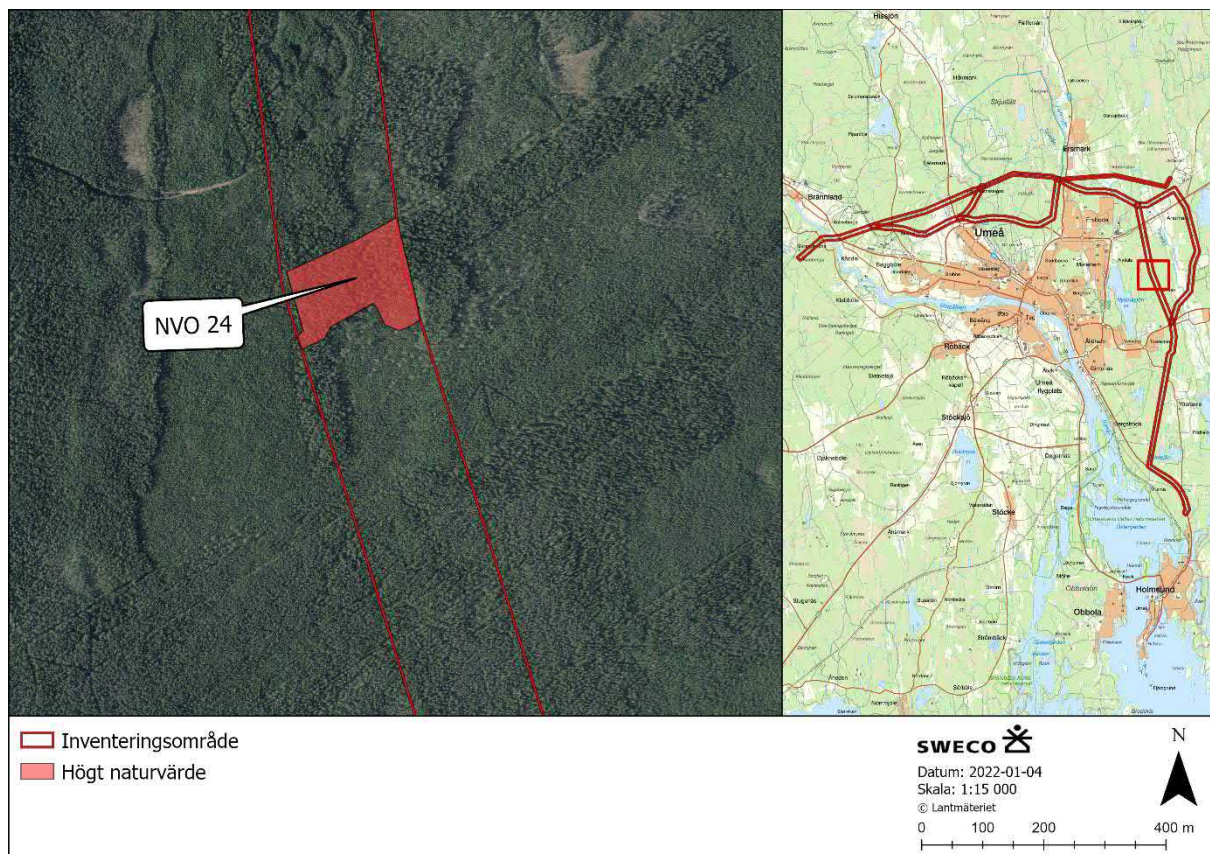


Objekt-ID	NVO 22
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	4,5
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Barrskog
Nya naturvårdsarter	Ullticka (NT), kötticka (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en ca 100-årig barrskog på flack mark. I norr dominerar granen, men i syd utgör tall ca hälften av träden. Skogen har på många håll inte gallrats och är därför tät. Självgallring pågår och död ved förekommer tämligen allmänt, men mer kvalitativa lågor förekommer endast sparsamt utom i enstaka partier. Skogen är ofta en- till tvåskiktad. Ullticka och kötticka noterades. Fältskikt blåbär, bottenskikt mest husmossa och väggmossa.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av barrskog med stor självgallring och tämligen allmän förekomst av död ved bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 23
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	3,9
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Barrblandskog
Nya naturvårdsarter	Garnlav (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en barrblandskog på flack mark och en mindre hållmarkskulle. Skogens ålder är sannolikt dryga hundra år, och har påverkats genom en gallring. Trots detta finns ett antal strukturer i ganska stor mängd: torrakor av tall förekommer tämligen allmänt, i den björkrika delen i N finns sparsamt med murkna björkhögstubbar. I anslutning till hållmarken finns ett antal lite äldre tallar, som bör vara minst 150 år. Extra noterbart är ett risbo i NV, sannolikt från tillhörande någon art hök eller vråk. Fältskikt mest blåbär, bottenskikt består främst av björnmossor och väggmossa.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka naturvårdsarter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom att objektet består av en barrblandskog med allmän förekomst av död tallved, bitvis sparsam förekomst av död björkved, enstaka gamla tallar samt förekomst av risbo bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker

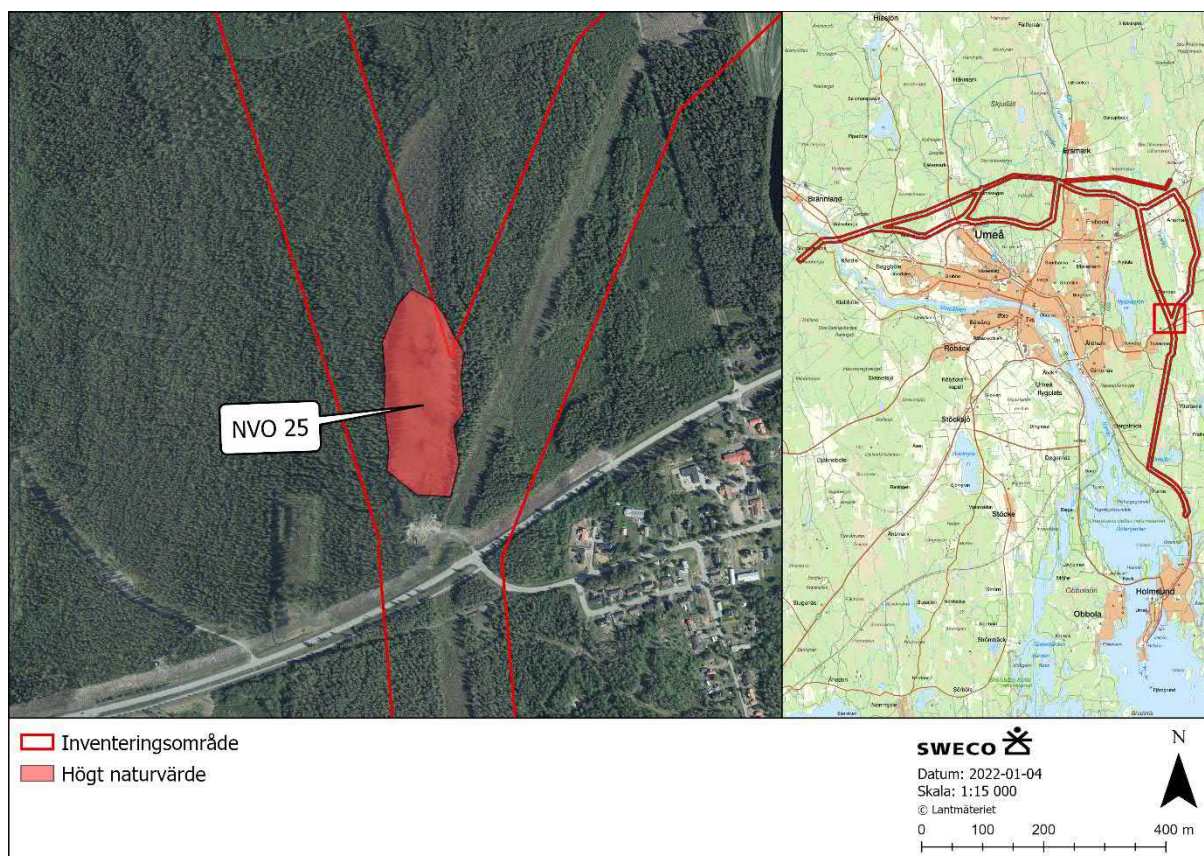




Figur 11. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 24.

Objekt-ID	NVO 24
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	2,6
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Barrblandskog
Nya naturvårdsarter	Ob.gelélav (alla av gelélavarna är rödlistade), lunglav (NT), stor aspticka, skinnlav (båda signalarter)
Tidigare kända naturvårdsarter	Violettgå tagellav, garnlav, granticka, gammelgransskål (samtliga NT)
Beskrivning	Objektet utgörs av en grandominerad, lövrik barrnurskog på flack, frisk mark. Tall förekommer sparsamt, men granen dominerar tydligt. Asp förekommer också sparsamt, och stor aspticka noterades på en av dessa. Död ved förekommer tämligen allmänt som liggande och stående död granved, och i flera nedbrytningsstadier. Flertalet lågor är grova och kvalitativa. Fältskikt mest blåbär, bottenskikt kvastmossa, och husmossa. Högt naturvärde, baserat på lövrik barrnurskog med tämligen allmän förekomst av död ved, lågakontinuitet, sparsamt inslag av asp med signalart.
Artvärde	Genom förekomst av flera rödlistade arter samt naturvårdsarter bedöms objektet hålla påtagligt artvärde.
Biotopvärde	Genom att objektet hyser en lövrik barrnurskog med tämligen allmän förekomst av död ved, lågakontinuitet samt sparsamt inslag av äldre aspar med signalarter bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker

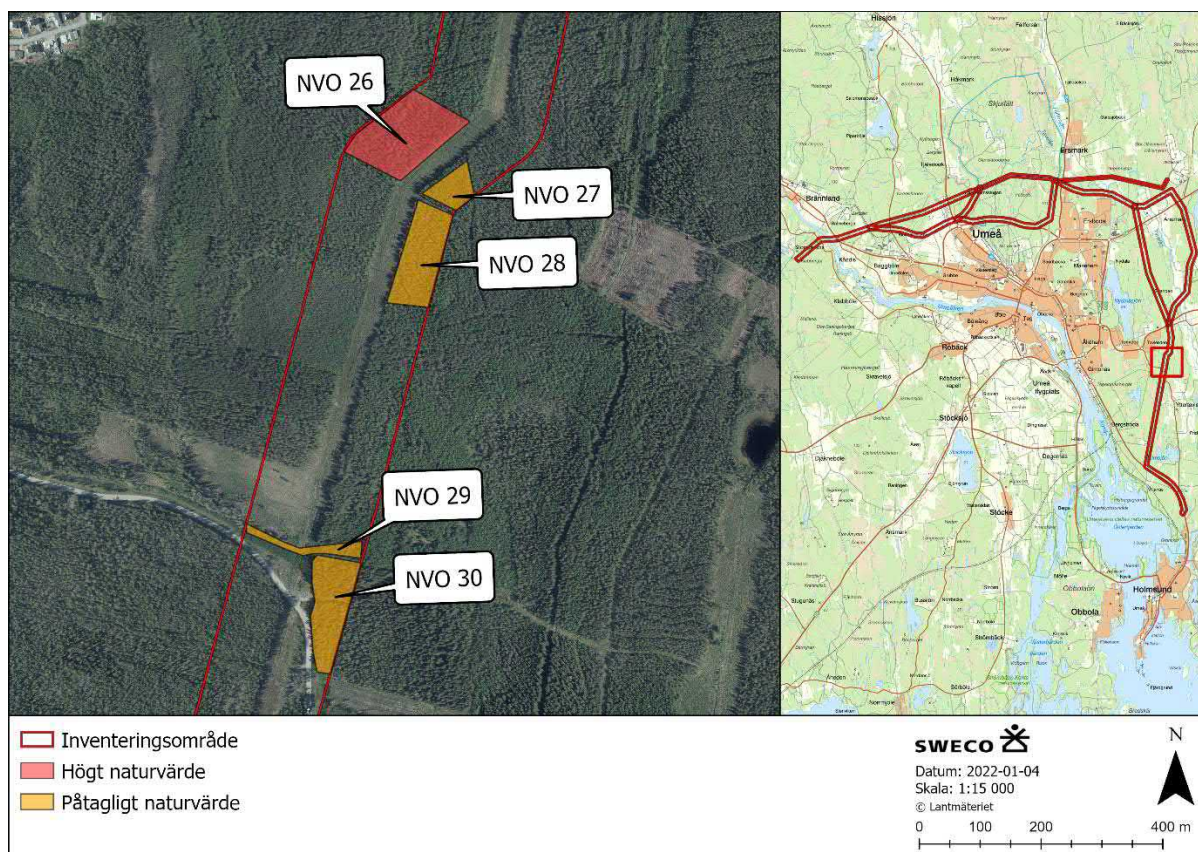




Figur 12. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 25.

Objekt-ID	NVO 25
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	3,6
Naturtyp	Myr
Biotop	Våtmark
Nya naturvårdsarter	Storspov (EN), enkelbeckasin, trana (samtliga arter är karaktärsarter för miljön)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en mycket blöt, mindre våtmark. Har tillrinning från diken vid myren norr om, vilket säkerligen bidrar till fuktighetsgraden. Stora delar är täckt av ett gungfly med vitmossor och starr, men vissa mindre öppna vattenspeglar finns i norr och centralt. Storspov, trana och enkelbeckasin noterades vid besök och våtmarken har betydelse för våtmarkshäckande fåglar. Orre har även noterats i närområdet och kan tänkas använda våtmarksområdet som potentiell spelplats.
Artvärde	Genom att fågelvärdet för objektet bedöms vara av betydelse för ett rikt fågelliv och utnyttjas av flera karaktärsarter samt hotad art bedöms objektet hålla påtagligt artvärde.
Biotopvärde	Genom att objektet utgörs av en relativt stor och mycket fuktig våtmark med relativt goda kvalitéer bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker





Figur 13. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 26-30.

Objekt-ID	NVO 26
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	1,6
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Ullticka, gammelgransskål, granticka, garnlav, kötticka (samtliga NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en äldre granskog på flack mark. Skogen är påverkad av äldre huggningar, men har utvecklats fritt över relativt lång tid. Det har givit upphov till en fullskiktad skog med variation i trädåldrar. Hänglavar förekommer rikligt över stora delar, och garnlav finns tämligen allmänt i ett livskraftigt bestånd. Död ved förekommer sparsamt, ofta som kvalitativ granved. Vegetationstyp mest frisk till fuktig ristyp.
Artvärde	Genom förekomst av fem rödlistade arter, varav flera med livskraftiga förekomster, bedöms objektet hålla påtagligt artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av fullskiktad granskog med riklig hänglavs-förekomst, sparsamt med ofta kvalitativ död ved, samt variation i trädålder bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 27
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	0,4
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Blandskog
Nya naturvårdsarter	Gammelgransskål (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en lövrik barrskog på flack mark. Skogen är uppkommen efter en hård huggning och idag mycket tät. Gran och björk dominerar. Tätheten ger upphov till en snabb självgallring och död ved finns tämligen allmänt främst som klenare björk och gran. Enstaka äldre granar finns spridda i beståndet.
Artvärde	Genom förekomst av rödlistad art samt förekomst av naturvårdsarter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av lövrik barrskog med inslag av äldre, senvuxna granar bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 28
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	1,1
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Barrblandskog
Nya naturvårdsarter	Gammelgransskål, garnlav (båda är NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en grandominerad skog på flack mark. Skogen har tidigare huggits hårt, men förmodligen har ett större antal klena, senvuxna granar då lämnats och idag utgör dessa ett värdefullt inslag i skogen. Åldern i beståndet är sannolikt i spannet 80-120 år. Enstaka grova tallöverståndare finns. Skogen är flerskiktad. Hänglavar förekommer tämligen allmänt. Vegetationstyp mest frisk till fuktig ristyp.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av äldre tallöverståndare, inslag av senvuxna äldre granar, flerskiktning samt tämligen allmän hänglavs-förekomst bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker

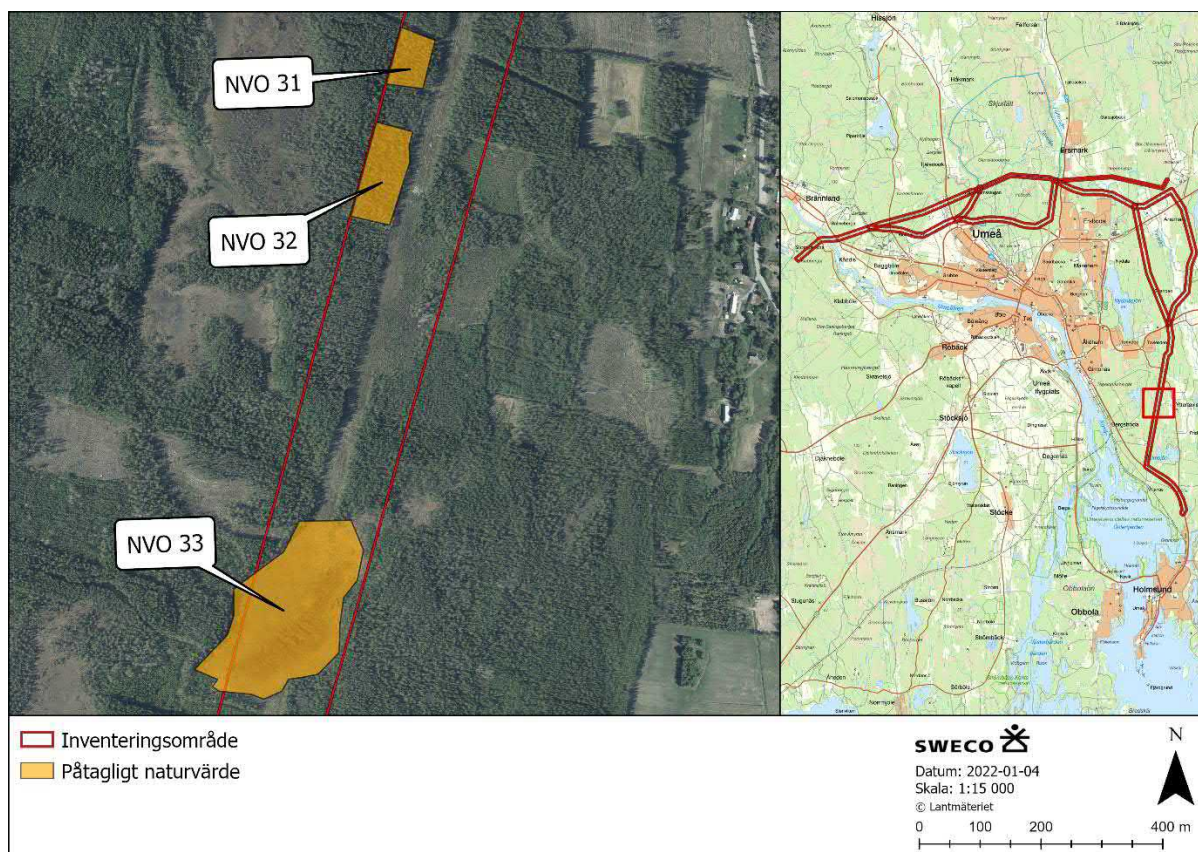


Objekt-ID	NVO 29
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	0,3
Naturtyp	Mindre vattendrag, skog och träd
Biotop	Bäck, lövrik skog
Nya naturvårdsarter	Bäver (naturvårdsart)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en lövträdsrik bäckmiljö. Skogen är inte särskilt gammal, men domineras av en gråalssuccession. Bäckens har en meandrande sträckning och bäver förekommer. Död ved förekommer tämligen allmänt som klen självgallrad och bäverfälld lövved. Längs bäckens sträckning genom befintlig kraftledningsgata saknas ett trädskikt men en viss buskvegetation finns i kanterna. Sammantaget bildar bäckmiljön tillsammans med den lövträdsrika skogen en värdefull miljö.
Artvärde	Genom förekomst av bäver bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av meandrande bäck med lövrik skog med tämligen allmänt med klen död lövved bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 30
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area	1,0
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Kötticka (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en granskog på delvis fuktig mark. Skogen har låg sentida påverkansgrad. Det ett stort inslag av granar på uppemot 150 år och död ved förekommer sparsamt. Skogen är flerskiktad. Vegetationstyp mest frisk till fuktig ristyp och i våta partier fuktig fräkentyp.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av låg sentida påverkansgrad, förekomst av äldre träd, sparsamt med död ved och god skiktning bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker





Figur 14. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 31-33.

Objekt-ID	NVO 31
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	0,5
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Doftskinn (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en granskog på flack mark. Skogen är inte särskilt gammal, sannolikt i spannet 100-120 med inslag av enstaka äldre träd. Det är dock måttligt påverkat, och bitvis närmast fullskiktad. Död ved finns sparsamt som lågor och stående döda träd. Hänglavar förekommer tämligen allmänt. Vegetationstyp mest frisk blåbärstyp.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom en sparsam förekomst av död ved i forma av lågor och stående döda träd samt enstaka äldre trädindivider bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker

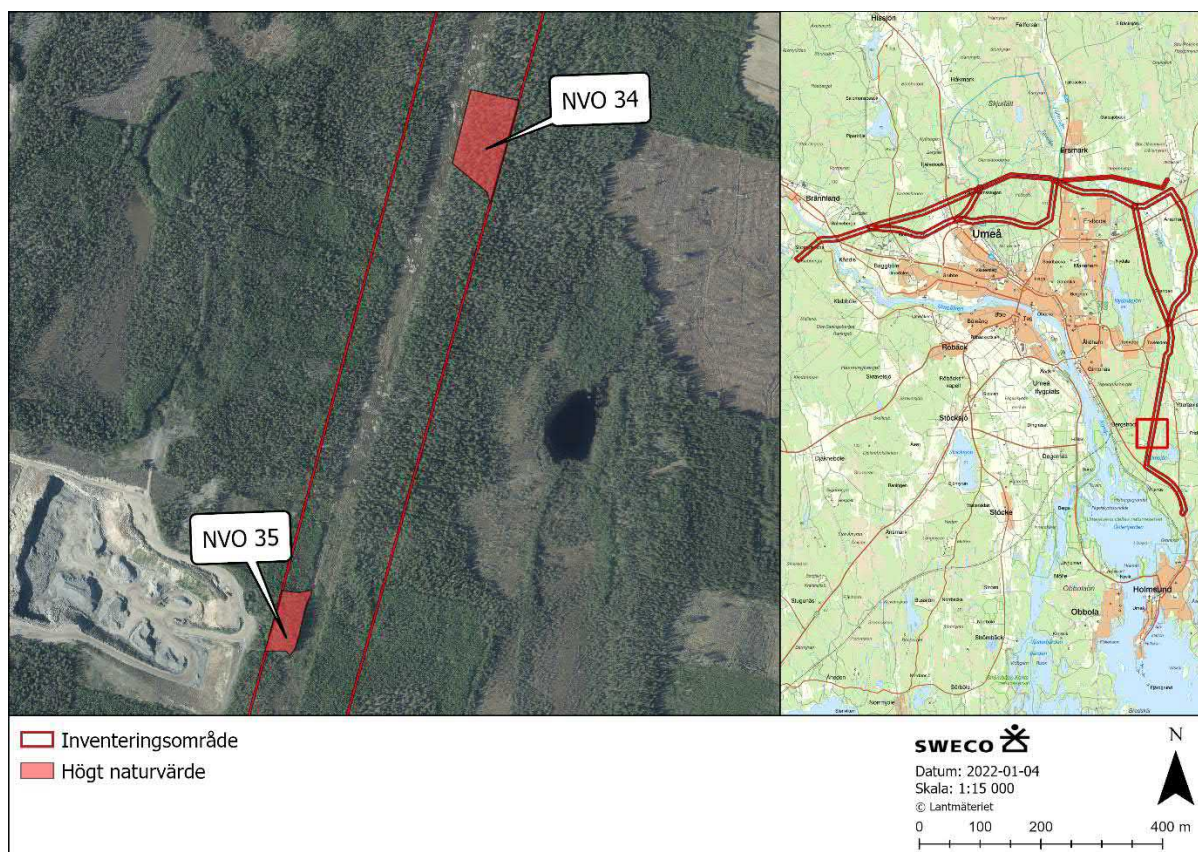


Objekt-ID	NVO 32
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	1,1
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Gammelgransskål (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en grandominerad skog på flack mark. Skogen är troligen uppkommen efter hårdare huggning och idag sannolikt drygt 100 år gammalt. Enstaka tallar på över 200 år står kvar som överståndare. Det finns även enstaka, senvuxna granar spridda i beståndet. Skogen har börjat utveckla vissa finare strukturer, bl.a. en god skiktning, sparsamt med död ved samt tämligen allmän med hänglavar (mest tagellavar och skägglav). I den sydvästra delen finns ett stort inslag av asp. Vegetationstyp mest frisk ristyp.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av god skiktning, sparsamt med död ved, förekomst av asprikt parti, förekomst av enstaka flerhundraåriga tallar och tämligen allmänt med hänglavar bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 33
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	4,6
Naturtyp	Myr
Biotop	Våtmark
Nya naturvårdsarter	Gluttsnäppa, trana (båda är karaktärsarter för miljön)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en relativt stor våtmark. Myren har delvis sträng-flarkstruktur med en mosaik av våtare och torrare partier. Myren saknar hydrologisk påverkan. Befintlig ledning passerar ovanför.
Artvärde	Genom förekomst av flertalet fågelarter som utnyttjar myrområdet för antingen häckning eller födosökslokal, även för orre kan myren nyttjas som spelplats bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom att våtmarken är öppen, relativt stor, har sträng-flarkstruktur vilket medför allmän förekomst av våta partier i myren bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker





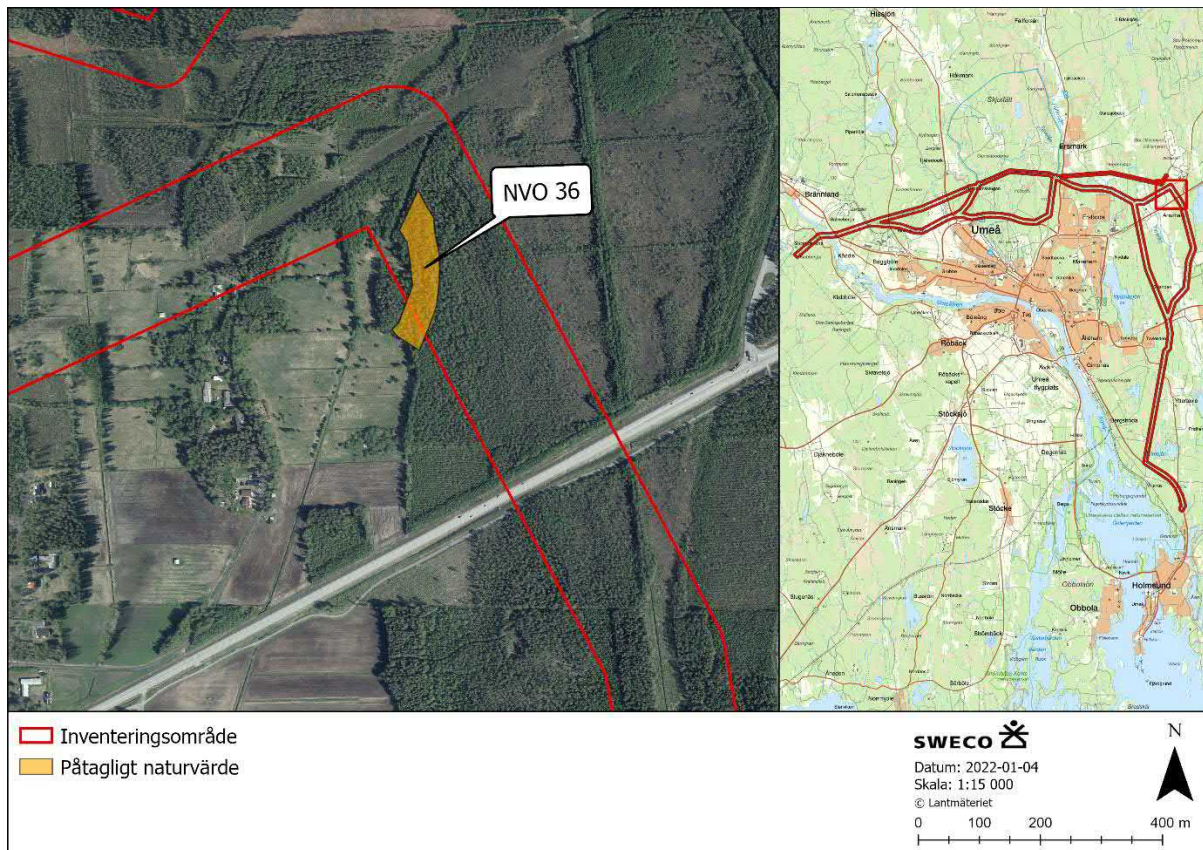
Figur 15. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 34-35.

Objekt-ID	NVO 34
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	1,1
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Tallskog
Nya naturvårdsarter	Garnlav (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en talldominerad skog i svag östsluttning som är nyckelbiotopsklassad. Längst upp mot ledningsgatan har den hållmarkskaraktär, men övergår i produktiv tallskog och längst i öster i barrblandskog. Skogen har hög medelålder, och det finns sparsamt med tallar äldre än 200 år, och vissa möjligen ännu äldre. Träden är även gruppvis ställda, och det finns en variation i höjd- och diameterklasser. I barrblandskogen i öst finns sparsamt med död granved, och garnlav förekommer också sparsamt. I talldelarna finns död ved endast som färska, klena talltorrakor. Vegetationstyp både torr lavtyp, torr ristyp och frisk ristyp.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av flerhundraåriga tallar, låg påverkansgrad, gruppställdhet, variation i höjd- och diameterklasser och sparsamt med död ved bedöms objektet hålla högt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 35
Naturvärdesklass	2 - Högt naturvärde
Area (ha)	0,5
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Lövskog
Nya naturvårdsarter	Lunglav (NT), rävticka, stor aspticka (båda signalarter).
Tidigare kända naturvårdsarter	Granticka, småflikig bråsklav (båda NT)
Beskrivning	Objektet utgörs av en aspdominerad skog på frisk, flack mark. Skogen är sannolikt uppkommen efter en äldre avverkning varpå en lövdominerad skog har utvecklats. Det finns även ett allmänt inslag av gran, men denna är oftast mer lågvuxen än aspen. Död ved förekommer tämligen allmänt, mest som något klenare asp- och granstammar. Vegetationstyp mest frisk blåbärstyp.
Artvärde	Genom förekomst av flera rödlistade arter och signalarter och tämligen allmänt med hänglavar bedöms objektet hålla påtagligt artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av aspdominerad skog med tämligen allmänt med död ved, aspar med rikare lavflora bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla högt naturvärde.
Inventerare	Elias Forsberg
Säker eller preliminär bedömning	Säker

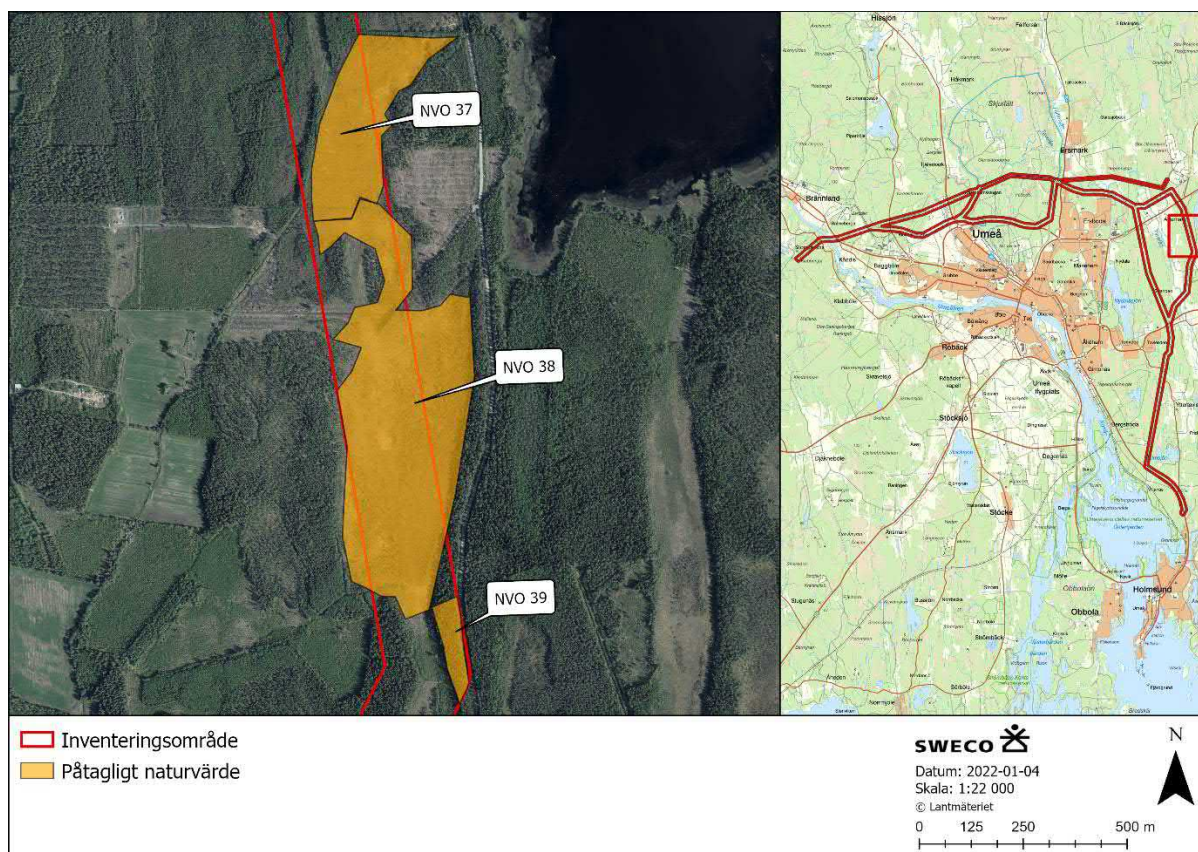




Figur 16. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 36.

Objekt-ID	NVO 36
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	1,1
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Granticka (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av fuktig, grovvuxen granskog med ålder runt 80 år. I kanten mot de gamla inägorna ligger stora mängder grova vindfällen som tycks härstamma från samma stormtillfälle. På dessa lågor hittas många av de vanligaste trivialarterna. Skogen är 2-3 skiktad. Skogen har antagligen inte i någon större utsträckning påverkats av skogsbruk sedan förra avverkning. Möjligen en röjning och uthuggning av lövträd. Bottenskikt och fältskikt utgörs av en blandning av de vanligaste arterna.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom riklig förekomst av död ved bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker





Figur 17. Detaljkarta över naturvärdesobjekt (NVO) 37-39.

Objekt-ID	NVO 37
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	7,4
Naturtyp	Myr
Biotop	Våtmark
Nya naturvårdsarter	
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av öppen våtmark omgiven av lågt växande tallskog. Våtmarken är dikad i ytterkanterna, men är trots detta till stor del helt öppen. Mindre grunda gölar finns. Platsen utnyttjas troligen av orrar vid spel.
Artvärde	Genom flertalet fynd av spillning och andra spår från orre, vilket tyder på att arten uppehåller sig på och runt platsen bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av öppen våtmark med mindre gölar bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 38
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	21,9
Naturtyp	Myr
Biotop	Skogbevuxen myr
Nya naturvårdsarter	Trana (karaktärsart)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av en tämligen stor skogbevuxen våtmark med mindre öppna partier. I ytterkanterna finns diken som troligen är orsaken till att våtmarken nu är trädbevuxen. Skogen är talldominerad och träden är kläna och låga. Enstaka döda tallar finns. Fältskiktet utgörs till största del av ljung och skvattram.
Artvärde	Genom förekomst av enstaka naturvårdsarter samt enstaka karaktärsarter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av större våtmark bedöms objektet hålla visst biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker



Objekt-ID	NVO 39
Naturvärdesklass	3 - Påtagligt naturvärde
Area (ha)	1,1
Naturtyp	Skog och träd
Biotop	Granskog
Nya naturvårdsarter	Ullticka (NT)
Tidigare kända naturvårdsarter	
Beskrivning	Objektet utgörs av fullskiktad granskog med tämligen rikt inslag av asp. I övrigt dominerar björk som lövträdslag. Skogens ålder ligger runt 100-120 år och spår från skogsbruk syns endast som enskilda mycket gamla stubbar. Död ved förekommer sparsamt och till största del endast som vindfällen. Stående död gran förekommer sparsamt-allmänt. På marken växer de vanligaste skogsmossorna husmossa, kvastmossa och väggmossa.
Artvärde	Genom förekomst av enskilda rödlistade arter bedöms objektet hålla visst artvärde.
Biotopvärde	Genom förekomst av fullskiktad skog med få sentida spår från skogsbruk, död ved och andra gynnsamma strukturer bedöms objektet hålla påtagligt biotopvärde.
Motivering till naturvärdesklass	En samlad bedömning av biotop- och artvärde motiverar att objektet bedöms hålla påtagligt naturvärde.
Inventerare	Jon Andersson
Säker eller preliminär bedömning	Säker

