



PELAGIA NATURE & ENVIRONMENT AB

Rapport 2023-01-31

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Boliden AB





PELAGIA NATURE & ENVIRONMENT AB

Adress:
Industrivägen 14, 2 tr
901 30 Umeå
Sweden.

Telefon:
090-702170
(+46 90 702170)

E-post:
info@pelagia.se

Hemsida:
www.pelagia.se

Författare:
Mats Williamson

Direkt:
mats.williamson@pelagia.se

Kvalitetsgranskat av:
Isac Sarac & Sofia Lidfalk

Omslagsbild:
Myrsjö med Aitiks anrikningsverk i
bakgrunden

Foto:
Mats Williamson

Kartor:
Lantmäteriets Öppna data



Ackrediterade metoder i denna rapport avser:
Naturvärdesinventering

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Den ackrediterade verksamheten vid laboratorierna uppfyller kraven i SS-EN ISO/IEC 17 020 (2018).

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

Innehåll

Sammanfattning.....	5
1 Inledning	6
2 Metodik och genomförande	7
2.1 Naturvärdesinventering	7
2.2 Beaktade tillägg till grundutförandet	8
3 Kända naturvärden.....	9
3.1 Inledning	9
3.2 Skyddad natur	9
3.2.1 Fågelskyddsområde	9
3.2.2 Natura 2000	9
3.3 Nyckelbiotoper och objekt med naturvärden	12
3.4 Skyddsvärda statliga skogar	13
3.5 Våtmarker	14
3.6 Naturvårdsarter	15
4 Allmän beskrivning av området.....	16
5 Naturvärdesbedömning	17
5.1 Inledning	17
5.2 Kommentarer till naturvärdesbedömningen.....	17
6 Fågelinventering.....	18
6.1 Bakgrund och genomförande.....	18
6.2. Resultat	20
6.2.1 Allmän beskrivning av fågelfaunan.....	20
6.2.2 Förekomst av noterade arter	22
7 Groddjursinventering.....	26
7.1 Bakgrund och genomförande.....	26
7.2 Resultat	26
8 Referenser.....	27
Bilaga 1 Bedömningsgrunder och naturvärdesklasser	28
Biotopvärde	28
Artvärde	28
Naturvärdesklasser	29
Detaljeringsgrad.....	30

Valbara tillägg.....	30
Bilaga 2 Redovisning av naturvärdesobjekt	32
B2.1 Objekt med Högt naturvärde (naturvärdesklass 2).....	32
B2.2 Objekt med Påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3)	41
B2.3 Linjeobjekt (vattendrag) med Påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3).....	69
Bilaga 3 – Redovisning av naturvårdsarter	73
Bilaga 4 – Redovisning av värdeelement	93
Bilaga 5 Redovisning av fågelinventeringen	122

Sammanfattning

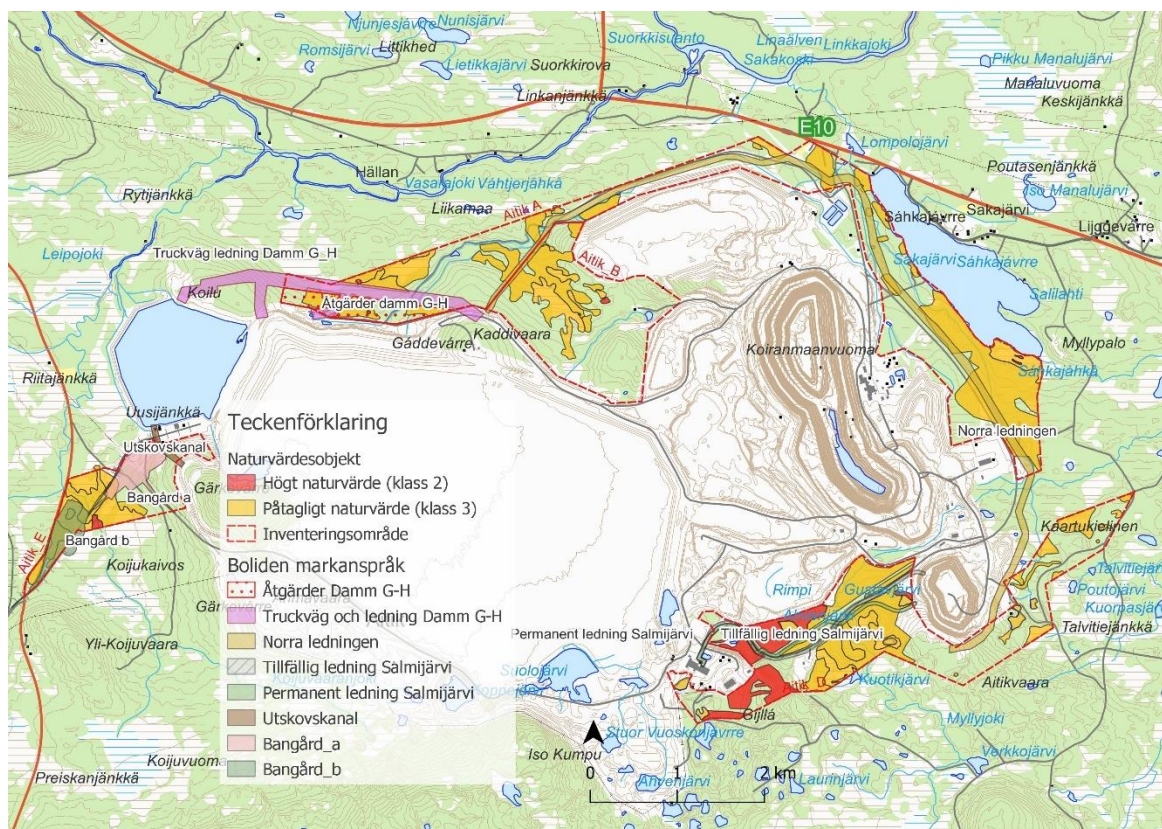
Boliden Mineral AB avser ansöka om godkännande och tillstånd till dammsäkerhetshöjande åtgärder m.m. vid Aitikgruvan. Pelagia Nature & Environment AB har inför denna ansökan fått i uppdrag att utföra en naturvärdesinventering vid verksamhetsområdet. I uppdraget ingick även att notera skyddsvärda arter (särskilt fåglar och groddjur) samt andra värdeelement.

Totalt identifierades 93 naturvärdesobjekt (Figur A), varav 13 bedömdes ha *Högt naturvärde* (klass 2). Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller global nivå.

80 objekt bedömdes ha *Påtagligt naturvärde* (klass 3). Varje enskilt område inom denna naturvärdesklass behöver inte vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå, men det bedöms vara av särskild betydelse att den totala arealen av dessa områden bibehålls eller blir större, samt att deras ekologiska kvalitet upprätthålls eller förbättras.

16 sjöar inventerades med avseende på groddjur och vid en av dessa noterades vanlig groda.

Vid fågelinventeringen påträffades 62 arter inom inventerade områden, varav nio arter finns upptagna i bilaga 1 till artskyddsförordningen (2007:845).

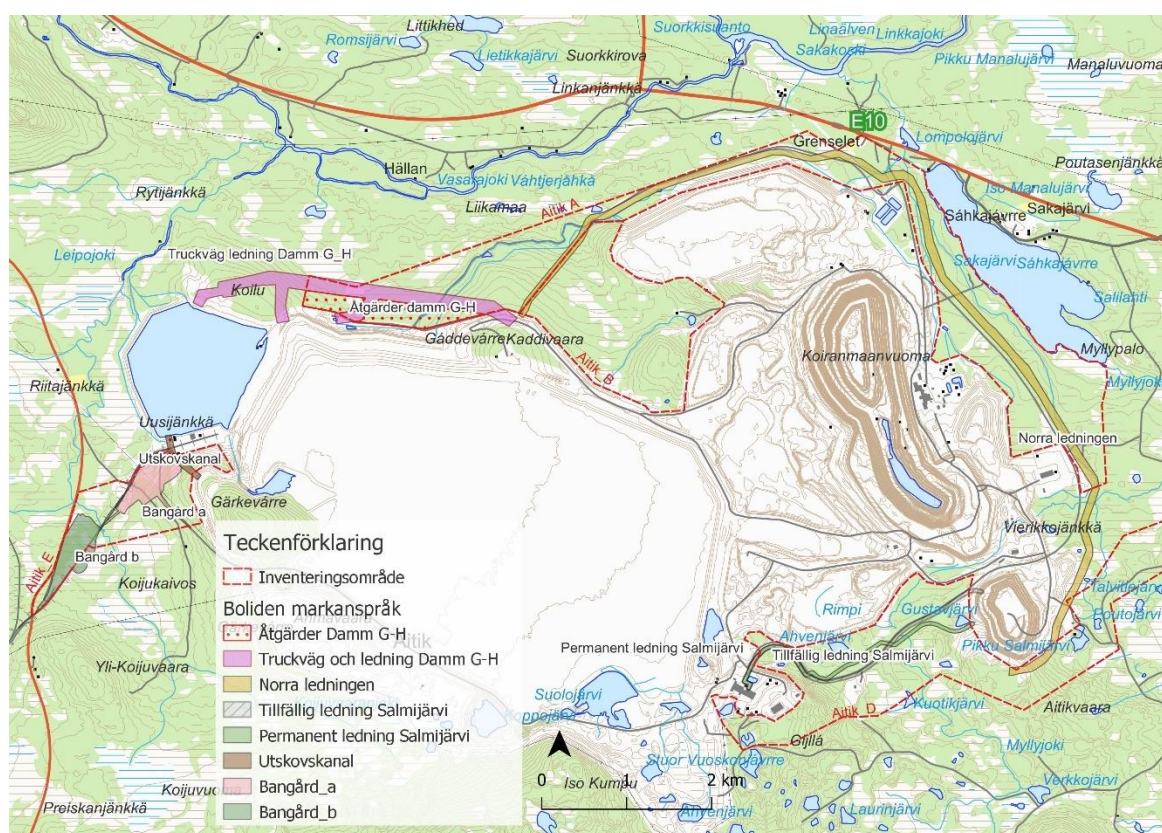


Figur A. Naturvärdesobjekt som identifierades vid inventeringen i september 2022.

1 Inledning

Boliden Mineral AB (Boliden) avser ansöka om godkännande och tillstånd till dammsäkerhetshöjande åtgärder m.m. vid Aitikgruvan vid Gällivare, Norrbottens län. Pelagia Nature & Environment AB har inför denna ansökan fått i uppdrag att utföra en naturvärdesinventering inom fyra delområden, dessa benämns nedan som Aitik A, B, D och E (se Figur 1.1).

Bolidens planerade dammsäkerhetshöjande åtgärder var inte påbörjade då fågelinventeringen utfördes i juni 2022. Vid naturvärdesinventeringen i september hade Boliden börjat anlägga Truckväg och damm G-H men inte de andra planerade åtgärderna.

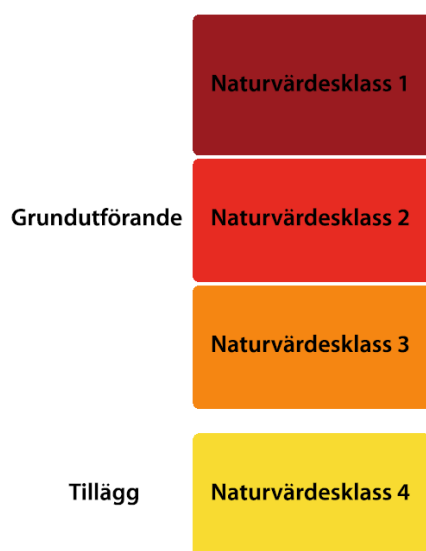


Figur 1.1 Inventeringsområde Aitik A, B, D och E i röda avgränsningslinjer samt Bolidens markanspråk för att genomföra dammsäkerhetshöjande åtgärder enligt teckenförklaringen.

2 Metodik och genomförande

2.1 Naturvärdesinventering

Föreliggande naturvärdesinventering har utförts enligt gällande svensk standard *Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning* (SS 199000:2014; SIS 2014). Naturvärdesinventering enligt svensk standard syftar till att identifiera och avgränsa geografiska områden av positiv betydelse för biologisk mångfald i form av naturvärdesobjekt. Naturvärdesobjekt klassificeras enligt grundutförande till en av tre naturvärdesklasser: *Högsta naturvärde – Naturvärdesklass 1*, *Högt naturvärde – Naturvärdesklass 2*, *Påtagligt naturvärde – Naturvärdesklass 3*. Som ett valbart tillägg kan även *Visst naturvärde – Naturvärdesklass 4* inkluderas. En mer grundlig genomgång av denna bedömningsmetodik ges i Bilaga 1.



Figur 2.1. Naturvärdesklasser inom svensk standard för naturvärdesinventering.

Den huvudsakliga naturvärdesinventeringen genomfördes under september månad 2022 av Marie Riskilä och Mats Williamson, båda verksamma vid Pelagia Nature & Environment AB. Mats Williamson sammanställde därefter insamlade data och upprättade föreliggande rapport.

I Tabell 2.1 sammanfattas den utförda inventeringens omfattning med avseende på ambitionsnivå, detaljeringsgrad och de valbara tillägg som tillämpats (SIS 2014). Detaljeringsgraden och de valbara tilläggen beskrivs mer ingående i Bilaga 1.

Tabell 2.1. Uppgifter om utförd inventering enligt svensk standard SS 199000:2014. Markerade alternativ beskriver den utförda inventeringens omfattning.

Ambitionsnivå	☐ Förstudie	☒ Fältinventering
Detaljeringsgrad	☐ Översikt	☒ Medel ☐ Detalj
Valbara tillägg		
☐ Naturvärdesklass 4	☐ Generellt biotopskydd	☒ Värdeelement
☒ Detaljerad redovisning av artförekomst	☒ Fördjupad artinventering	☐ Kartering av Natura 2000-naturtyp

2.2 Beaktade tillägg till grundutförandet

Detaljerad redovisning av artförekomst

Påträffade naturvårdsarter (se definitionen i avsnitt 3.5) har dokumenterats med geografisk position enligt koordinatsystemet SWEREF 99 TM. Artfynd finns redovisade i bilaga 3.

Värdeelement

Som del av uppdraget har värdeelement identifierats och dokumenterats med geografisk position enligt koordinatsystemet SWEREF 99 TM.

Värdeelementen var enligt uppdraget specificerade till följande: Skyddsvärda träd (gamla barr- och lövträd, torrakor, bohålträd), källor och hållmarker med skarp lutning. På inventerarnas initiativ markerades även lågor. Kriterium för att markera skyddsvärda träd och lågor sattes till minst 30 cm i diameter vid basen av stammen.

Fördjupad artinventering

Vid den allmänna naturvärdesinventeringen har det utförts eftersök av allmänna naturvårdsarter, huvudsakligen inom grupperna kärlväxter, svampar, lavar och mossor. Som komplement till denna inventering har riktade inventeringar av artgrupperna fåglar och groddjur utförts. Utförande och resultat av dessa inventeringar redovisas i Kapitel 6 och 7.

3 Kända naturvärden

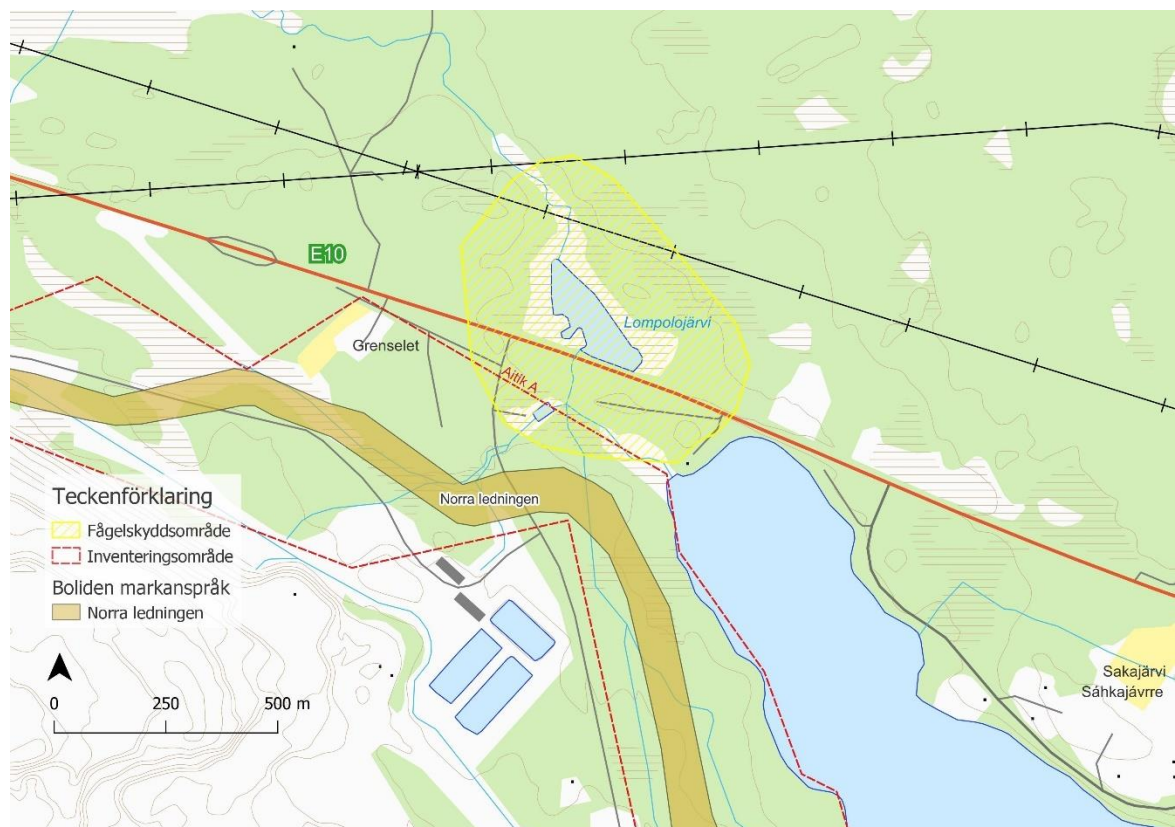
3.1 Inledning

Uppgifter om kända naturvärden har hämtats från Skogsstyrelsen (2022), Länsstyrelserna (2022), Artportalen (2022), Artdatabanken (2022) och Naturvårdsverket (2009). Dessa visar på naturvärden i form av våtmarker, nyckelbiotoper, Natura 2000-områden, Skogsstyrelsens områden med naturvärden samt rödlistade arter.

3.2 Skyddad natur

3.2.1 Fågelskyddsområde

Vid Lompolojärvi finns ett fågelskyddsområde som delvis ligger inom delområde Aitik A (Figur 3.2.1.)



Figur 3.2.1. Fågelskyddsområdet Lompolojärvi inom gulrastrerad polygon.

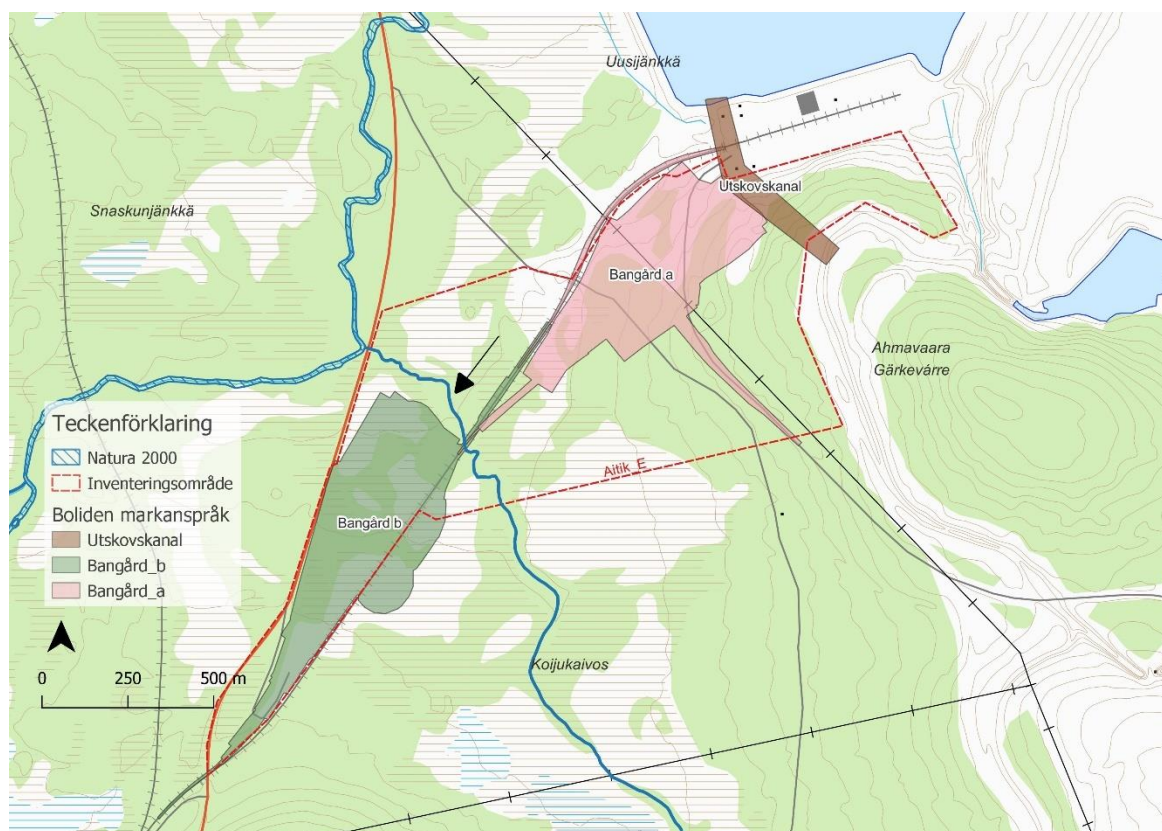
3.2.2 Natura 2000

Natura 2000 är ett nätverk av värdefulla naturområden med arter eller naturtyper som i ett europeiskt perspektiv betraktas som särskilt skyddsvärda.

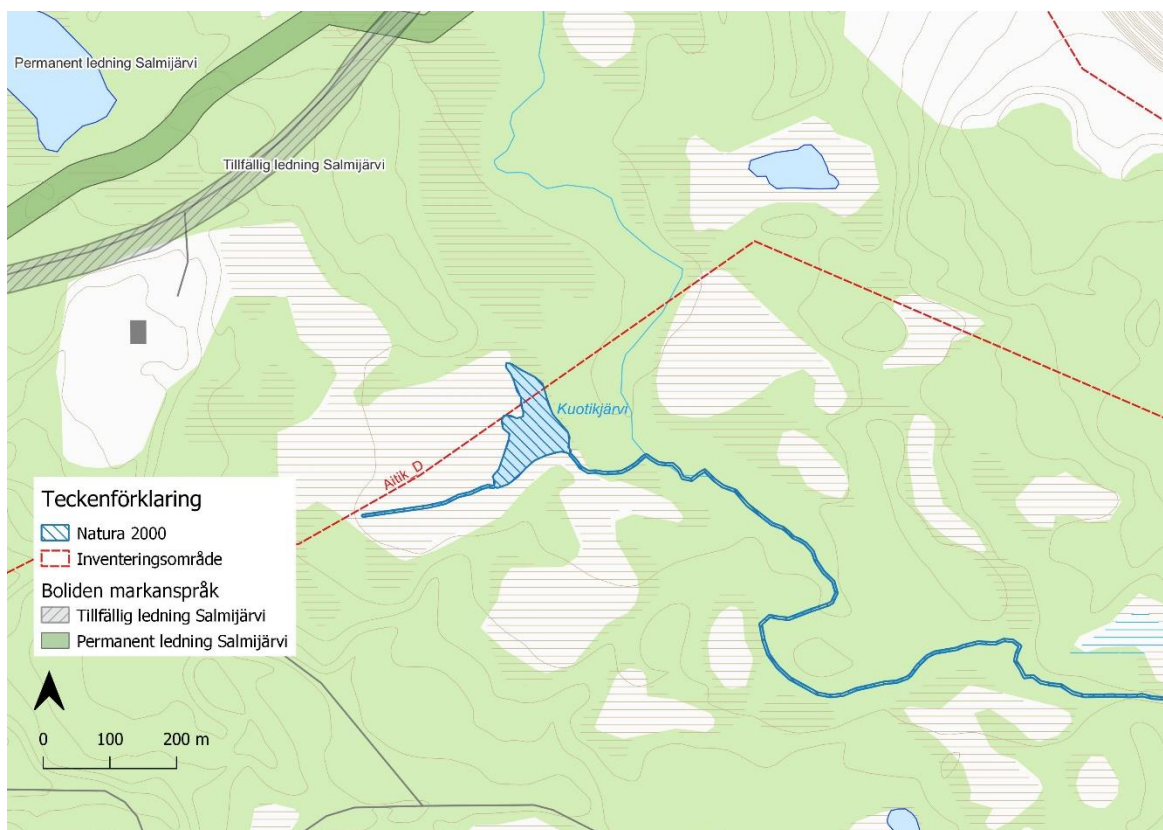
I EU finns ett art- och habitatdirektiv som är EU:s främsta styrmedel för att uppnå målen för Konventionen om biologisk mångfald (CBD) för att främja att den biologiska mångfalden och skydda hotade arter och livsmiljöer (habitat).

För att nå det målet ska alla EU-länder utse särskilda områden, så kallade Natura 2000-områden, som tillsammans ska bilda ett ekologiskt sammanhängande nätverk av livsmiljöer. Dessa områden innehåller arter eller naturtyper som är särskilt skyddsvärda ur ett europeiskt perspektiv. De åtgärder som är nödvändiga för att målsättningen ska kunna uppnås bör genomföras inom vart och ett av utsedda områden. (Naturvårdsverket 2022).

Inom delområde E finns ett vattendrag som är ett biflöde till Leipojoki. Vidare finns inom delområde D den norra delen av sjön Koutikjärvi. Både vattendraget och sjön ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem (SE0820430), se Figur 3.2.2.1 och 3.2.2.2.



Figur 3.2.2.1 Ett vattendrag som ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvsystem förekommer i delområde E, på kartan är vattendraget markerat med svart pil.



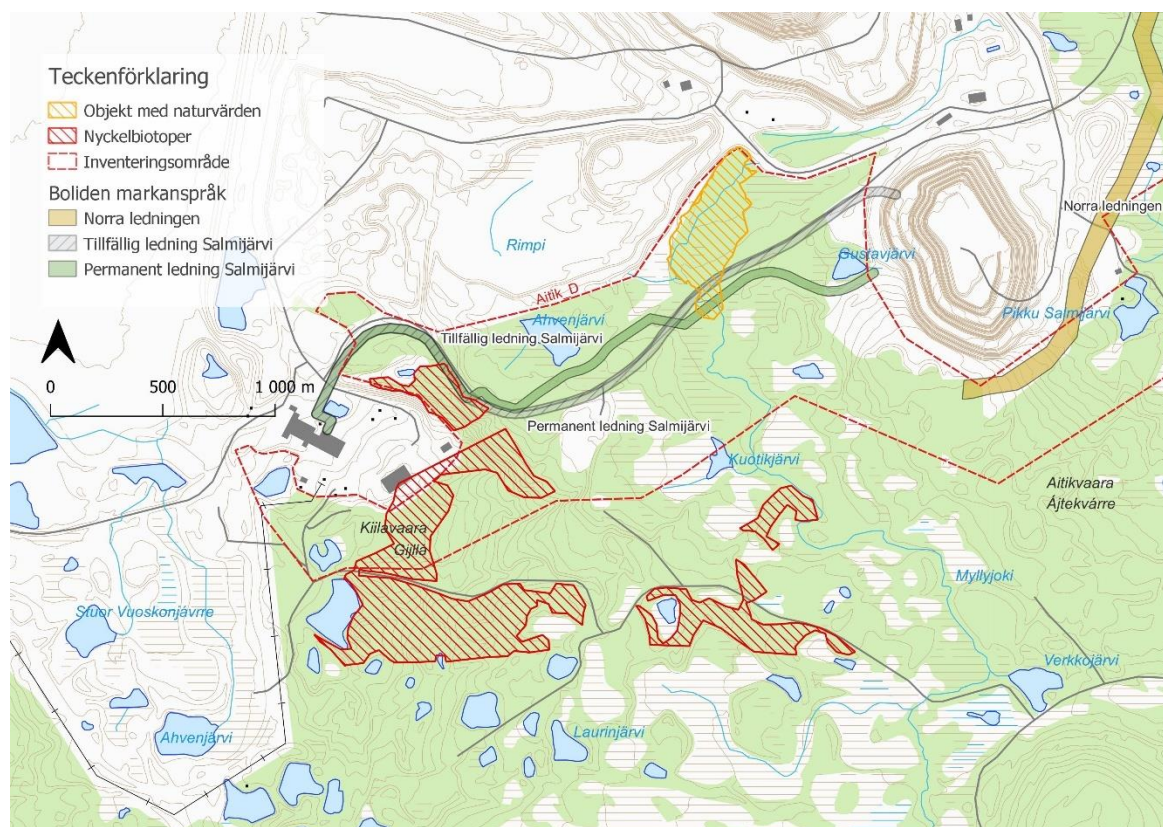
Figur 3.2.2.2 Sjön Kuotikjärvi, delvis belägen inom delområde D, ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvssystem.

3.3 Nyckelbiotoper och objekt med naturvärden

Nyckelbiotop är ett skogsområde med höga naturvärden som ofta har en mycket stor betydelse för skogens växter och djur. I en nyckelbiotop kan det finnas hotade eller sällsynta arter som behöver området för sin överlevnad (Skogsstyrelsen 2022).

Områden med naturvärde är skogar som är inventerade vid nyckelbiotopsinventeringen, men som inte når upp till samma kvalitet som en nyckelbiotop (Skogsstyrelsen 2022).

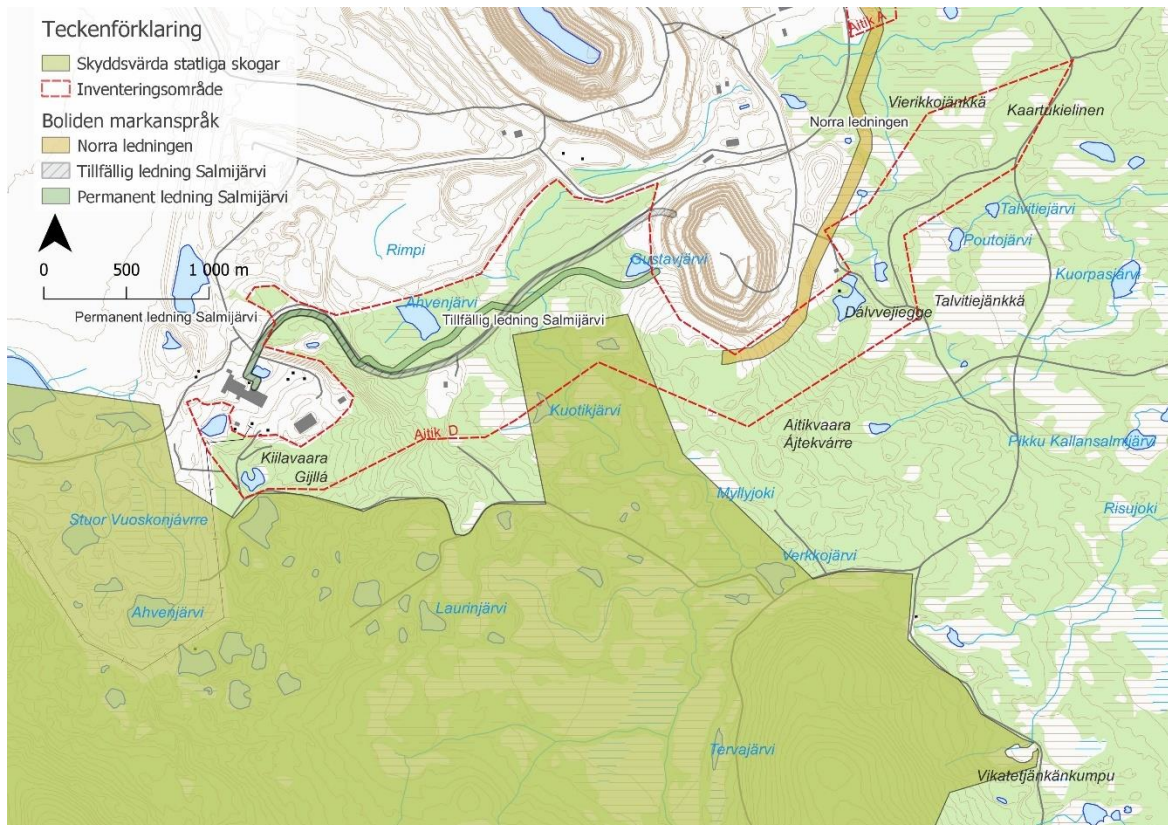
Inom inventeringsområde D finns två objekt som av Skogsstyrelsen är bedömda som nyckelbiotoper. Det finns även ett objekt med naturvärden (Figur 3.3.1).



Figur 3.3.1. Skogsstyrelsens nyckelbiotoper och objekt med naturvärden markeras som gula respektive röda rasttrade områden.

3.4 Skyddsvärda statliga skogar

Inom delområde D finns ett objekt som identifierades vid inventeringen Statliga natur- och urskogar och utgör en skyddsvärd skog på statens mark (Naturvårdsverket 2022). Delar av detta objekt har tagits i anspråk som en del av Aitik's industriområde (Figur 3.4.1).

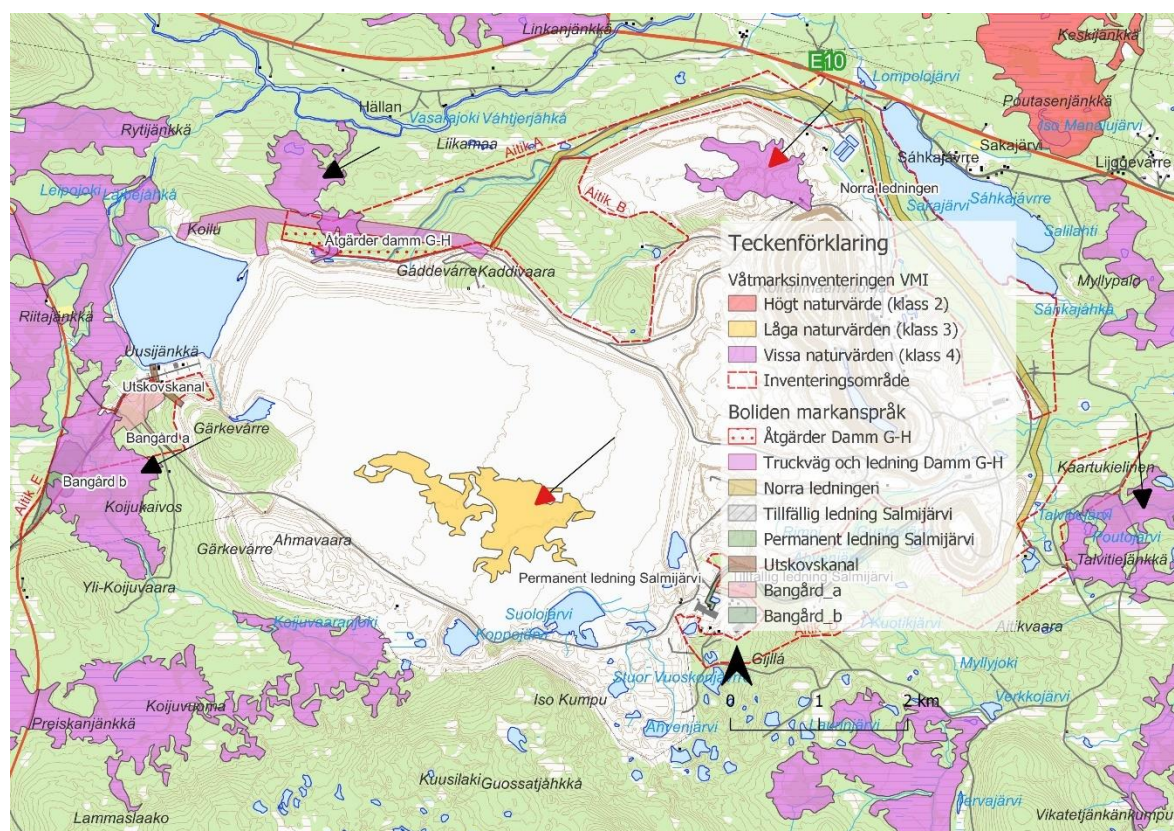


Figur 3.4.1. Statlig skyddsvärd skog i närområdet till Aitikgruvan.

3.5 Våtmarker

Våtmarksinventeringen (fortsättningsvis benämnd VMI) har nedom fjällen i Norrbottens län bedömt naturvärden på myrar och våtmarker större än 50 hektar (Naturvårdsverket 2009). De naturvärdeskriterier som använts av VMI var representation (olika myrtyper ska finnas representerade), storlek (ju större myr desto större chans för höga naturvärden), orördhet (avsaknad av mänsklig påverkan) och raritet (gällande både sällsynta/ovanliga myrtyper samt arter). Den slutgiltiga naturvärdesklassningen utmynnade i en fyrgradig skala från *låga naturvärden* (klass 4) till *mycket höga naturvärden* (klass 1).

Inom eller i direkt anslutning till respektive inventeringsområde finns totalt fem våtmarksobjekt enligt VMI (Figur 3.5.1). Två av dessa är belägna på platser som numera är överlagrade av sandmagasinet respektive ett gråbergssupplag strax norr om det stora dagbrottet. Dessa objekt existerar av förklarliga skäl inte längre. De tre återstående våtmarksobjekten har *Vissa naturvärden*, naturvärdesklass 4 (Naturvårdsverket 2009).



Figur 3.5.1. Tre våtmarksobjekt (markerade med svarta pilar) ligger i eller i direkt anslutning till delområde A, D och E. Två våtmarksobjekt (markerade med röda pilar) är numera överlagrade av sandmagasinet samt ett gråbergssupplag. Exploaterad yta är karterad med underlag av en satellitscen från Sentinel registrerad den 25 augusti 2022, eftersom ytan saknas i Lantmäteriets öppna data.

3.6 Naturvårdsarter

Begreppet naturvårdsarter omfattar olika naturvårdsrelevanta arter, till exempel skyddsklassade arter, fridlysta arter, Natura 2000-arter, rödlistade arter samt olika indikatorarter för naturvärden i specifika naturtyper, till exempel signalarter (Hallingbäck 2013).

Rödlistan är en bedömning och sammanställning över enskilda arters risk att dö ut i Sverige och ger en överblick över arternas tillstånd. Rödlistade arter innefattar både hotade arter och nära hotade arter, samt arter där kunskapsbrist råder (DD). Hotade arter är arter som av SLU Artdatabanken (2020) klassificerats som sårbara (VU), starkt hotade (EN) respektive akut hotade (CR). Arter som riskerar att bli hotade, men inte är det för tillfället, klassificeras som nära hotade (NT). En art som inte är rödlistad klassificeras som livskraftig (LC) (Figur 3.5.1).

Kunskapsbrist DD Data deficient	Nationellt utdöd RE Regionally Extinct	Hotade	Rödlistade
	Akut hotad CR Critically Endangered		
	Starkt hotad EN Endangered		
	Sårbar VU Vulnerable		
	Nära hotad NT Near Threatened		
	Livskraftig LC Least Concern		

Figur 3.6.1. Den svenska rödlistans kategorier, som används i föreliggande rapport (modifierad efter SLU Artdatabanken 2020).

Rapporterade uppgifter avseende skyddsklassade arter, rödlistade arter, fridlysta arter och Natura 2000-arter har begärts ut från SLU Artdatabanken. Sökningen gjordes den 25 november 2022.

Det finns inte några rapporter om naturvårdsarter inom inventerade områden. I direkt anslutning till delområde A, vid Lompolojärvi och Sakajärvi, finns dock rapporter om ett antal rödlistade fåglar: tajgasädgås^{NT}, bläsand^{VU}, kricka^{VU}, stjärtand^{VU}, havsörn^{NT}, kungsörn^{NT}, fjällvråk^{NT}, brun glada^{EN}, blå kärrhök^{NT}, pilgrimsfalk^{NT}, stenfalk^{NT}, drillsnäppa^{NT}, brushane^{VU}, svartsnäppa^{NT}, storspov^{EN}, skrattnås^{NT}, backsvala^{VU}, hussvala^{NT}, spillkråka^{NT}, björktrast^{NT}, rödvingetrast^{NT}, kråka^{NT}, grönfink^{NT}, gulspurv^{NT}, videsparv^{NT} och sävsparv^{NT}.

4 Allmän beskrivning av området

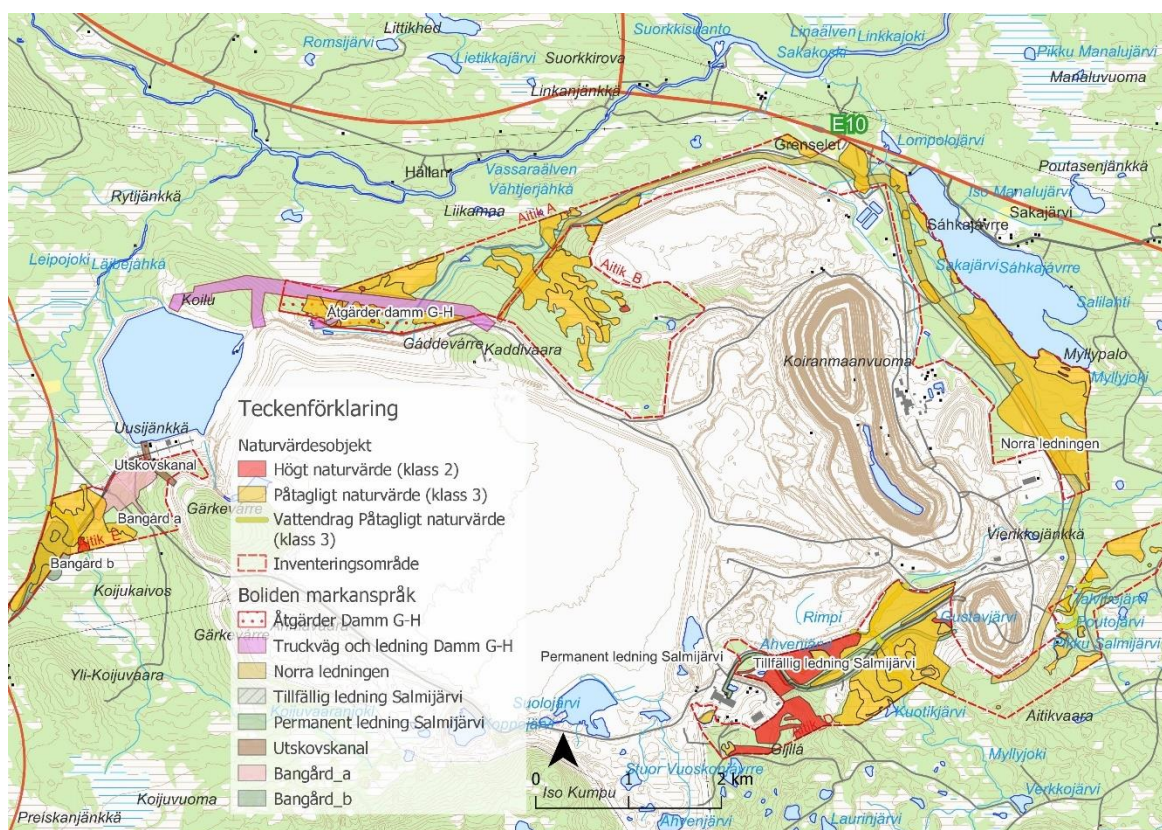
Skogarna i inventeringsområdet var uteslutande barrskogar i en ganska flack topografi. Merparten av all skogsmark i inventeringsområdet är påverkad av skogsbruk genom kalavverkning alternativt selektiv plockhuggning. Historiska flygbilder från 1960 visar på utbredda kalavverkningsytor inom delområde B och D samt i närheten av delområde A. Tallskogarna inom respektive inventeringsområde var i övrigt ofta likåldriga med tydliga spår av skogsbruk och det förekom/förekommer få fynd av naturvårdsarter och värdeelement. Ett undantag var skogarna på Kiilavaara (delområde D) samt mindre områden i delområde B, där det fanns äldre och flerskiktad tallskog med enstaka träd som var mer än 300 år gamla. De grandominerade skogarna i inventerade områden hade färre spår av avverkningar, framför allt i sumpskogsbestånd där ett flertal naturvårdsarter och värdeelement noterades.

Myrarna inom inventerade delområden var relativt små i jämförelse med andra myrar i regionen, som kan breda ut sig över stora arealer. Plana kärr utan struktur eller strängar (upphöjningar) och flarkar (fördjupningar med vattenyta) dominerande myrtyperna, men det förekom också något enstaka sluttande kärr. Myrarna var fattiga till intermediära kärr, i de flesta fall med vitmossor som dominerade i bottenskiktet samt korvskorpionmossa och kärrkrokmossa i de blötare flarkarna. Tuvsäv, trådstarr, strängstarr med flera starrarter samt blåtåtel var vanliga arter i fältskiktet på strängar och plana kärr. Några få kärr bedömdes som rikkärr, där olika brunmossor som guldspärrmossa, röd skorpionmossa och späd skorpionmossa dominerade bottenskiktet och slätterblomma, björnbrodd och dvärglumner var vanliga arter i fältskiktet. I sådana rikkärr påträffades också orkidéerna ängsnycklar och brudsporre.

5 Naturvärdesbedömning

5.1 Inledning

Inom inventerade områden har 84 naturvärdesobjekt i form av polygoner (inom respektive polygon kan flera objekt finnas), samt nio naturvärdesobjekt i form av linjeobjekt (vattendrag), avgränsats (Figur 5.1). Av dessa har 13 naturvärdesobjekt klassats till *Högt naturvärde* – *Naturvärdesklass 2* medan resterande 80 har klassats till *Påtagligt naturvärde* – *Naturvärdesklass 3*.



Figur 5.1. Naturvärdesobjekt som identifierades vid inventeringen i september 2022. En detaljerad redovisning av enskilda naturvärdesobjekt presenteras i Bilaga 2.

5.2 Kommentarer till naturvärdesbedömningen

För vissa naturvärdesobjekt har endast preliminära bedömningar gjorts. Detta omfattar främst akvatiska biotoper så som vattendrag och sjöar där underlaget, främst gällande arter, inte varit tillräckligt för att göra en fullständig bedömning. I enstaka fall har preliminära bedömningar gjorts även för skogsmark, när underlaget från fältinventeringen bedömts vara otillräckligt.

Vid bedömning av biotopvärde enligt svensk standard ska förekomsten av hotad Natura 2000-naturtyp i allmänhet medföra ett *Högt biotopvärde*. I föreliggande område kan detta främst appliceras på den hotade Natura 2000-naturtypen Västlig taiga (9010). Denna naturtyp omfattar många olika typer av naturskogsartade barrskogar. Flera naturvärdesobjekt inom inventeringsområdet ligger, med hänsyn till graden av mänsklig påverkan, på gränsen till att klassas som *Västlig taiga*. I dessa gränsfall har bedömningen i allmänhet gjorts utifrån den andra bedömningsaspekten: biotopkvalitet.

Föreliggande rapport redovisar, i de flesta fall, endast gränsdragningar för naturvärdesobjekt inom gränserna för inventerade områden, dvs. i de områden där fältinventeringen utförts. För vissa naturtyper, t.ex. myrmark, fortsätter naturvärdesobjektet även utanför gränserna för inventerade områden, men detta redovisas inte i bifogade kartor.

6 Fågelinventering

6.1 Bakgrund och genomförande

Inventeringsområdet för fågel år 2022 omfattar delområde A, B, D och E.

Inventeringen utfördes längs fem inventeringsrutter. Användandet av förbestämda rutter ger möjligheter för upprepning vid framtida inventeringar. Rutterna lades för att täcka in det förväntade påverkansområdet och för att täcka in områdets mer intressanta fågelmiljöer (Figur 6.1.1, Tabell 6.1.1). Inventeringsområdet för naturvärdesinventeringen utökades inför höstens fältinventering, dvs. efter det att fågelinventeringen hade utförts, varför mindre delar av delområde D och E inte täcktes in av fågelinventeringen.

Fågelinventeringen kan ses som en typ av förenklad revirkartering med två besök under den huvudsakliga häckningsperioden. Inventeringens omfattning är av mer översiktlig karaktär som ger möjligt att identifiera merparten av förekommande häckfågelarter i området. Fågelinventeringen ägde rum den 15–17 samt 21–22 juni, och utfördes av Elias Rankka, Marie Riskilä och Mats Williamson.



Figur 6.1.1. De fem fågelrutterna (lila linjer) inom eller i anslutning till Aitiks industriområde. Röda linjer är inventeringsområdet indelat i fyra delområden A, B, D och E.

Tabell 6.1.1. Tabellen visar de fem fågelrutterna, inventerad sträcka (km) samt den dominerande biotopen längs den inventerade rutten från den vanligaste till den minst vanliga.

Fågelrutt	Inventerad sträcka (km)	Biotop
E1	5,1	Barrskog och myr
A1	9,7	Barrskog och myr
B1	8,1	Barrskog och myr
A2	10;1	Barrskog, myr och sjö
D1	9,7	Barrskog, myr och sjö

Inventeringen utfördes mellan klockan 03:00 och 09:30 (+/- 30 min). Vid samtliga inventeringstillfällen rådde för uppgiften lämpliga förhållanden med mulet. Halvklart till klart väder utan nederbörd samt svag/vindstilla till måttlig vind och med temperaturer på mellan 7 - 15 °C.

För alla observerade arter noterades antal individer för respektive art, position (GPS-koordinat i SWEREF 99 TM) och häckningskriterium modifierat efter svensk fågeltaxerings häckningskriterier (Svensk fågeltaxering 2022). De häckningskriterier som noterades, i frekvensordning, var "spel/sång", "observation i häckningstid i lämplig biotop", "par i lämplig häckningsbiotop", "upprörd, varnande", "föda åt ungar och pulli/nyligen flygga ungar".

6.2. Resultat

6.2.1 Allmän beskrivning av fågelfaunan

Totalt noterades 62 arter, varav nio finns upptagna i bilaga 1 till artskyddsförordningen. Av noterade fågelarter är 20 stycken rödlistade, varav 13 är bedömda som nära hotade (NT), sex som sårbara (VU) och en som hotad (EN), se Tabell 6.2.1.1.

Fågelfaunan i området bedöms i allmänhet vara typiskt för ett skogslandskap med inslag av myrmark i inre delarna av Norrbotten. Området domineras av mycket allmänna skogsarter som bergfink och lövsångare. Mer enstaka förekommer sådana arter som är typiska för sammanhängande äldre barrskog, t.ex. lavskrika^{LC}, lappmes^{NT} och spillkråka^{NT}. Av våtmarksfåglar noterades främst allmänna arter som grönbena, men även de rödlistade arterna videsparv^{NT} och dvärgsparv^{VU}. I området förekommer flera tjärnar samt den större sjön Sakajärvi. I dessa områden noterades arter som sångsvan, bläsand^{VU}, kricka^{VU} samt fiskgjuse^{LC}.

Tabell 6.2.1.1 Tabellen redovisar fågelarter som noterades vid inventeringen. I förekomstskolumnen anges svagare häckningskriterier, observation i lämplig häckningsbiotop, spel/sång, par i lämplig häckbiotop, permanent revir (häckningskriterier 17–20) med (x). Observationer av fåglar som gör bobesök vid sannolik boplat, parningsceremonier, varningslåten och/eller ett upprört beteende (häckningskriterier 13–16) bedöms som trolig häckning och markeras med (t). Bo, ägg/ungar, misslyckad häckning, ruvande, äggskal, föda åt ungar, besöker bebott bo, pulli/nyligen flygga ungar, nyligen använt bo, avledningsbeteende eller bobygge bedömdes som säker häckning (häckningskriterier 1–12) och markeras med (s). För de arter som är rödlistade markeras kategoritillhörigheten med NT (nära hotad), VU (sårbar) eller EN (starkt hotad). Samtliga fåglar är fridlysta enligt 4 § artskyddsförordningen. Om arten även är upptagen i bilaga 1 till artskyddsförordningen anges det med förkortningen b1.

Artnamn	Förekomst	Rödlistad	Skyddsstatus
Backsvala	x	Sårbar (VU)	4§
Bergfink	x	Livskraftig (LC)	4§
Björktrast	x	Nära hotad (NT)	4§
Bläsand	x	Sårbar (VU)	4§
Bofink	x	Livskraftig (LC)	4§
Buskskvätta	t	Nära hotad (NT)	4§
Bändelkorsnäbb	x	Livskraftig (LC)	4§
Domherre	x	Livskraftig (LC)	4§
Drillsnäppa	x	Nära hotad (NT)	4§
Dubbeltrast	t	Livskraftig (LC)	4§
Dvärgsparv	t	Sårbar (VU)	4§
Enkelbeckasin	x	Sårbar (VU)	§4
Fiskgjuse	x	Livskraftig (LC)	§4 b1
Fjällvråk	t	Nära hotad (NT)	4§
Gluttsnäppa	x	Livskraftig (LC)	4§
Gransångare	x	Livskraftig (LC)	4§
Grå flugsnappare	x	Livskraftig (LC)	4§
Gråsiska	x	Livskraftig (LC)	4§
Gräsand	s	Livskraftig (LC)	§4
Grönbena	t	Livskraftig (LC)	4§ b1
Grönfink	x	Starkt hotad (EN)	4§
Grönsiska	x	Livskraftig (LC)	4§
Gulsparv	x	Nära hotad (NT)	4§
Gulärla	s	Livskraftig (LC)	4§
Gök	x	Livskraftig (LC)	4§
Hussvala	x	Sårbar (VU)	4§
Järnsparv	x	Livskraftig (LC)	§4
Järpe	x	Nära hotad (NT)	4§ b1
Knipa	x	Livskraftig (LC)	4§
Koltrast	x	Livskraftig (LC)	4§
Korp	x	Livskraftig (LC)	4§
Kricka	x	Sårbar (VU)	4§
Kråka	x	Nära hotad (NT)	4§
Kungsfågel	x	Livskraftig (LC)	4§
Lappmes	x	Livskraftig (LC)	4§
Lavskrika	x	Livskraftig (LC)	4§
Lövsångare	x	Livskraftig (LC)	4§
Mindre korsnäbb	x	Livskraftig (LC)	4§
Ringduva	x	Livskraftig (LC)	4§
Rödhake	x	Livskraftig (LC)	4§
Rödstjärt	x	Livskraftig (LC)	4§
Rödvingetrast	x	Nära hotad (NT)	4§

Artnamn	Förekomst	Rödlistad	Skyddsstatus
Sidensvans	x	Livskraftig (LC)	4§
Skata	x	Livskraftig (LC)	4§
Skogssnäppa	x	Livskraftig (LC)	4§
Spillkråka	x	Nära hotad (NT)	4§ b1
Stenfalk	x	Livskraftig (LC)	4§ b1
Storlom	x	Livskraftig (LC)	4§ b1
Större korsnäbb	x	Livskraftig (LC)	4§
Sånglärka	x	Livskraftig (LC)	§4
Sångsvan	x	Livskraftig (LC)	4§ b1
Sädesärsla	x	Livskraftig (LC)	4§
Sävsparv	t	Nära hotad (NT)	4§
Talgoxe	x	Livskraftig (LC)	4§
Talltita	x	Nära hotad (NT)	4§
Taltrast	x	Livskraftig (LC)	4§
Tjäder	s	Livskraftig (LC)	§4 b1
Trana	x	Livskraftig (LC)	§4 b1
Trädpiplärka	t	Livskraftig (LC)	4§
Videsparv	s	Nära hotad (NT)	4§
Ängspiplärka	t	Livskraftig (LC)	4§
Ärtsångare	x	Nära hotad (NT)	4§

6.2.2 Förekomst av noterade arter

Backsvala (VU)

Flera individer observerades då de födosökte över Sakajärvi i anslutning till delområde A samt över en mindre sjö inom delområde D (Figur 6.5). Det observerades dock inga kolonier med backsvalor. Sådana kolonier kan potentiellt förekomma i andra delar av industriområdet.

Bläsand (VU)

En rödlistad art, men relativt vanlig i tjärnar och sjöar i Norrbottens inland. Ett par observerades i den sydvästra delen av Sakajärvi (Figur 6.4).

Buskskvätta (NT)

Två troliga häckningar och fyra möjliga häckningar observerades vid inventeringen.

Dvärgsparv (VU)

Två sjungande hannar noterades på två platser inom delområde B (Figur 6.2). Den ena hördes sjunga på samma plats vid två olika inventeringstillfällen. Det talar för att det var en stationär dvärgsparvhane som höll ett revir.

Fiskgjuse (LC. Bilaga 1 i artskyddsförordningen)

Två fiskgjusar observerades vid ett och samma tillfälle ovan Sakajärvi (Figur 6.4).

Fjällvråk (NT)

Två observationer gjordes. En varnande fjällvråk observerades inom delområde B (Figur 6.3) och uppvisade ett upprört beteende, vilket typiskt sett är en indikation på häckning .

Grönben (LC. Bilaga i artskyddsförordningen)

Observerad vid 17 olika tillfällen (Figur 6.2, 6.3, 6.4 och 6.5) och vid åtta av dessa var bedömningen trolig häckning.

Gulspurv (NT)

De observerades vid 29 olika tillfällen (Figur 6.2, 6.3, 6.4) och det bedömdes som tre troliga häckningar.

Järpe (NT)

Observerad vid ett tillfälle (Figur 6.4) och i lämplig häckningsmiljö. Bedömd som möjlig häckning.

Kricka (VU)

En rödlistad, men relativt vanlig i tjärnar och sjöar i Norrbottens inland. Påträffades vid inventeringen vid två platser; vid Sakajärvi (delområde A) samt vid en liten sjö inom delområde D (Figur 6.3).

Stenfalk (NT)

En stenfalk noterades vid ett tillfälle intill Sakajärvi (Figur 6.4).

Storlom (LC. Bilaga i artskyddsförordningen)

Ett par observerades vid ett tillfälle i södra änden av Sakajärvi (Figur 6.4).

Tjäder (LC. Bilaga i artskyddsförordningen)

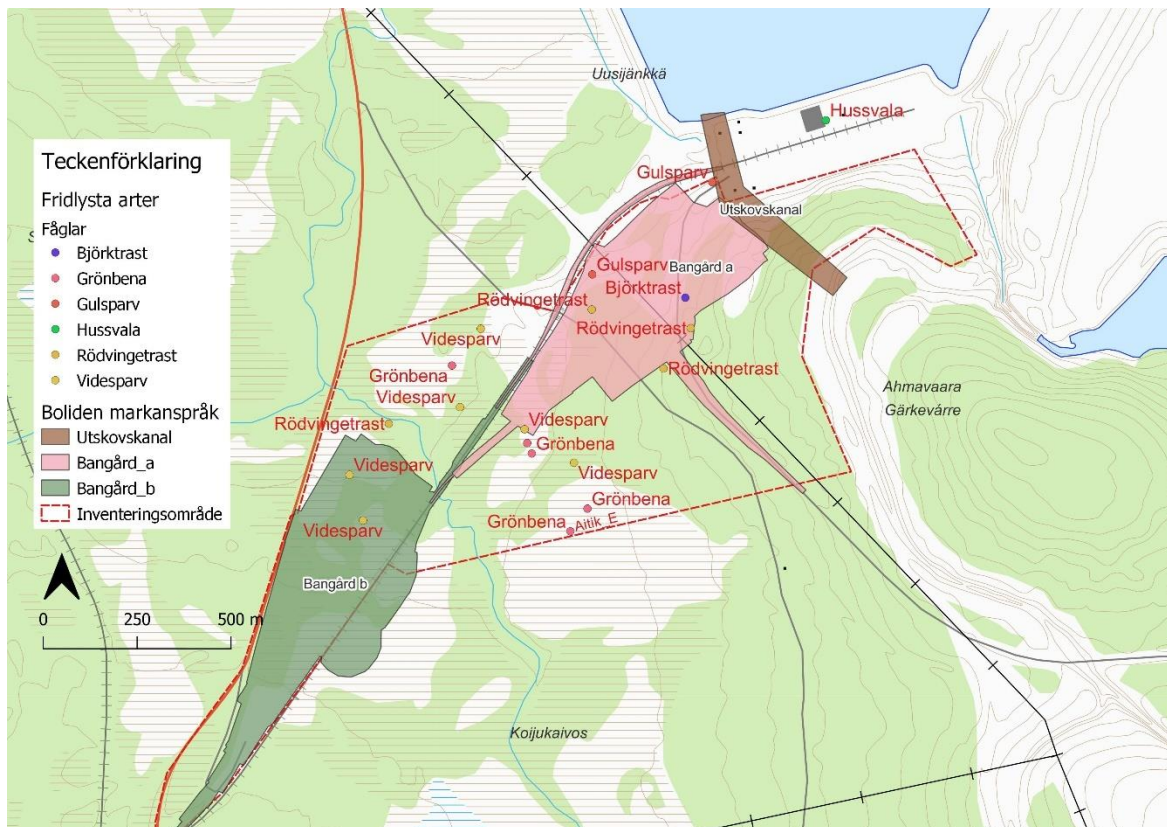
En hona med ungar observerades vid ett tillfälle (Figur 6.3).

Trana (LC. Bilaga i artskyddsförordningen)

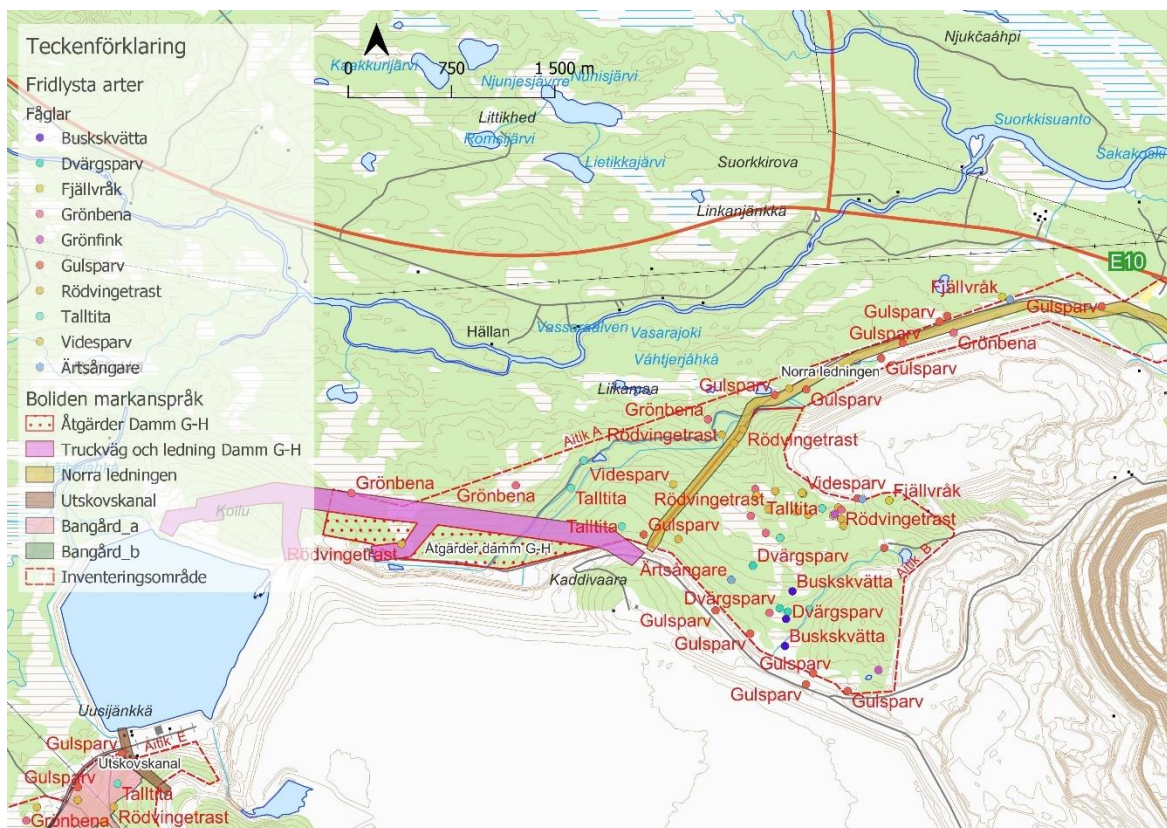
Trana observerades vid fyra tillfällen (Figur 6.2, 6.3, 6.4 och 6.5).

Videsparv (NT)

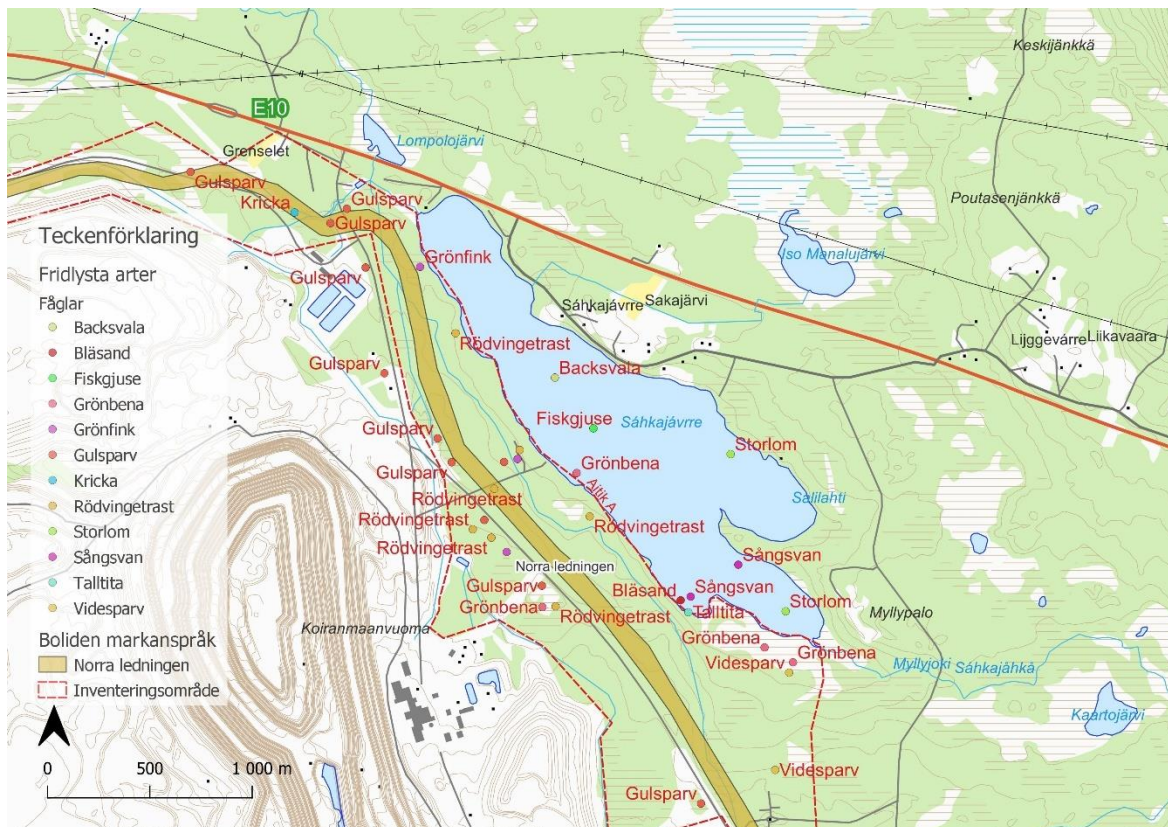
Observerades vid 17 tillfällen (Figur 6.2, 6.3, 6.4, 6.5) och det bedömdes som två säkra häckningar och två troliga häckningar.



Figur 6.2 Observationer av sex arter som är fridlysta.



Figur 6.3 Observationer av tio arter som är fridlysta.



Figur 6.4 Observationer av tolv arter som är fridlysta.



Figur 6.5 Observationer av tio arter som är fridlysta.

7 Groddjursinventering

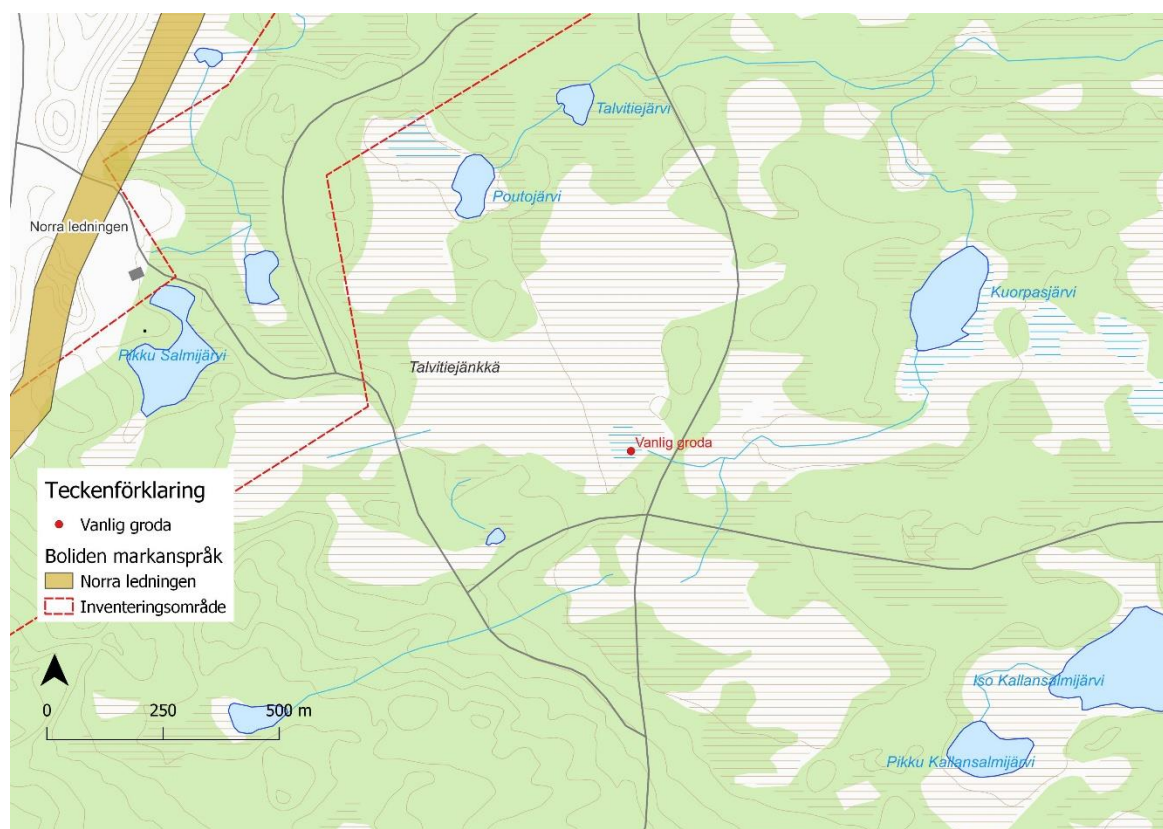
7.1 Bakgrund och genomförande

En groddjursinventering har utförts under september 2022. Inventeringen har utförts genom miljö- DNA (eDNA)-provtagning i utvalda potentiella lekvatten för groddjur. Sammanlagt samlades det in miljö - DNA från 16 olika småvatten inom eller i närheten av inventeringsområdet.

7.2 Resultat

Miljö - DNA från vanlig groda har påträffats vid ett småvatten utanför inventeringsområde A.

Observera att provtagning av miljö - DNA kräver en viss mängd substans som innehåller tillräckligt DNA vid provtagningstillfället för att ge ett positivt provresultat. Det kan finnas fler sjöar med groddjur men där mängden mätbar miljö - DNA var för lågt för att visa på förekomst av grodor.



Figur 7.1 Observation av vanlig groda.

8 Referenser

Artdatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. [SLU Artdatabanken. www.artdatabanken.se/](https://www.artdatabanken.se/)var-verksamhet/rodlistning/

Artportalen 2022. Rapportsystem för växter, djur och svampar.
<http://www.artportalen.se>. 2021-09-21

Hallingbäck, T. (red.) 2013. Naturvårdsarter. ArtDatabanken SLU. Uppsala.

Naturvårdsverket 2022. Kartverket Skyddad natur.
[Skyddad natur \(naturvardsverket.se\)](https://naturvardsverket.se)

Naturvårdsverket 2009. Våtmarksinventeringen. resultat från 25 års inventeringar. Nationell slutrapport för våtmarksinventeringen (VMI) i Sverige. Rapport 5925.

Skogsstyrelsen 2022. Skogsstyrelsen - Nyckelbiotoper www.skogsstyrelsen.se/miljo-och-klimat/biologisk-mangfald/nyckelbiotoper/

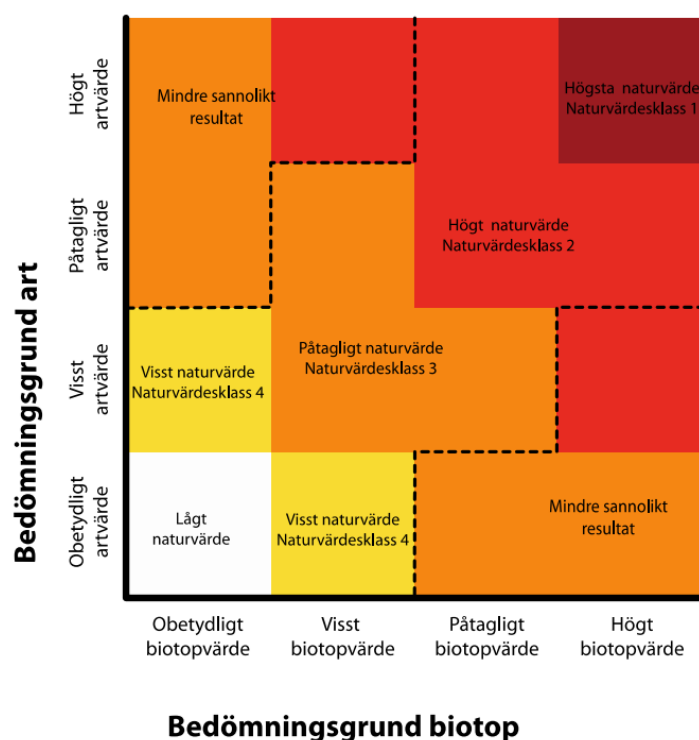
Svensk fågeltaxering 2022. [Hur går det för Sveriges fåglar? | Svensk Fågeltaxering \(lu.se\)](https://www.fageltaxering.lu.se)

Svensk Standard 2014. SS 199000:2014 Swedish Standards Institute

Bilaga 1 Bedömningsgrunder och naturvärdesklasser

Den naturvärdesinventering och bedömning som gjorts i denna rapport följer Svensk Standard för naturvärdesinventering SS 199000:2014 (SIS 2014), där betydelsen av ett geografiskt område för den biologiska mångfalden bedöms.

Naturvärdesbedömning utförs utifrån bedömningsgrunderna artvärde och biotopvärde (biotop=område med enhetlig miljö och artsammansättning). Slutgiltig naturvärdesklassning ges enligt matrisen i Figur B1, med biotopvärde och artvärde som ingångsvärden.



Figur B1. Förhållandet mellan bedömningsgrunderna art och biotop och deras utfall i naturvärdesklasser. Motsvarar schema i Svensk Standard för naturvärdesinventering (SIS 2014).

Biotopvärde

Biotopvärdet bedöms baserat på två aspekter: *Biotopkvalitet* samt *Sällsynthet och hot*, där den aspekten med högre bedömt värde är styrande. Enligt aspekten *Biotopkvalitet* kan följande aspekter tas i beaktande vid naturvärdesbedömning: naturlighet, processer och störningsregimer, strukturer, element, kontinuitet, naturgivna förutsättningar, förekomst av nyckelarter samt läge, storlek och form (SIS 2014). Den andra aspekten *Sällsynthet och hot*, utgår från hur vanlig den givna biotopen är i regionen och huruvida områdestypen är minskande.

Artvärde

Artvärde utvärderas baserat på aspekterna förekomst av *Naturvårdsarter* och/eller *Artrikedom*. Naturvårdsarter är arter med särskild betydelse för biologisk mångfald eller arter som indikerar områden med höga naturvärden som exempelvis hotade och rödlistade arter, ansvarsarter, signalarter, nyckelarter, typiska arter i Natura 2000-habitat och fridlysta arter (Hallingbäck 2013, SIS 2014). Antalet naturvårdsarter anges som *inga*,

enstaka, flera eller ett stort antal. Naturvärdesbedömning utifrån artrikedom kan framförallt vara lämpligt i biotoper där naturvårdsarter inte tidigare anammats vid naturvärdesbedömning.

Naturvärdesklasser

Naturvärdesbedömningen utifrån art och biotop resulterar i fem kategorier enligt följande:

- **Högsta naturvärde - naturvärdesklass 1.** Naturvärdesklass 1 kan innebära att en biotop (område med enhetlig miljö och artsammansättning) är nationellt eller internationellt sällsynt eller hotad (till exempel vissa Natura 2000-naturtyper) och/eller att flera hotade arter förekommer.
- **Högt naturvärde - naturvärdesklass 2.** Varje enskilt område med denna naturvärdesklass bedöms vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional eller nationell nivå. Till exempel kan Skogsstyrelsens nyckelbiotoper vara exempel på sådana områden.
- **Påtagligt naturvärde - naturvärdesklass 3.** Varje enskilt område av en viss naturtyp med denna naturvärdesklass behöver inte vara av särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på regional, nationell eller global nivå. Däremot bedöms området vara av särskild betydelse för att den totala arealen av dessa områden bibehålls eller blir större samt att deras ekologiska kvalitet upprätthålls eller förbättras. Skogsstyrelsens naturvärdesobjekt kan vara exempel på sådana områden.
- **Visst naturvärde - naturvärdesklass 4.** Naturvärdesklass 4 är användbar för områden som tydligt påverkats av mänsklig aktivitet men där det trots allt finns biotopkvaliteter eller arter av viss positiv betydelse för biologisk mångfald, t.ex. äldre produktionsskog med flerskiktat trädbestånd men där andra värdestrukturer och värdeelement saknas. Naturvärdesklass 4 motsvarar inte någon klass i de större nationella inventeringarna, men motsvarar ungefär områden som omfattas av generellt biotopskydd men som inte uppfyller kriterier för högre naturvärdesklass.
- **Lågt naturvärde.** Områden som i sitt nuvarande tillstånd inte eller endast i ringa omfattning bidrar till biologisk mångfald, som till exempel ung produktionsskog, intensivt brukad åkermark eller liknande.

Detaljeringsgrad

NVI kan utföras med olika detaljeringsgrad. Detta gäller både för NVI på förstudienivå och NVI på fältnivå. Detaljeringsgraden avspeglar den ansträngning som används för att identifiera naturvärdesobjekten. Detaljeringsgraden medför att naturvärdesobjekt ner till en viss storlek (minsta obligatoriska karteringsenhet) ska eftersökas och kunna identifieras. Ansträngningen vid en NVI ska vara så stor så att alla naturvärdesobjekt större än i tabell B1 angivna storlek kan identifieras.

Tabell B1 — Detaljeringsgrad och minsta obligatoriska karteringsenhet (SIS 2014).

Detaljeringsgrad	Minsta obligatoriska karteringsenhet
Översikt	En yta av 1 ha eller mer Eller Ett linjeformat objekt med en längd av 100 m eller mer och en bredd av 2 m eller mer.
Medel	En yta av 0,1 ha eller mer Eller Ett linjeformat objekt med en längd av 50 m eller mer och en bredd av 0,5 m eller mer.
Detalj	En yta av 10 m ² eller mer Eller Ett linjeformat objekt med en längd av 10 m eller mer och en bredd av 0,5 m eller mer.

Valbara tillägg

NVI på förstudienivå och NVI på fältnivå kan kompletteras med nedanstående tillägg. Tilläggen är en del av NVI förutsatt att de kombineras med NVI på förstudienivå eller NVI på fältnivå. Tilläggen kan avse hela eller delar av inventeringsområdet.

Naturvärdesklass 4

Tillägget naturvärdesklass 4 innebär att även naturvärdesobjekt med naturvärdesklass 4 – visst naturvärde – ska identifieras och avgränsas. I de fall tillägget kombineras med NVI på förstudienivå är naturvärdesbedömningen endast preliminär.

Generellt biotopskydd

Tillägget generellt biotopskydd innebär att alla områden som omfattas av det generella biotopskyddet enligt miljöbalken 7 kap 11 § och förordning (SFS 1998:1252) om områdesskydd oavsett storlek, ska identifieras och kartläggas.

Värdeelement

Tillägget värdeelement innebär att element som är särskilt viktiga för inventeringsområdets naturvärde ska eftersökas, kartläggas och redovisas. Detta så att det är möjligt att se var dessa värdeelement förekommer, oavsett om de ligger i ett naturvärdesobjekt eller inte. Tillägget värdeelement ska göras i fält.

Detaljerad redovisning av artförekomst

Tillägget detaljerad redovisning av artförekomst innebär att förekomster av naturvårdsarter ska redovisas på karta eller med koordinater med en noggrannhet på 10-25 meter (beroende på satellitmottagning). Det innebär inte att arterna eftersöks noggrannare, men att varje påträffad förekomst redovisas med större noggrannhet. Tillägget detaljerad redovisning av artförekomst ska göras i fält.

Fördjupad artinventering

Tillägget fördjupad artinventering innebär att specifika arter eller artgrupper ska inventeras. Metodik och tidpunkt ska anpassas efter de arter eller artgrupper som avses samt till syftet med naturvärdesinventering. Fördjupad artinventering ska utföras under säsong då de arter som inventeringen avser är möjliga att identifiera och lämpliga att inventera. Denna period kan vara kort och är specifik för olika arter och artgrupper. Om fördjupad artinventering görs innan eller i samband med NVI på förstudienivå eller fältnivå ska informationen vägas in i naturvärdesbedömningen och identifiering av naturvärdesobjekt och landskapsobjekt. En fördjupad artinventering kan vara nödvändig för att identifiera vissa naturvårdsarter inom ett område och därmed göra en säkrare naturvärdesbedömning. Fördjupad artinventering kan i vissa fall vara nödvändigt för att kartlägga förekomst av skyddade arter. Resultatet kan även användas för att identifiera landskapsobjekt, för att planera skydd, skadeförebyggande åtgärder, ekologisk kompensation eller bedöma behov av tillstånd eller dispens. Tillägget fördjupad artinventering ska göras i fält.

Kartering av Natura 2000-naturtyp

Tillägget kartering av Natura 2000-naturtyp innebär att eventuella Natura 2000-naturtyper inom inventeringsområdet ska identifieras, avgränsas och statusbedömas. Detta görs enligt Naturvårdsverkets manualer för inventering av olika Natura 2000-naturtyper. Tillägget kartering av Natura 2000-naturtyp ska göras i fält.

Bilaga 2 Redovisning av naturvärdesobjekt

B2.1 Objekt med Högt naturvärde (naturvärdesklass 2)

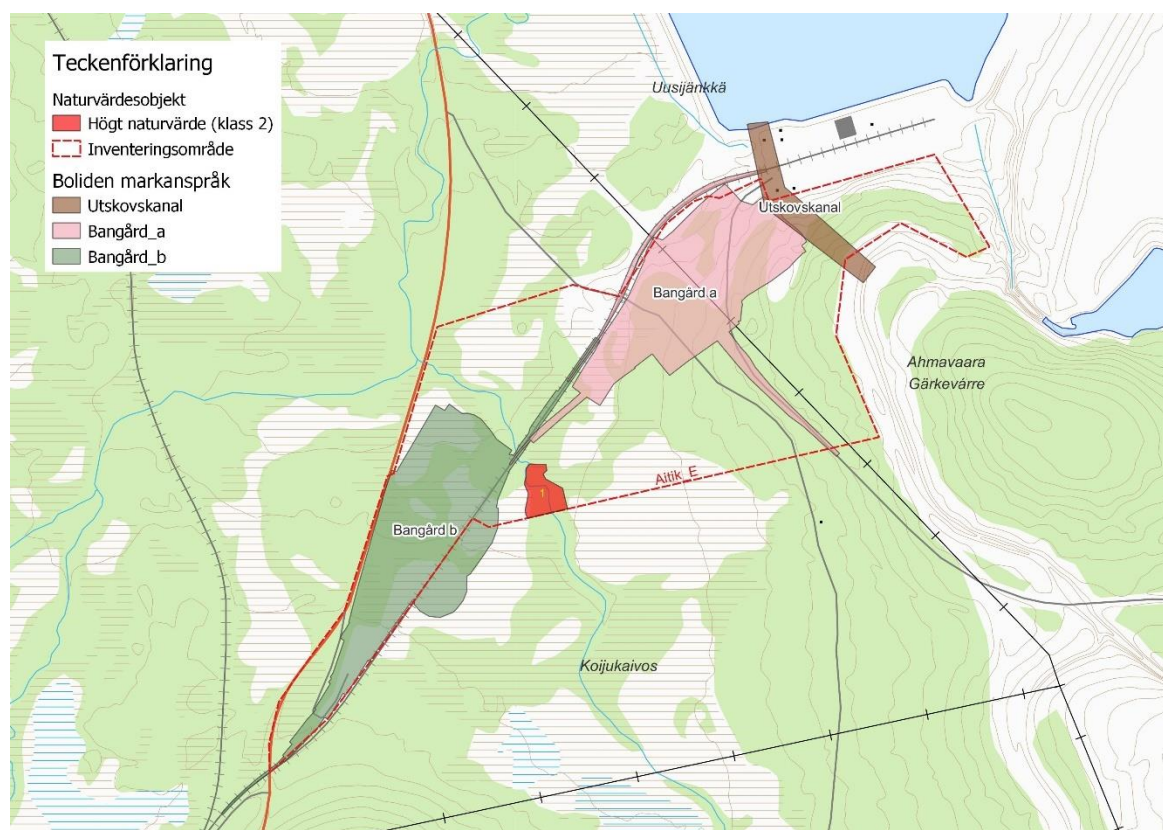
Objekt 1

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp och gransumpskog i bäckmiljö).

Natura 2000-naturtyp Västlig taiga (9010).

Beskrivning Granskog där ett vattendrag rann i en sänka genom objektet (linjeobjekt 101). Intill vattendraget förekom tuvor av styltstarr och andra våtmarksväxter. Stora och gamla granar med riklig påväxt av hänglav växte längs bäcken. Ovan sänkan var det torrare mark och flera lågor och torrakor av gran noterades. Rödlistade arter i kategorin sårbar var taigaskinn^{VU} och av arter i kategorin nära hotad observerades granticka^{NT}, knottrig blåslav^{NT}, garnlav^{NT} och gammelgransskål^{NT}. (Figur B2.1.1).

Bedömning Inom objektet förekommer både värdeelement och rödlistade arter i kategorierna nära hotad (NT) och sårbar (VU), vilket ger *Påtagligt biotopvärde* och *Påtagligt artvärde*. En samlad bedömning av objektet är att det har ett *Högt naturvärde*.



Figur B2.1.1 Naturvärdesobjekt 1 med Högt naturvärde (klass 2)

Objekt 2

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Granskog med inslag av tall och med flera lågor i olika dimensioner och nedbrytningsgrad samt spår av selektiva avverkningar i form av stubbar. Röddlistade arter i kategorin sårbar som observerades var lappticka^{VU} och rynkskinn^{VU} och av arter i kategorin nära hotad observerades rosenticka^{NT} och knottrig blåslav^{NT} (Figur B2.1.3).

Bedömning: Inom objektet förekommer olika värdeelement som torrakor och lågor av både tall och gran och röddlistade arter i kategorierna nära hotad (NT) och sårbar (VU), vilket ger *Påtagligt biotopvärde* och *Påtagligt artvärde*. En samlad bedömning av objektet är att det har ett *Högt naturvärde*.

Objekt 3

Biotop: Myr (Plant kärr - rikkärr).

Natura 2000-naturtyp: Rikkärr (7230).

Beskrivning: Ett öppet kärr med naturligt varierande vattenregim och där flera växter noterades som indikerar rikkärr. Till exempel brudsporre^{Fridlyst}, björnbodd, gyllenmossa och purpurvitmossa (Figur B2.1.3).

Bedömning: Objektet bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* eftersom det är en myr utan diken och har en naturligt varierande vattenregim. Vidare är bedömningen att objektet har ett *Påtagligt artvärde* eftersom det noterades naturvårdsarter som indikerar rikkärr och att objektet är artrikare än omgivande kärr i regionen. Sammantaget är bedömningen att objektet har *Högt naturvärde*.

Objekt 4

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp och högörtgranskog).

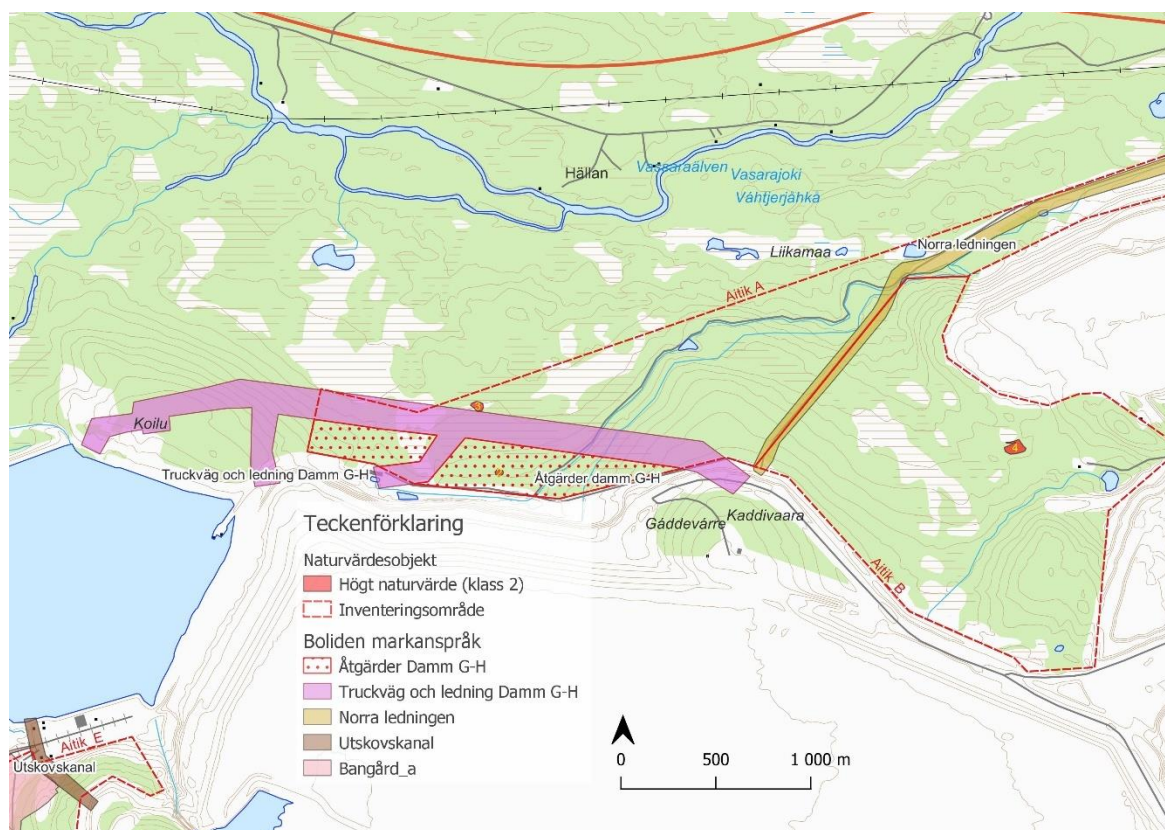
Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Granskog med inslag av glasbjörk, sälk och gråal. Friska ristyper dominerade med högorter som till exempel brudborste och skogsnäva. Gamla granar noterades som värdeelement. Tre röddlistade arter noterades, dofticka^{VU} och ^{Fridlyst}, garnlav^{NT} och granticka^{NT} (Figur B2.1.3). Två ytterligare naturvårdsarter i kategorin signalarter observerades dessutom och dessa var skör kvastmossa och stuplav.

Bedömning: Skogen bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* eftersom det förekom flera värdeelement som är positiva för biologisk mångfald. Skogen bedöms även ha *Påtagligt artvärde* eftersom det förekom sårbara och nära hotade arter som är mindre vanliga i omgivande landskap. Sammantaget är bedömningen att objektet har ett *Högt naturvärde*.



Figur B2.1.2. Intermediärt kärr till vänster, fattigkärr i mitten och skogskärr i höger bild.



Figur B2.1.3. Naturvärdesobjekt 2–4 med Högt naturvärde (klass 2).

Objekt 5

Biotop: Myr (Plant kärr - rikkärr).

Natura 2000-naturtyp: Rikkärr (7230).

Beskrivning: Ett blött kärr med enstaka granar samt flera växter som indikerar rikkärr, som praktflikmossa, röd skorpionmossa och myruddmossa. På en av granarna observerades ladlav som är kategoriserad som nära hotad (B2.1.4).

Bedömning: Objektet bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* eftersom det är en myr utan diken och har en intakt vattenregim. Vidare är bedömningen att objektet har ett *Påtagligt artvärde* eftersom det noterades naturvårdsarter som indikerar rikkärr som är en ovanlig naturtyp i omgivande landskap samt förekomsten av en nära hotad art (NT). Sammantaget är bedömningen att objektet har *Högt naturvärde*.

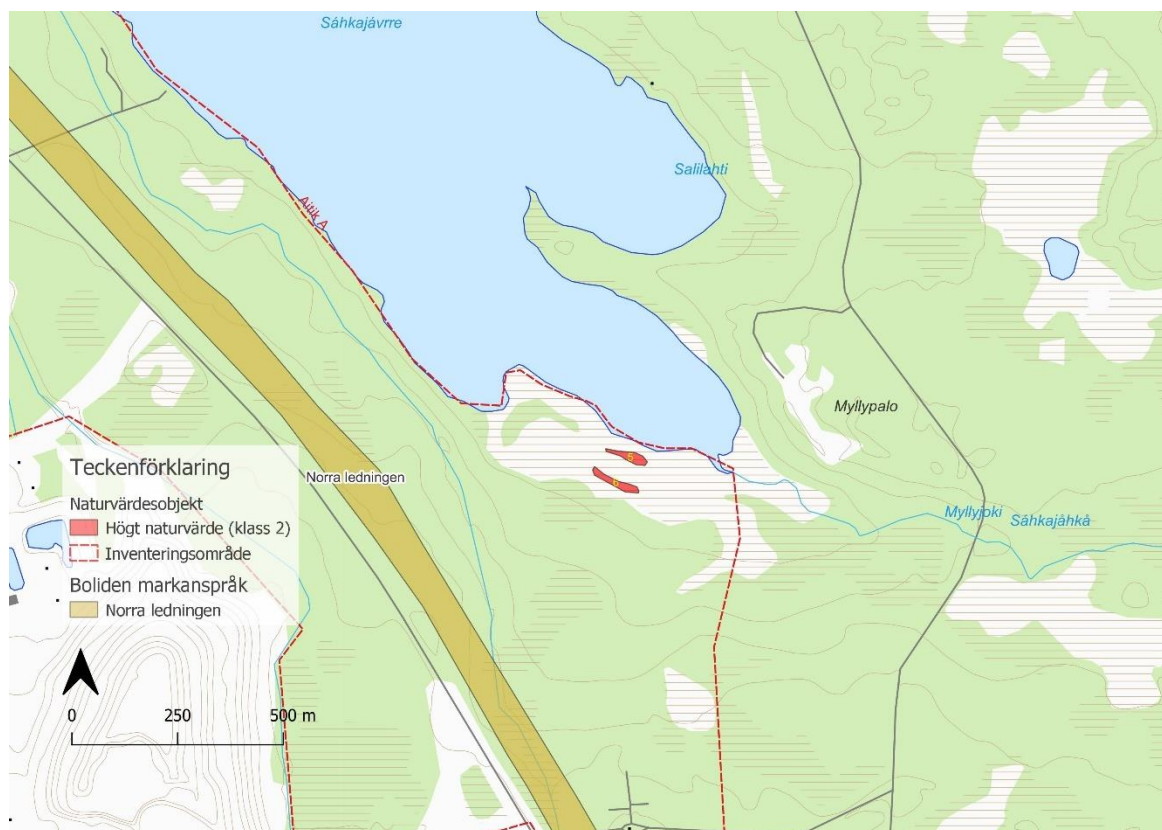
Objekt 6

Biotop: Myr (Plant kärr - rikkärr).

Natura 2000-naturtyp: Rikkärr (7230).

Beskrivning: Ett öppet kärr utan träd och med flera växter som indikerar rikkärr, såsom ängsnycklar (fridlyst) och röd/späd skorpionmossa (B2.1.4).

Bedömning: Objektet bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* eftersom det är en myr utan diken och har en naturligt varierande vattenregim vilket är positivt för biologisk mångfald. Vidare är bedömningen att objektet har ett *Påtagligt artvärde* eftersom det noterades naturvårdsarter som indikerar rikkärr, vilket är en ovanlig naturtyp i omgivande landskap. Sammantaget är bedömningen att objektet har *Högt naturvärde*.



Figur B2.1.4 Objekt 5 och 6 Högt naturvärde (klass 2)

Objekt 7

Biotop: Skog och träd (Tallskog av lavristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Tallskog i brant sluttning mot Gustavjärvi. Det noterades flera värdeelement som torrakor, bohålträd och lågor. Två rödlistade arter i kategorin sårbar observerades som smalfotad taggsvamp^{VU} och taigataggsvamp^{VU} samt två arter i kategorin nära hotad som var motaggsvamp^{NT} och vaddporing^{NT} (B2.1.8).

Bedömning: Skogen bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* eftersom det förekom flera värdeelement, såsom olika former av död ved, vilket är positivt för biologisk mångfald. Skogen bedöms även ha *Påtagligt artvärde* eftersom det förekom flera sårbara och nära hotade arter vilket är ovanligt i det omgivande skogslandskapet. Sammantaget är bedömningen att objektet har ett *Högt naturvärde*.



Figur B2.1.5. Tallskog med lågor till vänster. Smalfotad taggvamp som noterades under en kolad låga.

Objekt 8

Biotop: Myr (Plant kärr – rikkärr).

Natura 2000-naturtyp:

Beskrivning: Ett öppet kärr utan träd och med flera växter som indikerar rikkärr, såsom trekantig svanmossa, fetbålmossa, myrduddmossa och röd skorpionmossa (B2.1.8).

Bedömning: Objektet bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* eftersom det är en myr utan diken och har en naturligt varierande vattenregim. Vidare är bedömningen att objektet har ett *Påtagligt artvärde* eftersom det noterades naturvårdsarter som indikerar rikkärr, vilket är ovanligt i omgivande landskap. Sammantaget är bedömningen att objektet har *Högt naturvärde*.

Objekt 9

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp, gransumpskog, skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010) och skogsbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: Granskog med inslag av aspar och sälgar där det förekom lågor, gamla granar, sälgar och torrakor. Fyra rödlistade arter i kategorin sårbar noterades som ulltickeping^{VU}, doftticka^{VU} och Fridlyst, rynkskinn^{VU} och ostticka^{VU} samt fyra arter i kategorin nära hotad; knotttrig blåslav^{NT}, gammelgransskål^{NT}, garnlav^{NT} och rosenticka^{NT} (B2.1.8).

Bedömning: Skogen bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* eftersom det förekom flera värdeelement som är positiva för biologisk mångfald. Skogen bedöms även ha *Högt artvärde* eftersom det förekommer flera sårbara och nära hotade arter i starka populationer. Sammantaget är bedömningen att objektet har ett *Högt naturvärde*.



S

Figur B2.1.6 Doftticka till vänster och ostticka till höger, båda svamparna noterades i objekt 9

Objekt 10

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp. Nyckelbiotop).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Tallskog i brant sydsluttning med högstubbar, grova lågor och gamla tallar där ålder uppskattades till mer än 300 år. I skogen noterades fläckporing^{VU} som är rödlistad som sårbar (B2.1.8).

Bedömning: Flera värdeelement som högstubbe, lågor och gamla träd noterades i objektet vilket ger ett *Påtagligt biotopvärde*. En sårbar art noterades vilket motiverar ett *Påtagligt artvärde*. Sammantaget är bedömningen att objektet har ett *Högt naturvärde*.

Objekt 11

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp. Nyckelbiotop).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Tall dominerar med inslag av gran samt en liten andel björk. Tallarna var i några fall mycket gamla. Ett träd borrades och årsringarna räknades till att den var 353 år. Det förekom lågor, högstubbar, torrakor och gamla träd samt stubbar och andra spår av selektiva avverkningar. I skogen noterades flera rödlistade arter i kategorierna sårbar och nära hotad till exempel fläckporing^{VU}, taigataggsvamp^{VU}, rynkskinn^{VU}, knottrig blåslav^{NT} och rosenticka^{NT} (B2.1.8).

Bedömning: Skogen bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* eftersom det förekommer flera värdeelement som är av positiv betydelse för biologisk mångfald. Skogen bedöms även ha *Högt artvärde* eftersom det förekommer flera sårbara och nära hotade arter som är ovanliga i omgivande landskap. Sammantaget är bedömningen att objektet har ett *Högt naturvärde*.

Objekt 12

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp. Nyckelbiotop).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Tall och granskog med värdeelement av gamla träd, torrakor, högstubbar och lågor av barr och lövträd. Flera rödlistade arter i kategorin nära hotad som garnlav^{NT}, knottrig blåslav^{NT}, granticka^{NT} och rosenticka^{NT} samt en sårbar art som var taigaskinn^{VU} (B2.1.8).

Bedömning: Objektet bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* och *Påtagligt artvärde* eftersom det fanns flera värdeelement respektive flera rödlistade arter av betydelse för biologisk mångfald och ovanliga i omgivande landskap. Det ger sammantaget ett *Högt naturvärde*.

Objekt 13

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp. Nyckelbiotop).

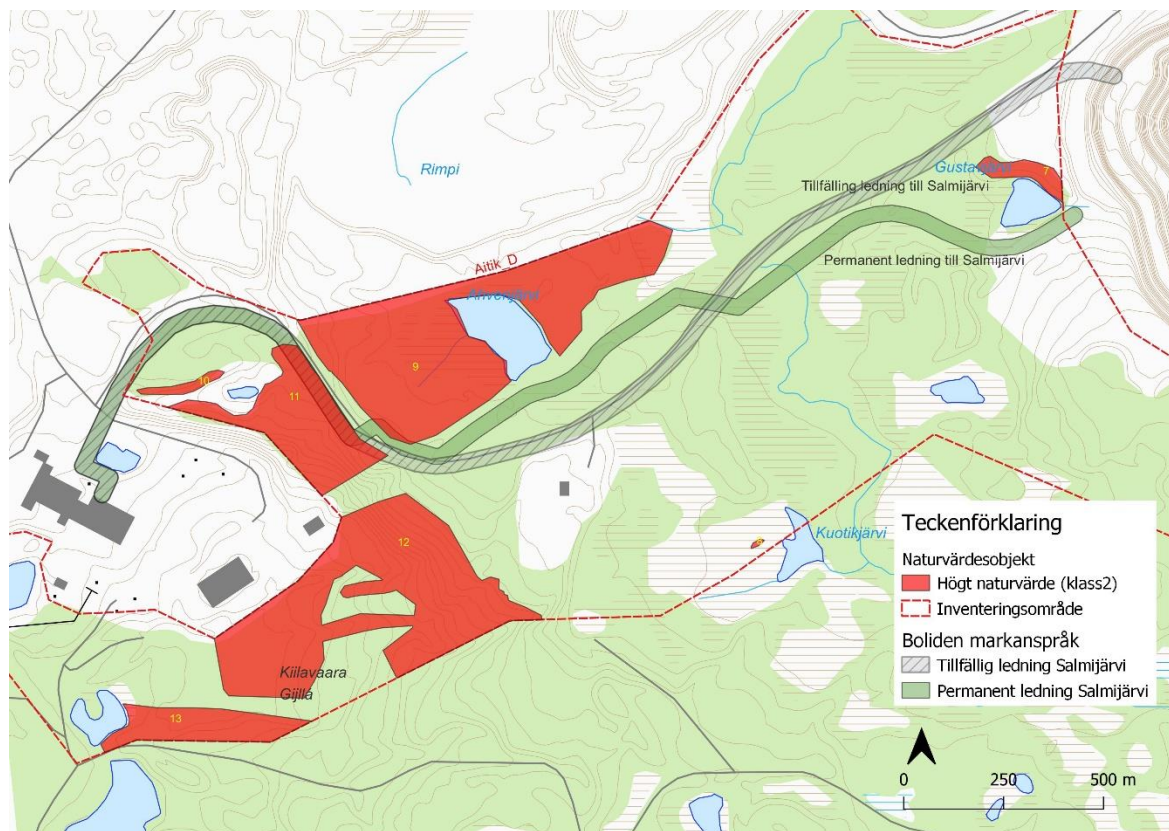
Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Tall och granskog med värdeelement av gamla träd, lågor och högstubbar. Flera rödlistade arter i kategorin nära hotad, såsom garnlav^{NT}, knottrig blåslav^{NT} och rosenticka^{NT} noterades inom objektet (B2.1.8).

Bedömning: Objektet bedöms ha ett *Påtagligt biotopvärde* och *Påtagligt artvärde* eftersom det finns flera värdeelement och flera rödlistade arter av betydelse för biologisk mångfald och som även är ovanliga i omgivande landskap. Det ger sammantaget ett *Högt naturvärde*.



Figur B2.1.7 gammal gran- och tallskog som är nyckelbiotop i objekt 12.



Figur B2.1.8 Naturvärdesobjekt 7 – 13 med Högt naturvärde (klass 2).

B2.2 Objekt med Påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3)

Bedömningen om skogar uppfyller de kriterier som krävs för att de ska utgöra Natura 2000-naturtypen Västlig taiga (9010) är i flera fall en fråga om gränsfall. I de fall där det varit en gränsdragningsfråga har skogarna bedömts ha *Påtagligt naturvärde* (klass 3). Sjöar och vattendrag har fått preliminära bedömningar eftersom uppgifterna är för få för att göra en definitiv bedömning.

Objekt 14

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp och gransumpskog).

Natura 2000-naturtyp -

Beskrivning: Tall och granskog med inslag av små kärr och gransumpskog. Det förekom lågor, högstubbar och torrakor inom objektet. Flera rödlistade arter i kategorin nära hotad, såsom knottrig blåslav^{NT}, gammelgransskål^{NT}, och granticka^{NT}, noterades inom objektet (Figur B2.2.2).

Bedömning: Objektet bedöms ha ett *Visst biotopvärde och Påtagligt artvärde* eftersom det finns flera värdeelement med enstaka biotopkvaliteter med positiv betydelse för biologisk mångfald respektive flera rödlistade arter som är ovanliga i omgivande landskap. Det ger sammantaget ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 15

Biotop: Myr (Plant kärr – intermediärt kärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett plant kärr utan diken och med en naturlig och intakt vattenregim. Vanliga myrarter som vitmossor och olika arter starr.

Bedömning: En myr med naturlig variation av vattenregimen som är av positiv betydelse för biologisk mångfald motiverar ett *Påtagligt naturvärde*. Enstaka naturvårdsarter förekom vilket ger objektet ett *Visst artvärde*. Sammantaget har objektet ett *Påtagligt naturvärde* (Figur B2.2.2).

Objekt 16

Biotop: Myr (Intermediärt strängflarkkärr, intermediärt plant kärr och skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140) och skogsbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: Ett kärr med strängar och flarkar som är en del av ett större myrkomplex med en utbredning som sträckte sig utanför delområdets avgränsning. Det fanns inte några diken och myren hade en intakt vattenregim. Vanliga myrarter som vitmossor och olika arter starr och gräs dominerade växligheten. I blöta partier fanns olika arter bladmossor som korvskorpionmossa och röd skorpionmossa. Delar av myren var bevuxet med träd där det fanns värdeelement i form av död ved av torrakor och lågor. Ladlav^{NT} och granticka^{NT} var två arter i kategorin nära hotade som noterades inom objektet (Figur B2.2.2).

Bedömning: En myr med naturlig variation av vattenregimen ger ett *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) ger objektet ett *Visst artvärde*. Sammantaget har objektet ett *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.1. Skogskärr i objekt 16.

Objekt 17

Biotop: Skog och träd (Gransumpskog och granskog av fuktig ristyp).

Natura 2000-naturtyp Västlig taiga (9010).

Beskrivning Objektet var en skogsholme som var omgiven av myr. Granticka^{NT}, gammelgransskål^{NT}, garnlav^{NT}, violmussling^{NT} och knottrig blåslav^{NT} var fem arter i kategorin nära hotad som observerades inom objektet (Figur B2.2.2).

Bedömning: Värdeelement i form av lågor och förekomst av rödlistade arter i kategorin nära hotad motiverar ett *Visst biotopvärde* respektive ett *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 18

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp, gransumpskog och skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Skogsbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: Grandominerad skog, men i de delar med skogskärr var det dominans av björkar. Inom objektet fanns flera värdeelement som högstubbar och lågor. Granticka^{NT}, gammelgransskål^{NT}, violmussling^{NT} och knottrig blåslav^{NT} var fyra arter i kategorin nära hotad som observerades inom objektet (Figur B2.2.2).

Bedömning: Värdeelement i form av lågor och förekomst av flera rödlistade arter i kategorin nära hotad motiverar ett *Visst biotopvärde* respektive ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 19

Biotop: Myr (Intermediära strängflark kärr, soligent kärr och skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140) och Skogsbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: Myren sluttade svagt från öster mot väster och bestod av flarkar och strängar, golv med vitmossor samt skogskärr och skogsholmar. Myren bedömdes ha en naturligt varierad vattenregim eftersom inga diken observerades. Vanliga arter i flarkarna var korvskorpionmossa och blodkrokmossa. På strängarna växte vitmossorna trådstarr, blåtåtel, tuvsäv och snip. På delar av myren utan strängar och flarkar förekom mycket av mässingmossa, blek skedmossa och vitmossor. I skogskärren förekom enstaka värdeelement som torrakor och gamla träd (Figur B2.2.2).

Objektet är en del av ett större myrkomplex som sträckte sig utanför avgränsningen för delområdet.

Bedömning: Inom objektet fanns olika myrtyper och strukturer. Detta, samt att myren var opåverkad av diken, motiverar ett *Påtagligt biotopvärde*. Artobservationerna som indikerade intermediära förhållanden och förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 20

Biotop: Skog och träd. Myr (Granskog av frisk ristyp, skogskärr, intermediärt kärr).

Natura 2000-naturtyp: Skogsbevuxen myr (91D0), Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: En mosaik av granskog, skogskärr och små öppna kärr. Död ved och värdeelement förekom i form av torrakor av tall, lågor och gamla träd av gran. Granticka^{NT} och gammelgransskål^{NT} var två arter i kategorin nära hotad som observerades inom objektet (Figur B2.2.2).

Bedömning: Värdeelement i form av lågor, gamla träd och torrakor och förekomst av två rödlistade arter i kategorin nära hotad motiverar ett *Visst biotopvärde* respektive ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

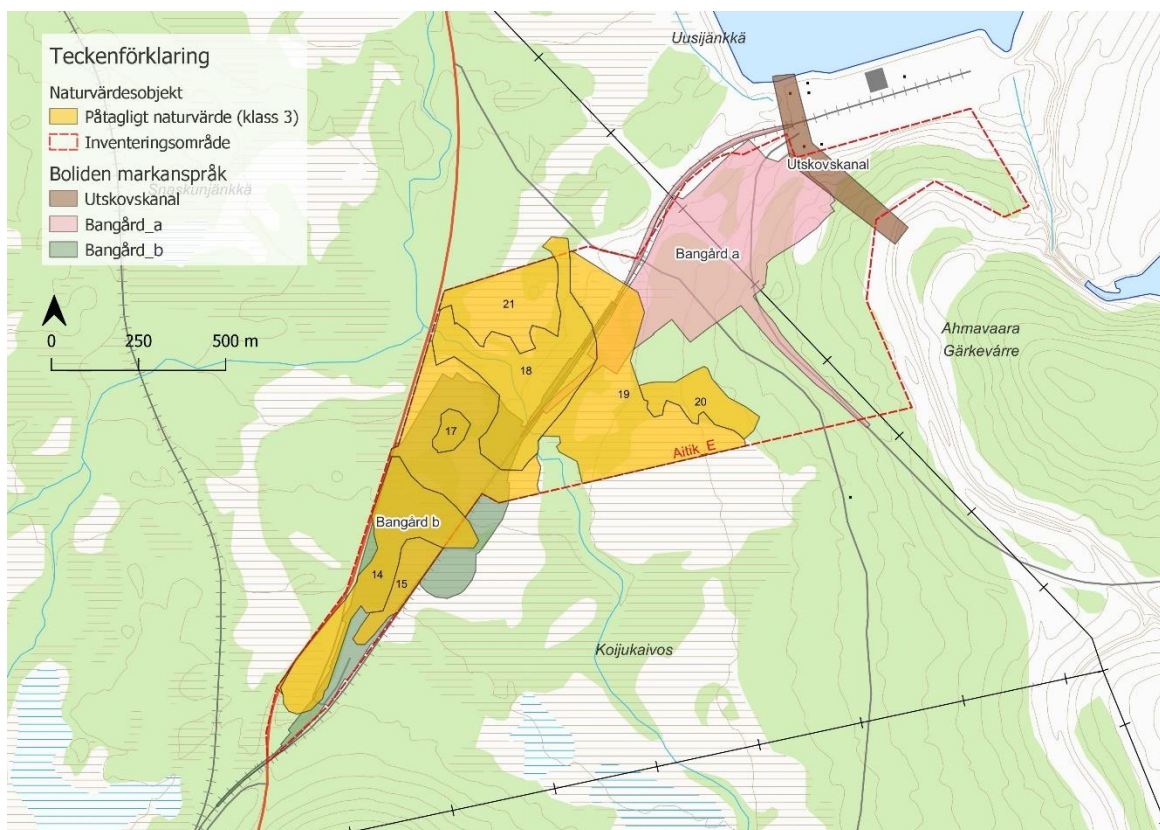
Objekt 21

Biotop: Myr (Intermediära strängflarckärr och skogkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: På strängarna växer det vitmossor, mässingmossa, trådstarr, snip och tuvsäv och i flarkarna var det blött med en del torvslam, röd skorpionmossa och strängstarr. I den östra delen, med ett sammanhängande golv av mossor, observerades purpurvitmossa, guldspärrmossa, trådstarr, tuvsäv, snip och slåtterblomma (Figur B2.2.2).

Bedömning: En myr med strukturer av strängar och flarkar och en vattenregim som har en naturlig variation motiverar ett *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.2 Naturvärdesobjekt med Påtagligt naturvärde klass 3.

Objekt 22

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Flerskiktad granskog med gamla björkar, tallar och granar samt högstubbar och torrakor av tall. Tre arter som är rödlistade som nära hotade är noterade inom objektet och dessa var knottig blåslav^{NT}, garnlav^{NT} och harticka^{NT} samt även ett antal naturvårdsarter i kategorin signalarter (Figur B2.2.7).

Bedömning: Inom objektet förekom flera värdeelement som torrakor, gamla träd och högstubbar vilket motiverar ett *Visst biotopvärde*. Tre rödlistade arter i kategorin nära hotad och förekomst av naturvårdsarter i kategorin signalarter som inte är vanliga i omgivande skogslandskap motiverar att objektet har ett *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 23

Biotop: Myr (Intermediärt plant kärr och skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossor och kärr (7140) och skogsbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: Ett kärr med inslag av växter som indikerade rikkärr observerades. Dessa utgjordes exempelvis av purpurvitmossa, knoppvitmossa, röd skorpionmossa, späd skorpionmossa och olika arter halvgräs, såsom snip. I den skogsbevuxna delen av myren fanns värdeelement av gamla tallar. Ett bäckflöde, med okänd vattenkvalitet, som kommer från sandmagasinet mynnade ut i myren (Figur B2.2.7).

Bedömning: En myr som inte är dikad och har en intakt vattenregim, men bäckflödet från sandmagasinet med okänd vattenkvalitet gör att biotopvärdet bedöms endast till *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar (7140) och kärr motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.3 Två bilder på intermediärt kärr från objekt 23 med den nya vägen och rörbanken samt sandmagasinets dammvägg i bakgrunden i den vänstra bilden.

Objekt 24

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp med inslag av tall).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Skiktad granskog med inslag av tall och björk. Flera värdeelement förekom i skogen som gamla tallar och granar, lågor av tall och gran, torrakor och högstubbe av tall. Knotttrig blåslav^{NT}, gammelgransskål^{NT} och vedplätt^{NT} var tre rödlistade arter i kategorin nära hotad, som observerades i objektet (Figur B2.2.7).

Bedömning: Inom objektet förekom flera värdeelement som torrakor, gamla träd och högstubbar vilket motiverar ett *Påtagligt biotopvärde*. Tre rödlistade arter i kategorin nära hotad motiverar ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 25

Biotop: Myr och skog och träd. (Intermediära strängflarkkärr och skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140) och Skogsbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: I det öppna kärret dominerades bottenskiktet av vitmossor med inslag av röd skorpionmossa och mässingmossa. I fältskiktet var tuvsäv, blåtåtel och dystarr vanliga arter. På några ställen observerades björnbrödd. I skogskärret dominerade tall och fält- och bottenskikt bestod av hjortronvegetation (Figur B2.2.7).

Bedömning: En myr som inte är påverkad av dikning och hade en naturlig varierande vattenregim och strukturer i form av flarkar och strängar motiverar ett *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 26

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp, sumpskog).

Natur 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Äldre tall och granskog med inslag av sumpskog. Objektet är inte inventerat i fält (Figur B2.2.7).

Bedömning: Objektet är bedömt efter studier i flygbild och historiska flygbilder från 1960 och skogen har kontinuitet då gamla träd syns i flygbilderna. Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 27

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp).

Natur 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Äldre och grandominerad skog med värdeelement som torrakor och gamla sälgar. Knotttrig blåslav^{NT} och garnlav^{NT} var två rödlistade arter i kategorin nära hotad som observerades inom objektet (Figur B2.2.7).

Bedömning: Inom objektet förekom värdeelementen torrakor och gamla sälgar vilket motiverar ett *Visst biotopvärde*. Två rödlistade arter i kategorin nära hotad motiverar ett *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 28

Biotop: Skog och träd. Myr (Skogskärr och plant fattigkärr).

Natur 2000-naturtyp: Skogsbevuxen myr (91D0) och Öppna mossor och kärr (7140).

Beskrivning: En odikad myr med vitmossor, blek skedmossa och kärrkrokmossa som dominerade i kärrens bottenskikt och i fältskiktet var hjortron, rundstarr, tranbär, dvärgbjörk vanliga arter. Skogskärret var en tallmyr med bland annat hjortron, dvärgbjörk och tuvull (Figur B2.2.7).

Bedömning: En myr som inte är påverkad av dikning och hade en naturlig och intakt vattenregim vilket motiverar ett *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossor och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 29

Biotop: Myr. Skog och träd (Granskog av frisk ristyp, plana och öppna fattigkärr och skogskärr).

Natur 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010), skogsbevuxen myr (91D0) och öppna mossor och kärr (7140) Källkärr (7160).

Beskrivning: Äldre gran och tallskog med kontinuitet och med små kärr som inslag i objektet. Flera värdeelement förekom inom objektet som källkärr, lågor gamla barr och lövträd. Kärren var av fattigkärrtyp med vitmossor, rundstarr, flaskstarr och trådstarr. Skogskärren bestod av tall och hjortronvegetation som rostvitmossa, hjortron, dvärgbjörk tranbär med flera arter. Knottrig blåslav^{NT}, gammelgransskål^{NT} och violmussling^{NT} var tre rödlistade arter i kategorin nära hotad som observerades i objektet (Figur B2.2.7).

Bedömning: Inom objektet förekom flera värdeelement som är av betydelse för biologisk mångfald motiverar bedömningen att objektet har ett *Påtagligt biotopvärde*. Flera rödlistade arter som är kategoriserade som nära hotade och naturvårdsarter för Källkärr (7160) och Öppna mossor och kärr (7140) som observerades motiverar bedömningen *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.5 Violmussling till vänster, gammal tallstubbe med flarnlavar i mitten och ett källkärr i höger bild.



Figur B2.2.4 Granskog med lövinslag i vänster bild. Tall och granskog i bild till höger.

Objekt 30

Biotop: Myr (Sluttande fattigkärr, strängflarkkärr).

Natur 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett odikat kärr med naturlig vattenregim som var svagt lutande och bestod till viss del av strängar och flarkar. Vitmossor dominerade i bottenskiktet och flaskstarr, trådstarr och ängsull var vanliga arter i fältskiktet (Figur B2.2.7).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en naturlig vattenregim som är positivt för biologisk mångfald vilket ger objektet ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 31

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp).

Natur 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Äldre tall och granskog där en tall var 385 år gammal. Lågor av gran noterades och granticka^{NT}, gammelgransskål^{NT} och knotttrig blåslav^{NT} var tre rödlistade arter i kategorin nära hotad som observerades inom objektet (Figur B2.2.7).

Bedömning: Gamla träd och lågor var två värdeelement som förekom inom objektet och motiverar ett *Påtagligt biotopvärde*. Tre rödlistade och nära hotade arter motiverar ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Visst naturvärde*.

Objekt 32

Biotop: Myr (Sluttande fattigkärr).

Natur 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett svagt sluttande öppet kärr utan diken med vitmossor som dominerade i bottenskiktet och trådstarr, flaskstarr och ängsull var vanliga arter i fältskiktet (Figur B2.2.7).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en naturlig vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 33

Biotop: Myr. (Plant fattigkärr).

Natur 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett litet kärr som inte är påverkat av dikning men som låg i en kraftledningsgata. Vitmossor dominerade i bottenskiktet och flaskstarr, trådstarr och ängsull var vanliga arter i fältskiktet (Figur B2.2.7).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en naturlig vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 34

Biotop: Skog och träd (Gran och tallskog av frisk ristyp, källkärr).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010) och Källor och källkärr (7160).

Beskrivning: Gran och tallskog med värdeelement källkärr där det växte bland annat källmossa och källdunört. Inom objektet fanns även lågor av gran och gamla sälgar. Granticka^{NT}, garnlav^{NT} och violmussling^{NT} var tre rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades (Figur B2.2.7).

Bedömning: Förekomst värdeelementen källkärr och lågor samt av rödlistade arter i kategorin nära hotad motiverar ett *Påtagligt biotopvärde* respektive *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 35

Biotop: Myr (Plant fattigkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett kärr som inte var påverkat av dikningar och hade en naturligt varierad vattenregim. Växtligheten bestod av vitmossor som dominerade i bottenskiktet och i fältskiktet var trådstarr, flaskstarr, tuvsäv och kärrspira vanliga arter (Figur B2.2.7).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en naturlig vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 36

Biotop: Myr (Plant fattigkärr och skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140) och skogsbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: Ett kärr som inte var påverkat av dikningar och hade en naturligt varierad vattenregim. Växtligheten bestod av vitmossor som dominerade i bottenskiktet och i fältskiktet var trådstarr, flaskstarr och tuvsäv vanliga arter (Figur B2.2.7).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en naturlig vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 37

Biotop: Skog och träd (Tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: En skog som dominerades av tall med värdeelementen gammal sälk och torrakor och lågor av tall. På en gammal sälk växte dofticka^{VU} som är fridlyst och rödlistad och kategoriserad som sårbar (Figur B2.2.7).

Bedömning: Värdeelement i form av torrakor och lågor av tall samt förekomst av en sårbar art inom objektet motiverar ett *Visst biotopvärde* respektive *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 38

Biotop: Skog och träd (Tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Brandpåverkad tallskog med inslag av gran. Kolade högstubbar med den nära hotade arten kolflarnlav^{NT} observerades samt att det förekom marksvampar som blå taggsvamp^{NT} och grantaggsvamp^{NT} samt att det fanns död ved med lågor där det noterades vaddporing^{NT} (Figur B2.2.7).

Bedömning: Värdeelement i form av högstubbar och lågor av tall samt förekomst av fyra rödlistade nära hotade arter inom objektet motiverar ett *Visst biotopvärde* respektive *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 39

Biotop: Myr (Plant intermediärt kärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett litet plant kärr som inte var påverkat av dikningar och hade en naturlig varierad och intakt vattenregim. Observerade arter var purpurvitmossa, gyllenmossa, myruddmossa och fjällskära (Figur B2.2.7).

Bedömning: Objektet var inte dikad och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 40

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som delvis omgavs av myrmark (Figur B2.2.7).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 41

Biotop: Skog och träd (Tallskog av frisk ristyp).

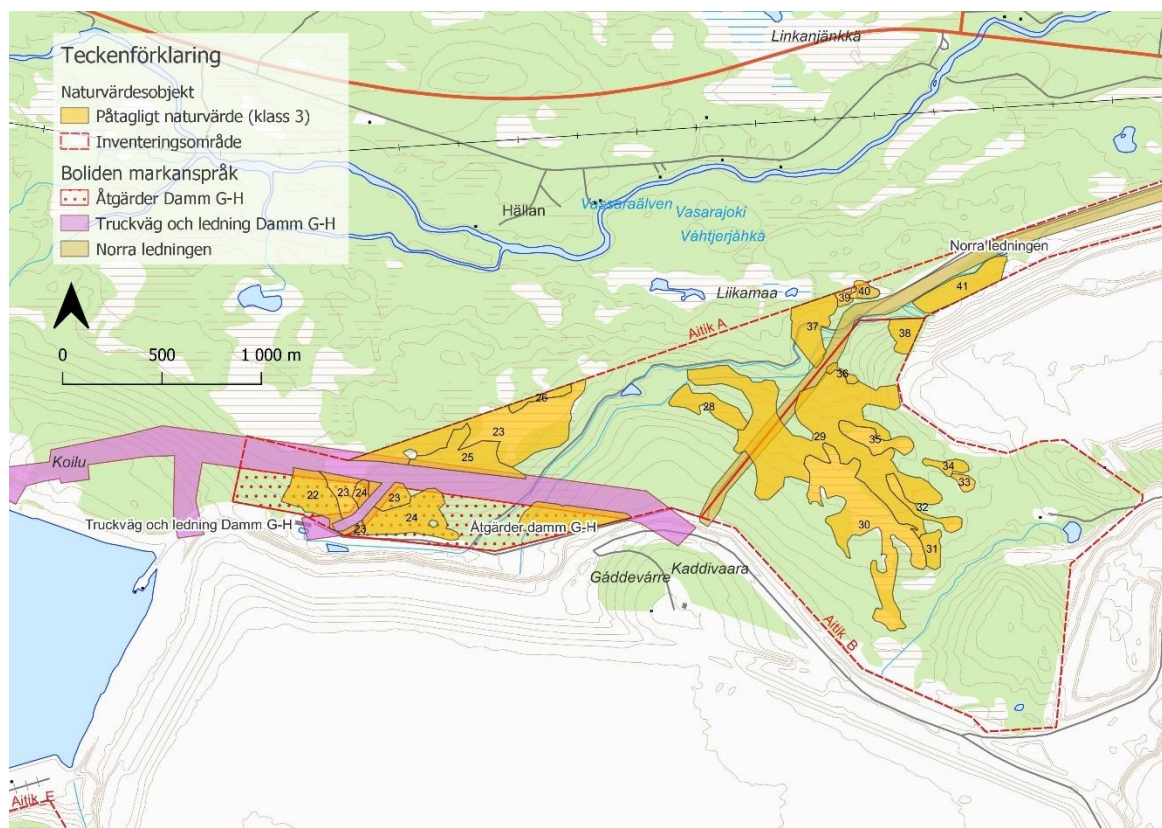
Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Äldre tallskog med flera värdeelement som lodytor, torrakor gamla tallar och sälgar och lågor. Rödbrun blekspik^{NT} och knottrig blåslav^{NT} var två rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades. Några andra naturvårdsarter i kategorin signalarter som observerades var skör kvastmossa, stuplav, bårdlav och skarp dropptaggsvamp (Figur B2.2.7).

Bedömning: Flera värdeelement förekom i objektet vilket motiverar bedömningen *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av rödlistade arter och signalarter motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objekt ha *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.6 Till vänster knottrig blåslav och till höger värdeelementet Lodyta.



Figur B2.2.7. Naturvärdesobjekt 22–41 med Påtagligt naturvärde (klass 3). Exploaterad yta är karterad med underlag av en satellitscen från Sentinel registrerad den 25 augusti 2022 eftersom ytan saknas i Lantmäteriets öppna data.

Objekt 42

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk och fuktig ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Granskog med inslag av enstaka tallar och där det fanns värdeelement i form av lågor av gran. Granticka^{NT} och gammelgransskål^{NT} var två rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades inom objektet (Figur B2.2.9).

Bedömning: Förekomster av enstaka värdeelement och rödlistade arter motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 43

Biotop: Myr (Plant och öppet fattigkärr och strängflarkkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett kärr som inte var dikat och intakt vattenregim och utan eller mycket gles krontäckning av låga tallar. Växtligheten dominerades av vitmossor, kärrkrokmossa, blek skedmossa i bottenkiktet och i fältskiktet var dystarr, flaskstarr, ängsull och tuvull vanliga arter (Figur B2.2.9).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 44

Biotop: Skog och träd (Gran och tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Tall- och granskog där det fanns flera värdeelement som torrakor och lågor, bohålträd och gamla träd. Violmussling^{NT}, granticka^{NT} och garmlav^{NT} var tre rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades inom objektet (Figur B2.2.9).

Bedömning: Flera värdeelement förekom i objektet vilket motiverar bedömningen *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av tre rödlistade arter motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 45

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Skiktad och olikåldrig tall och granskog där det förekom flera värdeelement som lågor, torrakor av tall och gran och en högstubbe av björk. Granticka^{NT} och violmussling^{NT} var två rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades inom objektet. Till det ska läggas observationer av andra naturvårdsarter i kategorin signalarter som bollvitmossa och fjällig taggsvamp (Figur B2.2.9).

Bedömning: Flera värdeelement förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av två rödlistade arter och två signalarter motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 46

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk och fuktig ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: En skiktad och olikåldrig tall- och granskog där det fanns värdeelement som torrakor och lågor av gran och tall. Tallticka och knottrig blåslav var två rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades inom objektet (Figur B2.2.9).

Bedömning: Flera värdeelement förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde*. Förekomst av två rödlistade arter motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 47

Biotop: Skog och träd (Tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Talldominerad skog där det förekom värdeelement i form av gamla tallar och lågor av tall. Violmussling^{NT} var en rödlistad art i kategorin nära hotad som noterades inom objektet (Figur B2.2.9).

Bedömning: Två typer av värdeelement förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde*. Förekomst av en rödlistad art motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.8 Blandskog i vänster bild och en låga av gran med violmussling i höger bild.

Objekt 48

Biotop: Skog och träd (Granskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Granskog med inslag av tall där det förekom lågor och gamla träd som värdeelement. Granticka^{NT} var en rödlistad art i kategorin nära hotad som noterades inom objektet. Observationer gjordes även av blodticka och skör kvastmossa som båda är naturvårdsarter i kategorin signalarter (Figur B2.2.9).

Bedömning: Två typer av värdeelement förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde*. Förekomst av en rödlistad art och två signalarter motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 49

Biotop: Skog och träd (Tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Tallskog med inslag av gran med värdeelement som torrakor av tall, gamla granar och tallar samt brandspår på tall. Knotttrig blåslav var en rödlistad art i kategorin nära hotad (Figur B2.2.9).

Bedömning: Två typer av värdeelement förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde*. Förekomst av en rödlistad art motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 50

Biotop: Skog och träd (tall och granskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Tall- och granskog med två typer av värdeelement som torraka av tall och gammal gran. Rödbrun blekspik var en rödlistad art i kategorin nära hotad som noterades inom objektet (Figur B2.2.9).

Bedömning: Två typer av värdeelement förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde*. Förekomst av en rödlistad art motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 51

Biotop: Skog och träd (Gran och tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Granskog med inslag av tall där det fanns värdeelement av typen gammal gran och torrakor av gran och tall. Knärot^{VU} som är fridlyst och rödlistad i kategorin sårbar och de nära hotade arterna knotttrig blåslav^{NT}, granticka^{NT}, garnlav^{NT}, och ullticka^{NT} noterades inom objektet (Figur B2.2.9).

Bedömning: Två typer av värdeelement förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde*. Förekomst av flera rödlistade arter varav en är fridlyst och sårbar (VU) motiverar bedömningen *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

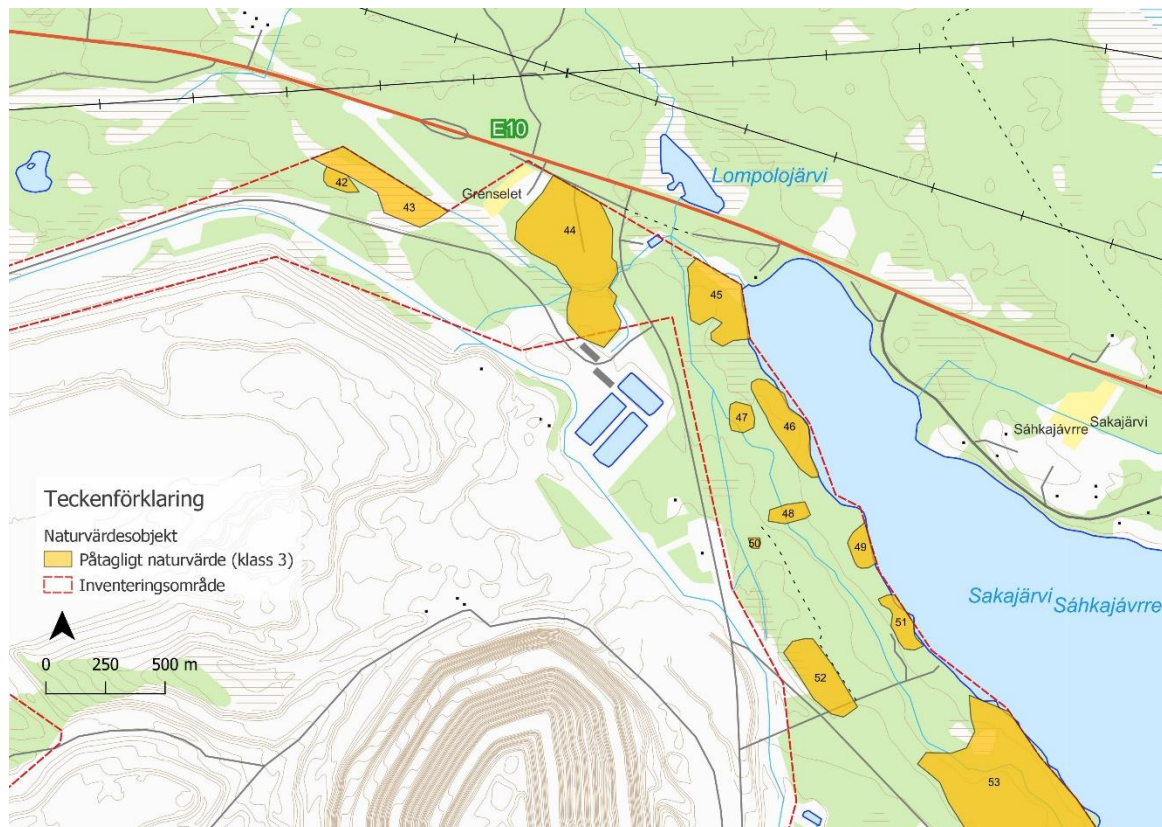
Objekt 52

Biotop: Skog och träd (Gran och tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp:

Beskrivning: Tall- och granskog som är olikåldrig och där det fanns värdeelement av typerna torrakor, gamla träd och lågor av både gran och tall samt bohålträd. Gammelgransskål^{NT} och granticka^{NT} var två rödlistade arter i kategorin nära hotade som noterades inom objektet (Figur B2.2.9).

Bedömning: Två typer av värdeelement förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde*. Två rödlistade arter (NT) motiverar bedömningen *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.9. Naturvärdesobjekt 42 till 52 med Påtagligt naturvärde (klass 3).

Objekt 53

Biotop: Skog och träd (Gran och tallskog av frisk ristyp, gransumpskog).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Skogen är skiktad och värdeelement av typerna lågor, gamla träd och torrakor av gran, tall och björk samt en högstubbe av gran noterades inom objektet. Ett djupt dike samt ytterligare mindre och grundare diken som påverkade vattenregimen fanns inom objektet. Grenlav^{VU} och knärot^{VU} är rödlistade i kategorin sårbar, varav den senare även är fridlyst. Granticka^{NT}, gammelgransskål^{NT}, knottrig blåslav^{NT}, brunpudrad nållav^{NT}, rosenticka^{NT}, ullticka^{NT}, violmussling^{NT}, garnlav^{NT} och tallticka^{NT} som är rödlistade arter i kategorin nära hotad noterades även de inom objektet (Figur B2.2.13).

Bedömning: Flera typer av värdeelement förekom inom objektet som är positivt för biologisk mångfald. Däremot är vattenregimen inte intakt. Den påverkade vattenregimen ger sammantaget att bedömningen ett *Visst biotopvärde*. Flera nära hotade arter (NT) noterades inom objektet men spridda över ett stort område därför inget högt artvärde. Det motiverar endast ett *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.10. Fräkengranskog till vänster och sumpgranskog med glasbjörk, styltstarr och grönvide till höger.

Objekt 54

Biotop: Myr (Plant fattig – intermediärt kärr, skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140) och skogbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: Myr utan diken och intakt och naturlig vattenregim med både fattigkärr och intermediära kärr. Vitmossor dominerade oftast kärrgolven tillsammans med trådstarr, blåtåtel, tuvsäv och kärrspira. De skogbevuxna delarna av myren dominerades av tall med inslag av gran och rostvitmossa, hjortron, rosling och dvärgbjörk som vanliga arter. Ladlav^{NT} var en rödlistad art i kategorin nära hotad som noterades på några granar på myren (Figur B2.2. 13).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av en nära hotad art och naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.11 Myr vid Sakajärvis södra strand, objekt 54.

Objekt 55

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Tall och granskog där det fanns två typer av värdeelement i form av gammal tall och torrakor av björk och gran. Gammelgransskål^{NT} var en rödlistad art i kategorin nära hotad som observerades inom objektet (Figur B2.2.13).

Bedömning: Förekomst av två värdeelement och en nära hotad (NT) art motiverar bedömningen *Visst biotopvärde och Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 56

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av skogsmark (Figur B2.2.13).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 57

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av skogsmark (Figur B2.2.13).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 58

Biotop: Myr (Plana intermediära kärr, strängflarkkärr och skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140) och skogsbevuxen myr (91D0).

Beskrivning: Ett plant kärr utan diken och med en naturlig och intakt vattenregim. Vanliga myrarter som vitmossor, till exempel knoppvitmossa, klyvbladsvitmossa och krokvitmossa samt arter som visar på intermediära förhållanden som myruddmossa fetbålmossa och gyllenmossa noterades i bottenskiktet samt björnbrodd, nålstarr trådstarr och kärrspira i fältskiktet. På myren gjordes ett fynd av korallrot^{Fridlyst}. I flarkarna noterades korvskorpionmossa. På de skogbevuxna delarna av myren fanns värdeelement av typen torrakor av tall (Figur B2.2.13).

Bedömning: En myr med naturlig och intakt vattenregim som är av positiv betydelse för biologisk mångfald samt förekomst av värdeelement motiverar ett *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av en fridlyst art och av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar ett *Visst artovärde*. Sammantaget har objektet ett *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.12. Gräsrika intermediära kärr.

Objekt 59

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av skogsmark (Figur B2.2.13).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

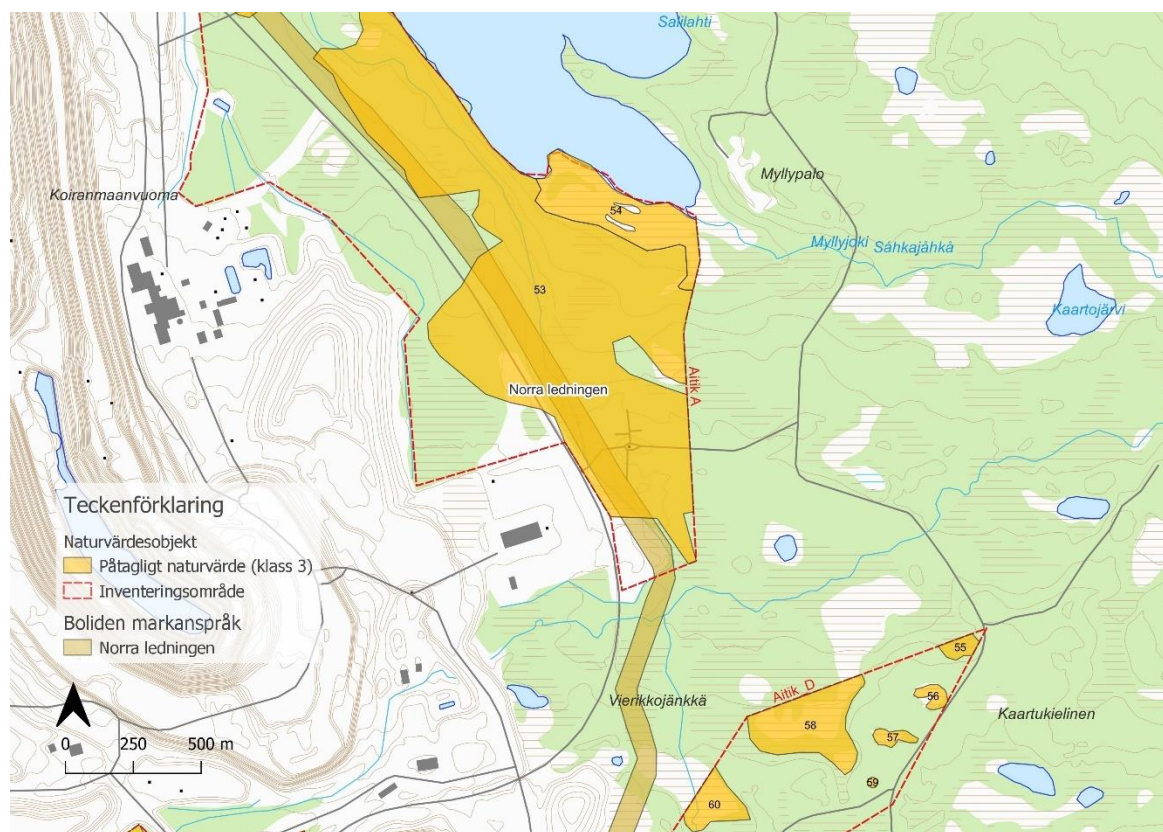
Objekt 60

Biotop: Myr (Fattigt strängflarkkärr och plant kärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: En myr som inte var dikad och hade en intakt vattenregim. Flarkarna var vattenfyllda eller med glesa förekomster av kärrkrokmossa och korvskorpionmossa. Strängarna bestod av vitmossor, tuvsäv och trådstarr. De plana öppna kärren bestod av ett gungande golv av vitmossor samt dystarr, flaskstarr, tuvsäv och trådstarr som var vanliga arter i fältskiktet (Figur B2.2.13).

Bedömning: En myr som inte är påverkad av dikning och hade en naturlig varierande vattenregim och strukturer i form av flarkar och strängar motiverar ett *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.13. Naturvärdesobjekt 53–60 med Påtagligt naturvärde (klass 3).

Objekt 61

Biotop: Skog och träd (Tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp:

Beskrivning: Tallskog i en brant slänt med värdeelement som gamla sälgar och tallar och lågor av tall och sälg. Vaddporing^{NT} och brunpudrad nållav^{NT} som är rödlistade i kategorin nära hotad och skarp dropptaggsvamp som är en naturvärdesart i kategorin signalart noterades inom objektet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Förekomst av två typer av värdeelement och två nära hotade arter samt en signalart motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 62

Biotop: Myr (Plant fattigkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett kärr som inte är dikat och hade en intakt vattenregim. Vitmossor dominerade i bottenkiktet och trådstarr, tuvsäv och trådstarr var vanliga arter i fältskiktet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 63

Biotop: Myr (Plant fattigkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Ett kärr som inte är dikat och hade en intakt vattenregim. Vitmossor dominerade i bottenkiktet och trådstarr, tuvsäv och trådstarr var vanliga arter i fältskiktet. På myren växte ett glest trädskikt ((Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 64

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av myrmark och skogsmark (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 65

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av skogsmark ((Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 66

Biotop: Myr (Plant fattigkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: En myr som inte är dikad och hade en intakt vattenregim. Vitmossor och trådstarr, tuvsäv och flaskstarr var vanliga arter på myren. Tallar växte på myren med gles krontäckning ((Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet var inte dikad och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 67

Biotop: Myr (Plant fattigkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: En myr med intakt vattenregim och där vitmossor dominerade i bottenskiktet och arter som trådstarr, tuvsäv, flaskstarr blåttåtel och kärrspira var vanliga i fältskiktet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet var inte dikad och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 68

Biotop: Skog och träd (Tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Skiktad tallskog som växte på en moränrygg där det fanns värdeelement som låga av sälg, torra och högstubbe av tall. Smalfotad taggsvamp^{VU} var en rödlistad art i kategorin sårbar som noterades inom objektet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Förekomster av tre typer av värdeelement och en rödlistad art motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 69

Biotop: Skog, träd och myr (Gran och tallskog av frisk ristyp, gransumpskog, plana fattigkärr).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010) Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: Gran- och tallskogar samt sumpgranskogar med inslag av små kärr och ett vattendrag. Flera värdeelement som gamla barr- och lövträd, torrakor, lågor och högstubbar. Torrmusseron^{VU} som är en rödlistad art i kategorin sårbar noterades inom objektet. Dessutom observerades de nära hotade arterna knottrig blåslav^{NT}, garnlav^{NT}, granticka^{NT}, vaddporing^{NT} och gammelgransskål^{NT} (Figur B2.2.17).

Bedömning: Flera värdeelement och rödlistade arter observerades inom objektet, men är ojämnt fördelade vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.14. Vänster bild visar ett skogskärr och höger bild visar hackspår av tretåig hackspett som horisontella skårar i granbarken.

Objekt 70

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av myr (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 71

Biotop: Myr (Plant fattigkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: En myr med intakt vattenregim där vitmossor dominerade i bottenskiktet och arter som trådstarr, tuvsäv, flaskstarr blåtåtel och kärrspira var vanliga i fältskiktet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 72

Biotop: Myr (Plant fattigkärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: En myr med intakt vattenregim där vitmossor dominerade i bottenskiktet och arter som trådstarr, tuvsäv, hjortron, dvärgbjörk och flaskstarr var vanliga i fältskiktet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artovärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 73

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av skogsmark (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 74

Biotop: Myr (Plant fattigkärr och skogskärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: En myr med intakt och naturlig vattenregim och utan diken. Ett glest trädskikt med låg krontäckning fanns på myren och vegetationen dominerades av vitmossor, trådstarr, tuvsäv, hjortron, dvärgbjörk (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 75

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av myr (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 76

Biotop: Myr (Plant intermediärt kärr).

Natura 2000-naturtyp: Öppna mossar och kärr (7140).

Beskrivning: En plan myr eller en svag lutning mot Kuotikjärvi. Myren har en intakt vattenregim utan diken. Vegetationen dominerades av vitmossor, till exempel purpurvitmossa och några bladmossor som piprensarmossa och guldspärrmossa. Olika arter halvgräs, såsom tuvsäv, strängstarr och trådstarr, viden såsom grönvide och ripvide samt en del kärlväxter, till exempel kärrspira, var vanliga arter (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet var inte dikat och myren hade en intakt vattenregim vilket ger ett *Visst biotopvärde*. Förekomst av naturvårdsarter för Öppna mossar och kärr (7140) motiverar bedömningen att objektet har ett *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha ett *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.15. Fattigt till Intermediärt kärr till vänster och höger bild visar på värdeelementet torraka.

Objekt 77

Biotop: Skog och träd (Tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: En liten och låg moränrygg omgiven av myr. Tall dominerade trädskiktet och det fanns värdeelement i form av gammal tall. Kolflarnlav^{NT} som är rödlistad i kategorin nära hotad noterades inom objektet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Ett värdeelement och en rödlistad art observerades inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 78

Biotop: Skog och träd (Tall och granskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Granskog med inslag av tall med flera värdeelement som gamla sälgar, tallar och granar, lågor och torrakor av tallar och granar, knotttrig blåslav^{NT}, garnlav^{NT}, violettgrå spiklav^{NT}, violmussling^{NT}, rosenticka^{NT}, vaddporing^{NT}, granticka^{NT}, ullticka^{NT} var rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades inom objektet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Tre typer av värdeelement inom objektet och observationer av flera rödlistade arter motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 79

Biotop: Skog och träd (Gran och tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: Skiktad och olikåldrig tallskog med värdeelement i form av torrakor. Knottrig blåslav^{NT} som är en rödlistad art i kategorin nära hotad noterades inom objektet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Ett värdeelement och en rödlistad art motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagliga naturvärden*.

Objekt 80

Biotop: Skog och träd (Gran och tallskog av frisk ristyp, sumpskog).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Gran- och tallskog med inslag att mindre partier av sumpskog. Skogen är skiktad och olikåldrig med värdeelement i form av lågor, torrakor och gamla tallar och granar. Rynkskinn^{VU} var en rödlistad art i kategorin sårbar och garnlav^{NT}, knottrig blåslav^{NT}, rödbrun blekspik^{NT}, granticka^{NT}, ullticka^{NT}, violmussling^{NT} och motaggsvamp^{NT} var åtta rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades inom objektet (Figur B2.2.17).

Bedömning: Flera värdeelement och rödlistade arter förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Visst artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.16. Till vänster en granskogsbäck och garnlav kan skimras i bakgrunden i mitten av bilden. Till höger översiktsskild av delområdet D.

Objekt 81

Biotop: Skog och träd (Gran och tallskog av frisk ristyp).

Natura 2000-naturtyp: Västlig taiga (9010).

Beskrivning: Tall- och granskog som är skiktad och det fanns flera värdeelement i form av torrakor av gran och tall samt gamla granar och högstubbe av tall. Garnlav^{NT}, knotttrig blåslav^{NT}, rosenticka^{NT} och granticka^{NT} var fyra rödlistade arter i kategorin nära hotad som noterades (Figur B2.2.17).

Bedömning: Flera värdeelement och rödlistade arter förekom inom objektet vilket motiverar bedömningen *Visst biotopvärde* och *Påtagligt artvärde*. Sammantaget bedöms objektet ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 82

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av skogsmark (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

Objekt 83

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av skogsmark (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.

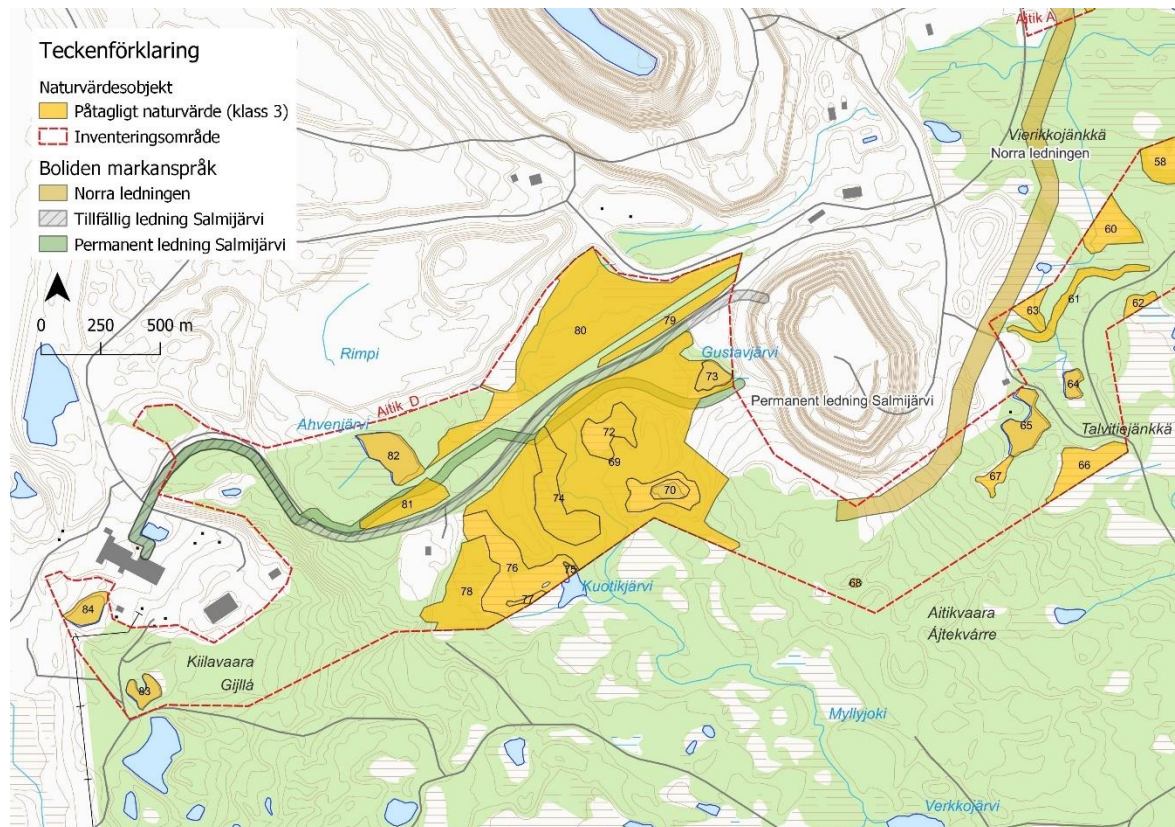
Objekt 84

Biotop: Sjö.

Natura 2000-naturtyp: Myrsjöar (3160).

Beskrivning: En liten sjö som omgavs av skogsmark (Figur B2.2.17).

Bedömning: Objektet bedöms ha *Påtagligt naturvärde*.



Figur B2.2.17 Naturvärdesobjekt 61–84 med Påtagligt naturvärde (klass 3.)

B2.3 Linjeobjekt (vattendrag) med Påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3)

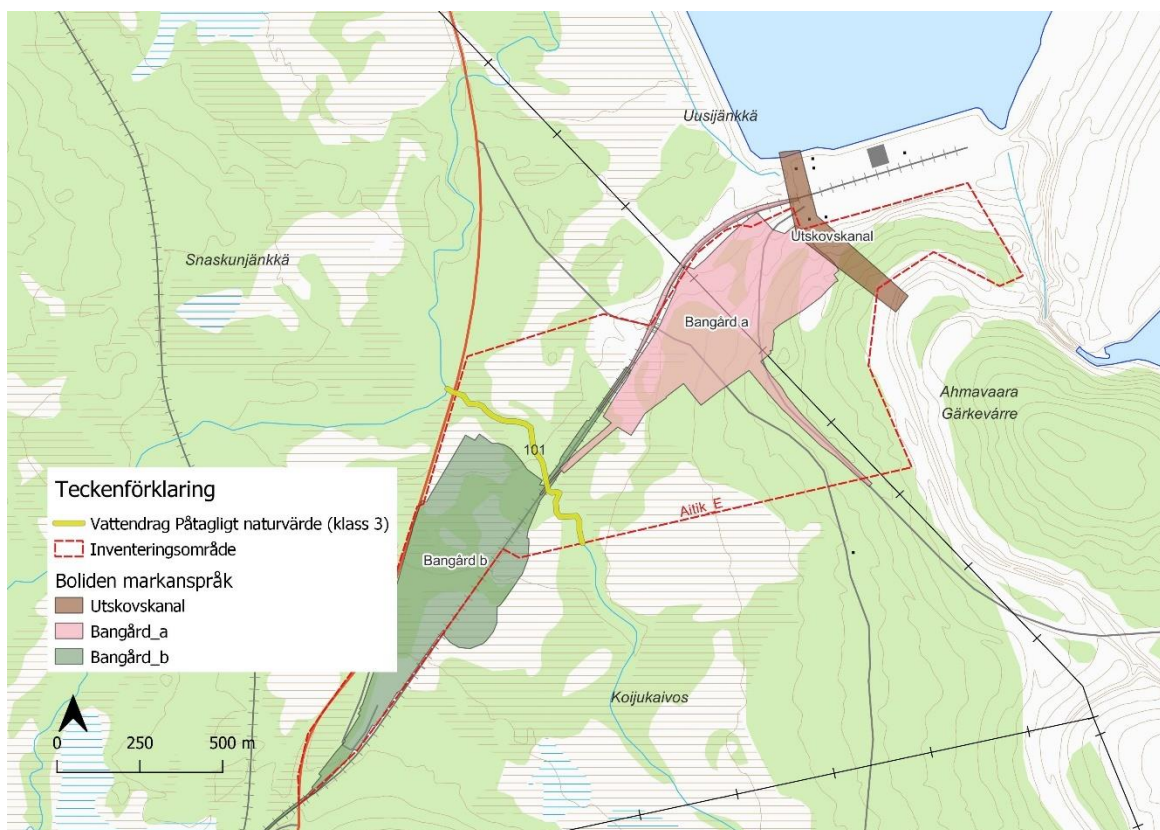
Linjeobjekt 101

Naturtyp (biotop) Vattendrag.

Natura 2000-naturtyp. Mindre vattendrag (3260).

Beskrivning: En skogsbäck (Figur B2.3.1) som var mellan två och tre meter bred med naturligt vattenflöde och ett bottenstrukt av sand, grus och sten. På några ställen låg död ved av barrträd och lövträd i vattnet. Elfiske i vattendraget år 2006 har visat på glesa bestånd av öring och simpa (SLU 2022).

Bedömning: Mindre vattendrag med ett generellt sett opåverkat flöde ger *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av en gles population av laxartad fisk ger *Visst artvärde*. Då begränsade undersökningar gjorts av akvatiska artförekomster i bäcken är bedömningen preliminär. Sammantaget visar den preliminära bedömningen på ett *Påtagligt naturvärde* (klass 3).



Figur B2.3.1 Linjeobjekt 101, vattendrag som är biflöde till Leipijoki och ingår i Natura 2000-området Torne och Kalix älvar. Påtagligt naturvärde (klass 3).

Linjeobjekt 102 och 103

Biotop: Vattendrag

Natura 2000-naturtyp: Mindre vattendrag (3260).

Beskrivning: Två små myrbäckar i utkanten av delområdet (Figur B2.3.2).

Bedömning: Mindre vattendrag med ett generellt sett opåverkat flöde ger *Påtagligt biotopvärde*. Ingen fältinventering är utförd vilket gör att bedömning av artvärde inte är gjord. Sammantaget visar den preliminära bedömningen på ett *Påtagligt naturvärde* (klass 3).

Linjeobjekt 104 Myllyjoki

Naturtyp Vattendrag.

Natura 2000-naturtyp. Mindre vattendrag (3260).

Beskrivning: En skogsbäck som var mellan två och tre meter bred med naturligt vattenflöde och ett bottenstrukt av sand, grus och sten. Elfiske i vattendraget år 2014 har visat på glesa bestånd av harr, lake och bergsimpa (SLU 2022). I bäckbotten, bäckbrinken och på stenar i vattendraget noterades kärrtrumpetmossa, älvskaupania, ringpellia, bäckskaupania och smal näckmossa (Figur B2.3.2).

Bedömning: Mindre vattendrag med ett generellt sett opåverkat flöde ger *Påtagligt biotopvärde*. Förekomst av en gles population av laxartad fisk ger *Visst artvärde*. Då begränsade undersökningar gjorts av akvatiska artförekomster i bäcken är bedömningen preliminär. Sammantaget visar den preliminära bedömningen på ett *Påtagligt naturvärde* (klass 3).

Linjeobjekt 105 och 106

Biotop: Vattendrag

Natura 2000-naturtyp: -

Beskrivning: En skogsbäck som är två till tre meter bred och kom från gråbergssupplaget sydväst om det stora dagbrottet (Figur B2.3.2).

Bedömning: Mindre vattendrag med ett generellt sett opåverkat flöde ger påtagligt biotopvärde. Ingen fältinventering är utförd vilket gör att bedömning av artvärde inte är gjord. Sammantaget visar den preliminära bedömningen på ett *Påtagligt naturvärde* (klass 3).

Linjeobjekt 107

Biotop: Vattendrag.

Natura 2000-naturtyp: Mindre vattendrag 3260.

Beskrivning: Vattendraget är en fortsättning på Myllyjoki men rinner genom rör under vägar och transportband och har därmed delvis något stört bottensubstrat (Figur B2.3.2).

Bedömning: Mindre vattendrag med ett generellt sett opåverkat flöde ger *Påtagligt biotopvärde*. Elfiske 2014 visar på förekomst av en gles population av laxartad fisk ger *Visst artvärde* (SLU 2022). Då begränsade undersökningar gjorts av akvatiska artförekomster i bäcken är bedömningen preliminär. Sammantaget visar den preliminära bedömningen på ett *Påtagligt naturvärde* (klass 3).

Linjeobjekt 108

Biotop: Vattendrag

Natura 2000-naturtyp: Mindre vattendrag (3260).

Beskrivning: En skogsbäck som är två till tre meter bred (Figur B2.3.2).

Bedömning: Mindre vattendrag med ett generellt sett opåverkat flöde ger *Påtagligt biotopvärde*. Ingen fältinventering är utförd vilket gör att bedömning av artvärde inte är gjord. Sammantaget visar den preliminära bedömningen på ett *Påtagligt naturvärde* (klass 3).

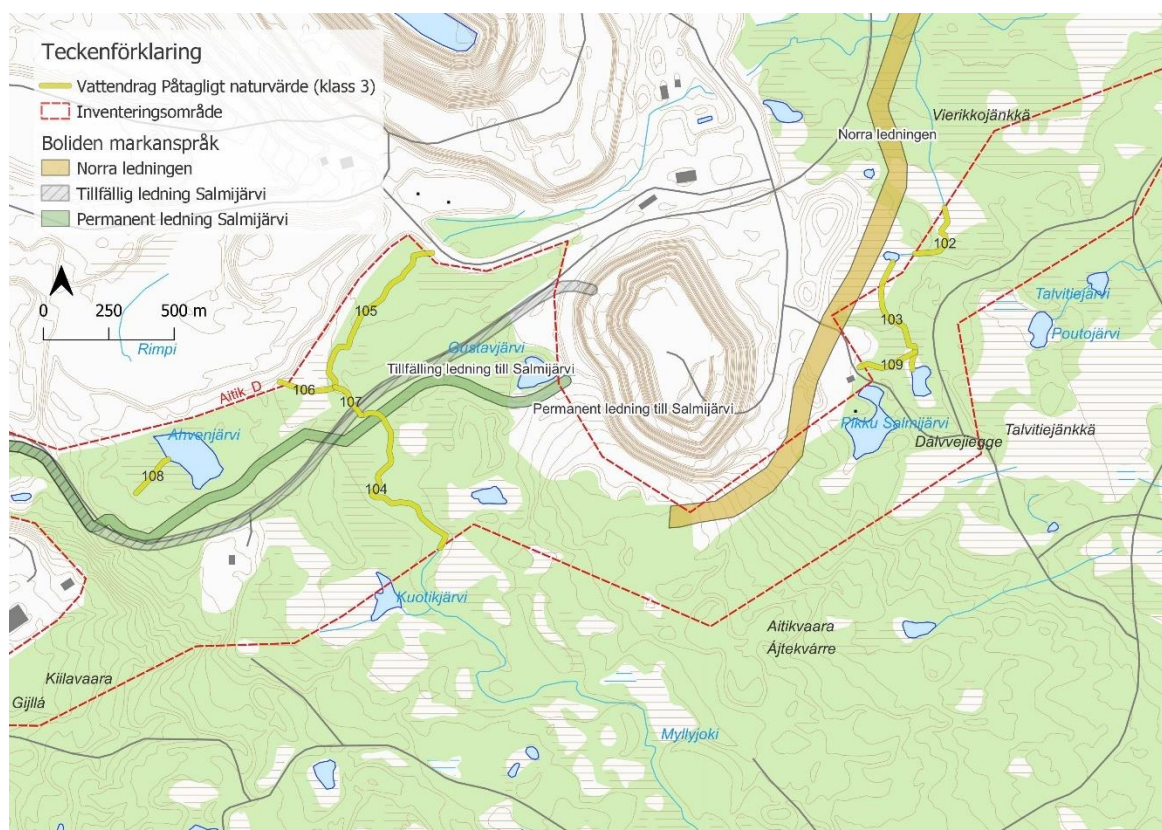
Linjeobjekt 109

Biotop: Vattendrag.

Natura 2000-naturtyp: Mindre vattendrag (3260).

Beskrivning: En skogsbäck som är två till tre meter bred (Figur B2.3.2).

Bedömning: Mindre vattendrag med ett generellt sett opåverkat flöde ger *Påtagligt biotopvärde*. Ingen fältinventering är utförd vilket gör att bedömning av artvärde inte är gjord. Sammantaget visar den preliminära bedömningen på ett *Påtagligt naturvärde* (klass 3).



Figur B2.3.2. Naturvärdesobjekt vattendrag (linjeobjekt 102 - 109) Påtagligt naturvärde (klass 3).

Bilaga 3 – Redovisning av naturvårdsarter

Bilaga B3.1 Noterade naturvårdsarter vid naturvärdesinventeringen i september 2022. Kolumnen kategori anger om en art är rödlistad (SLU Artdatabanken 2020) eller är annan relevant naturvårdsart av särskild betydelse för biologisk mångfald (skyddad art, fridlyst art, typart, ansvarsart).

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Blodticka	Signalart	759121	7453686
Blodticka	Signalart	750112	7450339
Blodticka	Signalart	759183	7449454
Blå taggsvamp	Nära hotad (NT)	755792	7454190
Blå taggsvamp	Nära hotad (NT)	755567	7453725
Blå taggsvamp	Nära hotad (NT)	755523	7453440
Blå taggsvamp	Nära hotad (NT)	755830	7454221
Blå taggsvamp	Nära hotad (NT)	755310	7453741
Blågrå spiklav	Nära hotad (NT)	758419	7448748
Doftticka	Fridlyst och sårbar (VU)	758169	7449330
Doftticka	Fridlyst och sårbar (VU)	755161	7453847
Doftticka	Fridlyst och sårbar (VU)	755944	7452980
Dropptaggsvamp	Signalart	760812	7449297
Dropptaggsvamp	Signalart	754656	7453315
Fjällig taggsvamp	Signalart	760088	7452649
Fjällig taggsvamp	Signalart	758324	7449423
Fjällig taggsvamp	Signalart	759951	7452827
Fjällig taggsvamp	Signalart	758787	7454388
Fjällummer	Fridlyst	749423	7449804
Fläckporing	Sårbar (VU)	757568	7448961
Fläckporing	Sårbar (VU)	757357	7448981
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750499	7450635
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759740	7452886
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759772	7452701
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758329	7448559
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758626	7449506
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750749	7451237
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749535	7450099
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759168	7453258
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759957	7452680
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759960	7452656
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760066	7452551
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759541	7452894
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759530	7452902
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759004	7453592
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	759659	7453139
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760040	7452716
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760088	7452649
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760229	7452297
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760316	7452224
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760860	7451985
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760809	7451974
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760775	7451967
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760775	7451967

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760759	7451950
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760668	7452026
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760068	7451930
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758464	7454366
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	752546	7452996
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750065	7450360
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750117	7450408
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750060	7450453
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750499	7450635
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750471	7450611
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749771	7450838
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750129	7450802
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750111	7450778
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750074	7450763
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	750056	7450734
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749990	7450656
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749938	7450565
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749929	7450564
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749922	7450583
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749899	7450506
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749793	7450438
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749788	7450529
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749771	7450522
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	749770	7450524
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	754115	7453040
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	753618	7453077
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	753237	7453207
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	753272	7453174
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	753343	7453165
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	753188	7453146
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758849	7449431
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758813	7449266
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758817	7449225
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758837	7449211
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	757656	7454762
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	757493	7454808
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	757797	7454600
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	761855	7450711
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	761487	7450273
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	754980	7453283
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	755043	7453251
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	755752	7452792
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	755508	7453149
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	755430	7453322
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	755262	7453235
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	755247	7453246
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	755249	7453257
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758177	7449327
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	758385	7449373

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Gammelgransskål	Nära hotad (NT)	760022	7452686
Grantaggsvamp	Nära hotad (NT)	755597	7453762
Granticka	Nära hotad (NT)	750061	7450454
Granticka	Nära hotad (NT)	757842	7448610
Granticka	Nära hotad (NT)	758910	7448958
Granticka	Nära hotad (NT)	760076	7452475
Granticka	Nära hotad (NT)	759512	7453268
Granticka	Nära hotad (NT)	759868	7452928
Granticka	Nära hotad (NT)	760014	7452745
Granticka	Nära hotad (NT)	758292	7448529
Granticka	Nära hotad (NT)	759003	7448872
Granticka	Nära hotad (NT)	755784	7453140
Granticka	Nära hotad (NT)	755915	7452962
Granticka	Nära hotad (NT)	755676	7453150
Granticka	Nära hotad (NT)	758891	7449630
Granticka	Nära hotad (NT)	758821	7449879
Granticka	Nära hotad (NT)	758692	7449782
Granticka	Nära hotad (NT)	758716	7449650
Granticka	Nära hotad (NT)	758715	7449676
Granticka	Nära hotad (NT)	757876	7448993
Granticka	Nära hotad (NT)	749601	7450247
Granticka	Nära hotad (NT)	749701	7450269
Granticka	Nära hotad (NT)	759241	7453120
Granticka	Nära hotad (NT)	759236	7453173
Granticka	Nära hotad (NT)	759146	7453682
Granticka	Nära hotad (NT)	759465	7453303
Granticka	Nära hotad (NT)	759736	7453074
Granticka	Nära hotad (NT)	759757	7453064
Granticka	Nära hotad (NT)	759902	7452894
Granticka	Nära hotad (NT)	760081	7452695
Granticka	Nära hotad (NT)	760949	7452084
Granticka	Nära hotad (NT)	760765	7452120
Granticka	Nära hotad (NT)	760756	7452113
Granticka	Nära hotad (NT)	760751	7452114
Granticka	Nära hotad (NT)	760367	7451949
Granticka	Nära hotad (NT)	758456	7454623
Granticka	Nära hotad (NT)	758461	7454625
Granticka	Nära hotad (NT)	758516	7454519
Granticka	Nära hotad (NT)	758443	7454444
Granticka	Nära hotad (NT)	758483	7454415
Granticka	Nära hotad (NT)	758973	7454267
Granticka	Nära hotad (NT)	757269	7449191
Granticka	Nära hotad (NT)	750136	7450362
Granticka	Nära hotad (NT)	750495	7450611
Granticka	Nära hotad (NT)	750474	7450599
Granticka	Nära hotad (NT)	749869	7450472
Granticka	Nära hotad (NT)	749807	7450515
Granticka	Nära hotad (NT)	749777	7450532
Granticka	Nära hotad (NT)	758938	7449121

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Granticka	Nära hotad (NT)	759160	7449259
Granticka	Nära hotad (NT)	757711	7454689
Granticka	Nära hotad (NT)	757631	7454742
Granticka	Nära hotad (NT)	755723	7452795
Granticka	Nära hotad (NT)	758060	7449020
Granticka	Nära hotad (NT)	758185	7449000
Granticka	Nära hotad (NT)	758345	7449374
Granticka	Nära hotad (NT)	758346	7449378
Harticka	Nära hotad (NT)	752642	7452947
Harticka	Nära hotad (NT)	752710	7452991
Harticka	Nära hotad (NT)	754795	7453253
Koralltaggvamp	Nära hotad (NT)	757806	7448958
Mjölsvärting	Nära hotad (NT)	755310	7453741
Motaggvamp	Nära hotad (NT)	759470	7448855
Motaggvamp	Nära hotad (NT)	760750	7449369
Motaggvamp	Nära hotad (NT)	758743	7449851
Motaggvamp	Nära hotad (NT)	758739	7449513
Motaggvamp	Nära hotad (NT)	755025	7453402
Motaggvamp	Nära hotad (NT)	760706	7449436
Orange taggvamp	Nära hotad (NT)	755525	7453451
Ostticka	Sårbar (VU)	757828	7449013
Ostticka	Sårbar (VU)	757665	7449123
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757524	7448420
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757842	7448610
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757958	7448560
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757958	7448560
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758275	7448577
Rosenticka	Nära hotad (NT)	760135	7452586
Rosenticka	Nära hotad (NT)	760143	7452547
Rosenticka	Nära hotad (NT)	760166	7452525
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757483	7448196
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758666	7449703
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757739	7449107
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757786	7449008
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757797	7448997
Rosenticka	Nära hotad (NT)	753207	7452845
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757531	7448883
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757646	7449133
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757749	7449076
Rosenticka	Nära hotad (NT)	754871	7453374
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758152	7448991
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758136	7448992
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758086	7449029
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758196	7449054
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758198	7449362
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758295	7449438
Rosenticka	Nära hotad (NT)	758380	7449366
Rosenticka	Nära hotad (NT)	757772	7449066
Rynkskinn	Sårbar (VU)	759255	7449899

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Rynkskinn	Sårbar (VU)	753207	7452845
Rynkskinn	Sårbar (VU)	757459	7448973
Rynkskinn	Sårbar (VU)	757572	7449119
Skarp dropttaggvamp	Signalart	755804	7454008
Skarp dropttaggvamp	Signalart	755520	7453449
Skarp dropttaggvamp	Signalart	754662	7453311
Skarp dropttaggvamp	Signalart	760802	7449840
Smalfotad taggvamp	Sårbar (VU)	759946	7448699
Smalfotad taggvamp	Sårbar (VU)	759430	7448945
Smalfotad taggvamp	Sårbar (VU)	759957	7448692
Smalfotad taggvamp	Sårbar (VU)	759437	7449582
Svartvit taggvamp	Nära hotad (NT)	755310	7453741
Taigaskinn	Sårbar (VU)	750082	7450345
Taigaskinn	Sårbar (VU)	758030	7448504
Tajgataggvamp	Sårbar (VU)	759354	7449603
Tajgataggvamp	Sårbar (VU)	757531	7448883
Tajgataggvamp	Sårbar (VU)	759381	7449612
Tajgataggvamp	Sårbar (VU)	759418	7449595
Tallrisk	Nära hotad (NT)	750881	7450918
Tallrisk	Nära hotad (NT)	759504	7449015
Tallticka	Nära hotad (NT)	760649	7451332
Tallticka	Nära hotad (NT)	760782	7451940
Tallticka	Nära hotad (NT)	760794	7451927
Tallticka	Nära hotad (NT)	759073	7453977
Torrmusseron	Sårbar (VU)	759109	7449596
Torrmusseron	Sårbar (VU)	755357	7453676
Torrmusseron	Sårbar (VU)	755530	7453428
Ullticka	Nära hotad (NT)	758453	7448734
Ullticka	Nära hotad (NT)	760096	7452581
Ullticka	Nära hotad (NT)	757482	7448195
Ullticka	Nära hotad (NT)	757511	7448204
Ullticka	Nära hotad (NT)	758845	7449714
Ullticka	Nära hotad (NT)	759456	7453336
ullticka	Nära hotad (NT)	757646	7449133
ulltickeporing	Sårbar (VU)	757652	7449117
Ulltickeporing	Sårbar (VU)	758276	7449379
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759418	7449595
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757088	7448195
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757794	7448435
Vaddporing	Nära hotad (NT)	758194	7448546
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759258	7449633
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759389	7449618
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759409	7449609
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759132	7449472
Vaddporing	Nära hotad (NT)	755967	7454068
Vaddporing	Nära hotad (NT)	755591	7453744
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759386	7449869
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757690	7449154
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757850	7448973

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Vaddporing	Nära hotad (NT)	750824	7450834
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757529	7448908
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757521	7448902
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757435	7448999
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757516	7449067
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757334	7449100
Vaddporing	Nära hotad (NT)	750131	7450440
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759031	7449497
Vaddporing	Nära hotad (NT)	757691	7454727
Vaddporing	Nära hotad (NT)	754616	7453292
Vaddporing	Nära hotad (NT)	754731	7453229
Vaddporing	Nära hotad (NT)	760845	7449894
Vaddporing	Nära hotad (NT)	761073	7450304
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759411	7449591
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759454	7449562
Vaddporing	Nära hotad (NT)	759332	7449602
Vaddporing	Nära hotad (NT)	755996	7452060
Vaddporing	Nära hotad (NT)	755930	7452513
Vaddporing	Nära hotad (NT)	758296	7449443
Vaddporing	Nära hotad (NT)	758363	7449407
Vedticka	Signalart	757958	7448560
Vedticka	Signalart	758790	7454388
Vedticka	Signalart	744259	7461044
Violmussling	Signalart	759870	7452792
Violmussling	Nära hotad (NT)	758376	7448731
Violmussling	Nära hotad (NT)	758908	7448856
Violmussling	Nära hotad (NT)	760561	7452262
Violmussling	Nära hotad (NT)	760802	7452117
Violmussling	Nära hotad (NT)	760684	7451973
Violmussling	Nära hotad (NT)	760448	7452153
Violmussling	Nära hotad (NT)	757939	7448458
Violmussling	Nära hotad (NT)	758256	7448529
Violmussling	Nära hotad (NT)	758343	7448576
Violmussling	Nära hotad (NT)	755781	7453149
Violmussling	Nära hotad (NT)	758941	7449746
Violmussling	Nära hotad (NT)	758968	7449718
Violmussling	Nära hotad (NT)	758855	7449734
Violmussling	Nära hotad (NT)	757833	7449228
Violmussling	Nära hotad (NT)	749797	7450516
Violmussling	Nära hotad (NT)	760476	7452144
Violmussling	Nära hotad (NT)	760580	7452279
Violmussling	Nära hotad (NT)	760888	7452230
Violmussling	Nära hotad (NT)	760675	7451974
Violmussling	Nära hotad (NT)	759810	7452592
Violmussling	Nära hotad (NT)	759700	7452725
Violmussling	Nära hotad (NT)	758911	7454070
Violmussling	Nära hotad (NT)	758844	7454044
Violmussling	Nära hotad (NT)	760149	7452583
Violmussling	Nära hotad (NT)	760673	7452141

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Violmussling	Nära hotad (NT)	760859	7451972
Violmussling	Nära hotad (NT)	758367	7454580
Violmussling	Nära hotad (NT)	758480	7454468
Violmussling	Nära hotad (NT)	757554	7449073
Violmussling	Nära hotad (NT)	749891	7450531
Violmussling	Nära hotad (NT)	758799	7449166
Violmussling	Nära hotad (NT)	755802	7454196
Violmussling	Nära hotad (NT)	760711	7449703
Violmussling	Nära hotad (NT)	755509	7453149
Violmussling	Nära hotad (NT)	754547	7447751
Vitplätt	Nära hotad (NT)	757586	7449229
Äggvaxskivling	Nära hotad (NT)	760511	7449289
Blanksvart spiklav	Nära hotad (NT)	750331	7450653
Brunpudrad nållav	Nära hotad (NT)	760215	7452226
Brunpudrad nållav	Nära hotad (NT)	754917	7453539
Brunpudrad nållav	Nära hotad (NT)	750091	7450912
Brunpudrad nållav	Nära hotad (NT)	760807	7449826
Bårdlav	Signalart	758998	7448883
Bårdlav	Signalart	760074	7448702
Bårdlav	Signalart	759485	7448832
Bårdlav	Signalart	754691	7453642
Bårdlav	Signalart	754495	7453608
Bårdlav	Signalart	757871	7449037
Bårdlav	Signalart	760081	7451909
Bårdlav	Signalart	752552	7453077
Bårdlav	Signalart	754680	7453167
Bårdlav	Signalart	758834	7449189
Bårdlav	Signalart	760845	7449894
Bårdlav	Signalart	761146	7450364
Bårdlav	Signalart	754921	7453114
Bårdlav	Signalart	758371	7449421
Bårdlav	Signalart	758394	7449413
Bårdlav	Signalart	757805	7449033
Bårdlav	Signalart	757805	7449033
Bårdlav	Signalart	757805	7449033
Bårdlav	Signalart	760260	7448973
Bårdlav	Signalart	755684	7453928
Bårdlav	Signalart	754495	7453608
Garnlav	Nära hotad (NT)	758898	7449849
Garnlav	Nära hotad (NT)	758641	7449501
Garnlav	Nära hotad (NT)	758701	7449695
Garnlav	Nära hotad (NT)	757100	7448350
Garnlav	Nära hotad (NT)	757376	7448300
Garnlav	Nära hotad (NT)	757700	7448638
Garnlav	Nära hotad (NT)	757807	7448630
Garnlav	Nära hotad (NT)	758266	7448584
Garnlav	Nära hotad (NT)	758908	7448854
Garnlav	Nära hotad (NT)	758931	7448905
Garnlav	Nära hotad (NT)	760782	7451940

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Garnlav	Nära hotad (NT)	760091	7451757
Garnlav	Nära hotad (NT)	759692	7452717
Garnlav	Nära hotad (NT)	759479	7453251
Garnlav	Nära hotad (NT)	760328	7452289
Garnlav	Nära hotad (NT)	757280	7448196
Garnlav	Nära hotad (NT)	757289	7448181
Garnlav	Nära hotad (NT)	757332	7448225
Garnlav	Nära hotad (NT)	757360	7448178
Garnlav	Nära hotad (NT)	757382	7448200
Garnlav	Nära hotad (NT)	757438	7448191
Garnlav	Nära hotad (NT)	757531	7448350
Garnlav	Nära hotad (NT)	757924	7448443
Garnlav	Nära hotad (NT)	757945	7448468
Garnlav	Nära hotad (NT)	757961	7448483
Garnlav	Nära hotad (NT)	758329	7448559
Garnlav	Nära hotad (NT)	758673	7448853
Garnlav	Nära hotad (NT)	758887	7448864
Garnlav	Nära hotad (NT)	758968	7448908
Garnlav	Nära hotad (NT)	760346	7448911
Garnlav	Nära hotad (NT)	759181	7449493
Garnlav	Nära hotad (NT)	758997	7449473
Garnlav	Nära hotad (NT)	758893	7449127
Garnlav	Nära hotad (NT)	758868	7449211
Garnlav	Nära hotad (NT)	758780	7449367
Garnlav	Nära hotad (NT)	759128	7449551
Garnlav	Nära hotad (NT)	755718	7453235
Garnlav	Nära hotad (NT)	755708	7453230
Garnlav	Nära hotad (NT)	755812	7453120
Garnlav	Nära hotad (NT)	755949	7453002
Garnlav	Nära hotad (NT)	755950	7452987
Garnlav	Nära hotad (NT)	758944	7449826
Garnlav	Nära hotad (NT)	758909	7449832
Garnlav	Nära hotad (NT)	758898	7449660
Garnlav	Nära hotad (NT)	758821	7449732
Garnlav	Nära hotad (NT)	758827	7449740
Garnlav	Nära hotad (NT)	758822	7449866
Garnlav	Nära hotad (NT)	758834	7449876
Garnlav	Nära hotad (NT)	758781	7449886
Garnlav	Nära hotad (NT)	758758	7449871
Garnlav	Nära hotad (NT)	758736	7449813
Garnlav	Nära hotad (NT)	758676	7449760
Garnlav	Nära hotad (NT)	758676	7449679
Garnlav	Nära hotad (NT)	758605	7449639
Garnlav	Nära hotad (NT)	758577	7449578
Garnlav	Nära hotad (NT)	758574	7449515
Garnlav	Nära hotad (NT)	757700	7449128
Garnlav	Nära hotad (NT)	757716	7449118
Garnlav	Nära hotad (NT)	757758	7449099
Garnlav	Nära hotad (NT)	757807	7449062

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Garnlav	Nära hotad (NT)	758739	7449525
Garnlav	Nära hotad (NT)	758698	7449619
Garnlav	Nära hotad (NT)	758792	7449662
Garnlav	Nära hotad (NT)	758800	7449648
Garnlav	Nära hotad (NT)	758016	7449057
Garnlav	Nära hotad (NT)	758028	7449092
Garnlav	Nära hotad (NT)	753898	7452648
Garnlav	Nära hotad (NT)	753778	7452928
Garnlav	Nära hotad (NT)	753762	7452924
Garnlav	Nära hotad (NT)	753710	7452925
Garnlav	Nära hotad (NT)	760684	7451973
Garnlav	Nära hotad (NT)	760759	7451644
Garnlav	Nära hotad (NT)	759089	7453661
Garnlav	Nära hotad (NT)	760243	7452273
Garnlav	Nära hotad (NT)	760389	7452130
Garnlav	Nära hotad (NT)	760417	7452520
Garnlav	Nära hotad (NT)	760039	7451931
Garnlav	Nära hotad (NT)	758453	7454605
Garnlav	Nära hotad (NT)	757554	7449073
Garnlav	Nära hotad (NT)	757666	7448842
Garnlav	Nära hotad (NT)	757572	7449119
Garnlav	Nära hotad (NT)	758628	7449499
Garnlav	Nära hotad (NT)	758645	7449578
Garnlav	Nära hotad (NT)	758724	7449739
Garnlav	Nära hotad (NT)	758728	7449745
Garnlav	Nära hotad (NT)	758766	7449734
Garnlav	Nära hotad (NT)	758731	7449411
Garnlav	Nära hotad (NT)	757646	7449133
Garnlav	Nära hotad (NT)	757670	7449117
Garnlav	Nära hotad (NT)	757678	7449103
Garnlav	Nära hotad (NT)	744184	7461108
Garnlav	Nära hotad (NT)	752545	7452973
Garnlav	Nära hotad (NT)	752608	7452957
Garnlav	Nära hotad (NT)	752561	7453077
Garnlav	Nära hotad (NT)	750077	7450447
Garnlav	Nära hotad (NT)	750074	7450467
Garnlav	Nära hotad (NT)	749977	7450599
Garnlav	Nära hotad (NT)	749808	7450515
Garnlav	Nära hotad (NT)	758812	7449326
Garnlav	Nära hotad (NT)	758840	7449080
Garnlav	Nära hotad (NT)	758069	7454576
Garnlav	Nära hotad (NT)	758040	7448997
Garnlav	Nära hotad (NT)	758154	7449006
Garnlav	Nära hotad (NT)	758166	7449010
Garnlav	Nära hotad (NT)	758236	7449100
Garnlav	Nära hotad (NT)	758387	7449361
Garnlav	Nära hotad (NT)	758350	7449369
Garnlav	Nära hotad (NT)	757712	7449072
Garnlav	Nära hotad (NT)	757455	7448366

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Garnlav	Nära hotad (NT)	760113	7452304
Garnlav	Nära hotad (NT)	760226	7452279
Grenlav	Sårbar (VU)	759719	7452607
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757669	7448555
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758255	7448594
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758351	7448739
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758476	7448716
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758858	7448867
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758907	7448959
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760476	7452144
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760500	7452139
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760580	7452279
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760666	7452118
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760738	7452060
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760805	7452044
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760815	7452155
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760675	7451974
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760410	7451967
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760086	7451938
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760009	7451967
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760759	7451644
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759399	7453225
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759425	7453095
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759929	7452425
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759559	7452852
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758927	7454185
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759198	7453807
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759354	7453638
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759432	7453393
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759432	7453405
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759449	7453361
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759506	7453361
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759483	7453342
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759490	7453348
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759496	7453323
knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759512	7453268
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759462	7453265
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759724	7453028
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760016	7452700
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760022	7452686
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760165	7452312
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760313	7452436
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757103	7448195
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757292	7448181
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757524	7448353
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758670	7448847
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758720	7448840
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760418	7448944
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760346	7448911

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759319	7448959
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760144	7448874
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758977	7449091
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758899	7449205
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757707	7454572
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	755732	7453974
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	754873	7453381
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	756025	7453122
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	754894	7453528
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	754610	7453397
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753498	7453104
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753498	7453104
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753471	7453112
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753121	7453158
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753104	7453184
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759314	7449835
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759128	7449798
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759030	7449840
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758898	7449849
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758897	7449665
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758832	7449711
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758827	7449862
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758842	7449927
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758575	7449522
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758682	7449640
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758818	7449609
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757732	7449056
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757876	7449023
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758012	7449113
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753841	7452889
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753851	7452919
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753841	7452859
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753810	7452839
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753794	7452832
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753753	7452845
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753764	7452850
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753764	7452850
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753778	7452928
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753784	7452938
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753784	7452939
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753769	7452925
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753752	7452896
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753755	7452898
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753739	7452938
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753708	7452925
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753708	7452914
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753701	7452906
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753646	7452830
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753684	7452948

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753121	7452893
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753205	7452845
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753247	7452784
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	750570	7451229
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	749382	7449729
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	749668	7450364
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	749668	7450365
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	749703	7450477
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	749779	7450514
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760500	7452139
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760561	7452262
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760595	7452341
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760674	7452116
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760805	7452044
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760888	7452080
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760802	7452117
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760410	7451967
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760086	7451938
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760009	7451967
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760069	7451762
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760510	7451629
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758989	7454024
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	759673	7453128
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760664	7452145
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760780	7452075
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760901	7452203
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760765	7451952
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760086	7451916
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760012	7451980
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760076	7451761
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757550	7449049
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757591	7448954
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757729	7448897
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757665	7448850
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758628	7449499
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	757583	7449179
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	752530	7453038
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	752547	7452946
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	752989	7453015
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753236	7452951
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	750896	7450681
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	750063	7450488
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	750126	7450542
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	749877	7450476
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753618	7453077
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753330	7453118
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753341	7453167
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	753101	7453204
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758833	7449218

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760749	7449515
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	761844	7450715
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	755756	7452812
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	755450	7452987
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	755503	7453155
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	755492	7453145
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758174	7449006
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758242	7449093
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758157	7449361
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758341	7449378
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	758396	7449381
Knottrig blåslav	Nära hotad (NT)	760145	7448874
Kolflarnlav	Nära hotad (NT)	760558	7449027
Kolflarnlav	Nära hotad (NT)	755574	7453722
Ladlav	Nära hotad (NT)	760676	7452334
Ladlav	Nära hotad (NT)	760780	7452306
Ladlav	Nära hotad (NT)	760788	7452283
Ladlav	Nära hotad (NT)	760888	7452230
Ladlav	Nära hotad (NT)	760427	7452542
Ladlav	Nära hotad (NT)	749796	7450507
Ladlav	Nära hotad (NT)	760780	7452306
Ladlav	Nära hotad (NT)	760788	7452283
Ladlav	Nära hotad (NT)	760698	7452260
Ladlav	Nära hotad (NT)	760909	7452069
Ladlav	Nära hotad (NT)	760433	7452542
Ladlav	Nära hotad (NT)	760692	7452324
Ladlav	Nära hotad (NT)	760741	7452276
Luddlav	Signalart	760074	7448702
Luddlav	Signalart	759366	7448911
Luddlav	Signalart	759145	7449482
Luddlav	Signalart	755161	7453847
Luddlav	Signalart	754691	7453642
Luddlav	Signalart	754701	7453564
Luddlav	Signalart	754874	7453407
Luddlav	Signalart	754890	7453532
Luddlav	Signalart	754910	7453552
Luddlav	Signalart	754495	7453608
Luddlav	Signalart	759255	7449902
Luddlav	Signalart	758852	7449886
Luddlav	Signalart	757586	7449229
Luddlav	Signalart	757686	7449080
Luddlav	Signalart	757770	7449073
Luddlav	Signalart	757797	7448997
Luddlav	Signalart	754936	7453303
Luddlav	Signalart	754982	7453049
Rödbrun blekspik	Intermediära kärr och rikkärr	755887	7454072
Rödbrun blekspik	Nära hotad (NT)	758620	7449524
Rödbrun blekspik	Nära hotad (NT)	759004	7453583
Skinnlav	Signalart	759900	7452497

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Skinnlav	Signalart	754530	7453555
Skinnlav	Signalart	757559	7449225
Skinnlav	Signalart	757548	7449237
Skinnlav	Signalart	761214	7449990
Skinnlav	Signalart	757723	7449071
Späd brosklav	Signalart	759974	7452794
Späd brosklav	Signalart	760038	7452709
Späd brosklav	Signalart	758457	7454353
Stuplav	Signalart	760208	7452275
Stuplav	Signalart	760136	7448768
Stuplav	Signalart	759346	7449023
Stuplav	Signalart	756006	7454116
Stuplav	Signalart	755684	7453928
Stuplav	Signalart	754669	7453688
Stuplav	Signalart	754691	7453642
Stuplav	Signalart	756010	7452970
Stuplav	Signalart	755906	7452962
Stuplav	Signalart	755689	7453139
Stuplav	Signalart	755698	7453148
Stuplav	Signalart	754862	7453394
Stuplav	Signalart	754856	7453459
Stuplav	Signalart	754899	7453540
Stuplav	Signalart	754890	7453532
Stuplav	Signalart	754911	7453542
Stuplav	Signalart	754613	7453350
Stuplav	Signalart	754533	7453558
Stuplav	Signalart	754498	7453606
Stuplav	Signalart	754495	7453608
Stuplav	Signalart	759129	7449801
Stuplav	Signalart	758823	7449873
Stuplav	Signalart	758736	7449810
Stuplav	Signalart	757590	7449164
Stuplav	Signalart	757686	7449080
Stuplav	Signalart	757820	7449122
Stuplav	Signalart	754068	7452872
Stuplav	Signalart	753922	7452857
Stuplav	Signalart	753621	7452834
Stuplav	Signalart	750567	7451234
Stuplav	Signalart	758716	7449611
Stuplav	Signalart	757570	7449208
Stuplav	Signalart	757639	7449123
Stuplav	Signalart	757678	7449082
Stuplav	Signalart	753965	7453470
Stuplav	Signalart	754030	7453389
Stuplav	Signalart	754712	7453174
Stuplav	Signalart	753649	7453075
Stuplav	Signalart	754372	7453549
Stuplav	Signalart	760924	7449633
Stuplav	Signalart	754929	7453126

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Vedflamlav	Nära hotad (NT)	758206	7448566
Vedflamlav	Nära hotad (NT)	753465	7453218
Vedflamlav	Nära hotad (NT)	750538	7450821
Vedflamlav	Nära hotad (NT)	757628	7448908
Vedskivlav	Signalart	757382	7448318
Vedskivlav	Signalart	757519	7448418
Vedskivlav	Signalart	760760	7451259
Vedskivlav	Signalart	760758	7451257
Vedskivlav	Signalart	760766	7451256
Vedskivlav	Signalart	758938	7449119
Vedskivlav	Signalart	759057	7449559
Vedskivlav	Signalart	754695	7453286
Vedskivlav	Signalart	754709	7453303
Vedskivlav	Signalart	753230	7452965
Vedskivlav	Signalart	750966	7450803
Vedskivlav	Signalart	759013	7449149
Vedskivlav	Signalart	759125	7449300
Bandbryum	Typisk art i Källor och källkärr (7160)	754900	7452932
Bollvitmossa	Signalart	758923	7454236
Fetbålmossa	Intermediära kärr och rikkärr	758681	7448677
Guldspärrmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760678	7452256
Gyllenmossa	Intermediära kärr och rikkärr	753085	7453192
Gyllenmossa	Intermediära kärr och rikkärr	758689	7449643
Gyllenmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760815	7452155
Gyllenmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760736	7452271
Gyllenmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760892	7452154
Gyllenmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760893	7452189
Gyllenmossa	Intermediära kärr och rikkärr	7453229	7557470
Korvskorpionmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760684	7452251
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	759863	7452798
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	759483	7453342
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	759467	7453323
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	755694	7453926
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	755950	7452987
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	758842	7449927
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	758599	7449505
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	757733	7449103
Kransmossa	Typart näringsrik granskog (9050)	759456	7453333
källmossa	Signalart	743393	7461203
källmossa	Signalart	752543	7452947
Kärrtrumpetmossa	Signalart	758813	7449266
Kärrtrumpetmossa	Signalart	758799	7449166
Kärrtrumpetmossa	Signalart	754465	7453241
Myruddmossa	Intermediära kärr och rikkärr	758690	7448677
Myruddmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760715	7452318
Nordlumner	Fridlyst	750239	7450749
Piprensarmossa	Intermediära kärr och rikkärr	758642	7448689
Piprensarmossa	Intermediära kärr och rikkärr	758689	7449643
Praktflikmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760754	7452303

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	758690	7448682
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	753085	7453192
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	758689	7449643
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760815	7452155
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760711	7452276
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760673	7452259
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760940	7452203
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760872	7451998
Purpurvitmossa	Intermediära kärr och rikkärr	755747	7453229
Röd skorpionmossa	Intermediära kärr och rikkärr	758681	7448677
Röd skorpionmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760653	7452363
Röd/späd skorpionmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760710	7452316
Röd/späd skorpionmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760932	7452217
Röd/späd skorpionmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760683	7452255
Skör kvastmossa	Signalart	760674	7452116
Skör kvastmossa	Signalart	759231	7453180
Skör kvastmossa	Signalart	760022	7452686
Skör kvastmossa	Signalart	755887	7454072
Skör kvastmossa	Signalart	755906	7452964
Skör kvastmossa	Signalart	749793	7450514
Skör kvastmossa	Signalart	760738	7452060
Skör kvastmossa	Signalart	760756	7451352
Skör kvastmossa	Signalart	759818	7452804
Skör kvastmossa	Signalart	759072	7453684
Skör kvastmossa	Signalart	759066	7453682
Skör kvastmossa	Signalart	759859	7452941
Skör kvastmossa	Signalart	760806	7452144
skör kvastmossa	Signalart	752550	7453087
Skör kvastmossa	Signalart	754626	7453064
Skör kvastmossa	Signalart	757515	7454753
skör kvastmossa	Signalart	755775	7454193
Skör kvastmossa	Signalart	758392	7449383
Skör kvastmossa	Signalart	759870	7452792
Stor skedmossa	Intermediära kärr och rikkärr	760680	7452265
Trekantig svanmossa	Rikkärr	758681	7448672
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	760909	7452069
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	753474	7453301
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	753011	7453211
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	759142	7449707
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	760676	7452334
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	760794	7451927
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	760741	7452275
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	760689	7452251
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	760678	7452256
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	760962	7452162
Björnbrodd	Intermediära kärr och rikkärr	760676	7452334
Brudsporre	Fridlyst	758840	7449432
Dvärglummer	Intermediära kärr och rikkärr	753071	7453205
Dvärglummer	Intermediära kärr och rikkärr	760615	7452325

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Dvärglummer	Intermediära kärr och rikkärr	757593	7449162
Dvärglummer	Intermediära kärr och rikkärr	760676	7452334
Fjälldunört	Typart källkärr (7160)	754863	7452983
Fläckporing	Sårbar (VU)	757690	7449154
Knärot	Fridlyst och sårbar (VU)	760069	7451762
Knärot	Fridlyst och sårbar (VU)	760091	7451757
Knärot	Fridlyst och sårbar (VU)	759716	7452880
Knärot	Fridlyst och sårbar (VU)	759624	7453178
Knärot	Fridlyst och sårbar (VU)	760131	7452590
Knärot	Fridlyst och sårbar (VU)	760409	7451809
Korallrot	Fridlyst		
Korallrot	Fridlyst		
källdunört	Typisk art i Källor och källkärr (7160)	755811	7453127
Kärrspira	Intermediära kärr och rikkärr	760710	7452316
Kärrspira	Intermediära kärr och rikkärr	760677	7452256
Lappranunkel	Fridlyst	759204	7453746
Mattlummer	Fridlyst	749423	7449804
Mattlummer	Fridlyst	760320	7451942
Nålstarr	Intermediära kärr och rikkärr	760738	7452276
Nålstarr	Intermediära kärr och rikkärr	760891	7452080
Ormbär	Typisk art i 9050 Näringsrik granskog	756016	7452960
Plattlummer	Fridlyst	760290	7452360
Plattlummer	Fridlyst	757738	7448409
Plattlummer	Fridlyst	759217	7449246
Plattlummer	Fridlyst	755147	7453758
Plattlummer	Fridlyst	755310	7453741
Plattlummer	Fridlyst	756559	7453040
Plattlummer	Fridlyst	754642	7453293
Plattlummer	Fridlyst	753563	7453333
Plattlummer	Fridlyst	757638	7449220
Plattlummer	Fridlyst	754127	7452896
Plattlummer	Fridlyst	749633	7450302
Plattlummer	Fridlyst	749480	7449966
Plattlummer	Fridlyst	758833	7453977
Plattlummer	Fridlyst	758927	7454293
plattlummer	Fridlyst	757142	7449398
plattlummer	Fridlyst	752419	7452908
plattlummer	Fridlyst	752530	7453037
plattlummer	Fridlyst	751029	7450631
plattlummer	Fridlyst	750954	7450929
plattlummer	Fridlyst	754244	7453217
Plattlummer	Fridlyst	761038	7449744
Revlumer	Fridlyst	760493	7451526
Revlummer	Fridlyst	760510	7451629
Revlummer	Fridlyst	760191	7451705
Revlummer	Fridlyst	760508	7451532
Revlummer	Fridlyst	759490	7453342
Revlummer	Fridlyst	759948	7452819
Revlummer	Fridlyst	758288	7448556

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Revlummer	Fridlyst	760698	7449066
Revlummer	Fridlyst	755760	7453214
Revlummer	Fridlyst	756013	7453128
Revlummer	Fridlyst	755919	7453018
Revlummer	Fridlyst	754914	7453490
Revlummer	Fridlyst	754499	7453603
Revlummer	Fridlyst	754332	7453569
Revlummer	Fridlyst	754343	7453542
Revlummer	Fridlyst	754359	7453429
Revlummer	Fridlyst	759036	7449839
Revlummer	Fridlyst	758852	7449819
Revlummer	Fridlyst	758627	7449680
Revlummer	Fridlyst	757679	7449154
Revlummer	Fridlyst	758727	7449523
Revlummer	Fridlyst	758716	7449650
Revlummer	Fridlyst	753465	7453184
Revlummer	Fridlyst	751186	7451297
Revlummer	Fridlyst	750725	7450943
Revlummer	Fridlyst	760214	7451695
Revlummer	Fridlyst	760195	7451694
Revlummer	Fridlyst	760192	7451693
Revlummer	Fridlyst	760848	7451387
Revlummer	Fridlyst	759254	7453150
Revlummer	Fridlyst	758984	7453459
Revlummer	Fridlyst	759282	7453278
Revlummer	Fridlyst	759855	7452787
Revlummer	Fridlyst	759988	7452634
Revlummer	Fridlyst	759112	7453604
Revlummer	Fridlyst	759081	7453684
Revlummer	Fridlyst	759061	7453687
Revlummer	Fridlyst	759121	7453686
Revlummer	Fridlyst	758979	7453971
Revlummer	Fridlyst	758894	7453740
Revlummer	Fridlyst	759062	7453543
Revlummer	Fridlyst	758996	7454092
Revlummer	Fridlyst	759191	7453720
Revlummer	Fridlyst	759222	7453685
Revlummer	Fridlyst	759381	7453457
Revlummer	Fridlyst	759465	7453304
Revlummer	Fridlyst	760048	7452728
Revlummer	Fridlyst	760084	7451928
Revlummer	Fridlyst	760820	7451827
Revlummer	Fridlyst	760482	7451686
Revlummer	Fridlyst	758405	7454752
Revlummer	Fridlyst	758330	7454582
Revlummer	Fridlyst	758514	7454519
Revlummer	Fridlyst	757658	7448836
Revlummer	Fridlyst	758654	7449609
Revlummer	Fridlyst	758748	7449693

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Revlummer	Fridlyst	757666	7449113
Revlummer	Fridlyst	743734	7461142
Revlummer	Fridlyst	743839	7461345
Revlummer	Fridlyst	743530	7461310
Revlummer	Fridlyst	743427	7461199
Revlummer	Fridlyst	752552	7452965
Revlummer	Fridlyst	752579	7453047
Revlummer	Fridlyst	751030	7450633
Revlummer	Fridlyst	750816	7450940
Revlummer	Fridlyst	750965	7450702
Revlummer	Fridlyst	750090	7450442
Revlummer	Fridlyst	750077	7450447
Revlummer	Fridlyst	750074	7450467
Revlummer	Fridlyst	750016	7450680
Revlummer	Fridlyst	749973	7450604
Revlummer	Fridlyst	754611	7453056
Revlummer	Fridlyst	754593	7453065
Revlummer	Fridlyst	754661	7453112
Revlummer	Fridlyst	753223	7453174
Revlummer	Fridlyst	753341	7453167
Revlummer	Fridlyst	753368	7453162
Revlummer	Fridlyst	755742	7454196
Revlummer	Fridlyst	754543	7453222
Revlummer	Fridlyst	754605	7453300
Revlummer	Fridlyst	754743	7453218
Revlummer	Fridlyst	755064	7453210
Revlummer	Fridlyst	754927	7453137
Revlummer	Fridlyst	754916	7453066
Revlummer	Fridlyst	754882	7453065
Revlummer	Fridlyst	754902	7452997
Revlummer	Fridlyst	754863	7452983
Revlummer	Fridlyst	755756	7452209
Revlummer	Fridlyst	755730	7452778
Revlummer	Fridlyst	755151	7453390
Revlummer	Fridlyst	758045	7448994
Revlummer	Fridlyst	757879	7448992
Slåtterblomma	Intermediära kärr och rikkärr	760704	7452322
Slåtterblomma	Intermediära kärr och rikkärr	760690	7452335
Ängnycklar	Fridlyst	760698	7452260
Ängnycklar	Fridlyst	760666	7452118
Gråspett	Fridlyst och nära hotad (NT)	754998	7452993
Järpe	Fridlyst och nära hotad (NT)	755714	7453244
Järpe	Fridlyst och nära hotad (NT)	754355	7453447
Lappmes	Fridlyst och nära hotad (NT)	759035	7454010
Lappmes	Fridlyst och nära hotad (NT)	758481	7454367
lappmes	Fridlyst och nära hotad (NT)	755742	7453999
Lappmes	Fridlyst och nära hotad (NT)	759335	7449629
Lappmes	Fridlyst och nära hotad (NT)	753355	7452788
Lappticka	Sårbar (VU)	753207	7452845

Art	Kategori	Ost koordinat	Nord koordinat
Lavskrika	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	758500	7448744
Lavskrika	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	759829	7452853
Lavskrika	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	758611	7448615
Lavskrika	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	761026	7449749
Lavskrika	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	759476	7453270
Lavskrika	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	753769	7452925
Lavskrika	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	750780	7451006
Spilkråka	Fridlyst och nära hotad (NT)	754355	7453447
Talltita	Nära hotad (NT)	758327	7448699
Talltita	Nära hotad (NT)	760860	7451812
Talltita	Nära hotad (NT)	759563	7448821
Talltita	Nära hotad (NT)	759126	7449363
Tjäder	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	754710	7453546
Tjäder	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	760506	7451665
Tjäder	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	754328	7453499
Tjäder	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	761417	7450284
Tjäder	Fridlyst, typart i Taiga (9010)	754429	7453251

Bilaga 4 – Redovisning av värdeelement

Tabell B4.1 Noterade värdeelement skyddsvärda träd (gamla barr- och lövträd, torrakor, bohålträd), källor, lågor och lodytor vid naturvärdesinventeringen i september 2022.

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Torraka gran	757554	7449073
Gammal tall	757556	7449065
Gammal tall	757549	7449051
Gammal tall	757550	7449049
Gammal tall	757587	7449047
Gammal tall	757597	7449025
Gammal tall	757596	7449014
Gammal tall	757584	7449015
Gammal tall	757602	7449002
Gammal tall	757607	7448965
Gammal tall	757606	7448959
Gammal tall	757591	7448954
Gammal tall	757569	7448961
Låga tall	757569	7448961
Låga tall	757559	7448966
Låga tall	757568	7448961
Låga tall	757559	7448934
Gammal tall	757555	7448921
Lågor tall	757555	7448921
Högstubbe tall	757582	7448927
Gammal tall och gran	757582	7448927
Torraka tall	757582	7448927
Gammal tall	757599	7448929
Torraka tall	757610	7448930
Låga tall	757610	7448930
Låga tall	757627	7448925
Låga tall	757628	7448908
Gammal sälg	757631	7448897
Torrakor	757630	7448897
Torraka björk	757674	7448875
Torraka tall	757671	7448891
Gammal tall	757692	7448894
Gammal tall	757710	7448902
Gammal tall	757720	7448897
Låga gran	757724	7448904
Gammal sälg	757729	7448897
Gammal gran	757738	7448892
Låga gran	757726	7448884
Låga gran	757679	7448850
Låga tall	757679	7448850
Gammal gran	757690	7448854
Gammal sälg	757690	7448854
Låga gran	757665	7448850
Gammal sälg	757658	7448836

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Torraka gran	757658	7448836
Gammal sälg	757631	7448821
Hägstubbe gran	757625	7448828
Torraka björk	757617	7448815
Låga gran	757592	7448843
Låga/rotvälta	757582	7448858
Gammal tall	757579	7448870
Gammal tall	757577	7448882
Gammal tall	757554	7448892
Låga/rotvälta tall	757554	7448892
Gammal tall	757544	7448908
gammal tall	757535	7448908
Gammal tall	757512	7448889
Gammal tall	757525	7448887
Låga gran	757531	7448883
Låga tall	757494	7448937
Gammal tall	757482	7448954
Gammal tall	757478	7448976
Gammal tall	757461	7448977
Gammal tall	757434	7448981
Lågor tall	757434	7448981
Torraka tall	757429	7448986
Torraka tall	757420	7448986
Gammal tall	757436	7449005
Gammal tall	757458	7449000
Gammal tall	757454	7449015
Gammal tall	757462	7449035
Gammal tall	757470	7449053
Gammal tall	757489	7449060
Låga tall	757489	7449060
Gammal tall	757498	7449067
Låga gran	757516	7449067
Låga gran	758640	7449507
Gammal gran	758651	7449587
Låga rotvälta gran	758651	7449587
Gammal sälg	758654	7449609
Låga gran	758670	7449610
Torraka gran	758722	7449602
Låga gran	758723	7449597
Torraka gran	758704	7449693
Gammal gran	758704	7449697
Gammal björk	758758	7449734
Låga sälg	758775	7449712
Låga tall	757495	7449151
Gammal björk	757472	7449168
Gammal tall	757361	7449255
Låga tall	757338	7449263
Torraka tall	757328	7449238
Låga tall	757325	7449094

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Högstubbe tall	757312	7449090
Gammal tall	757344	7449003
Låga rotvälta tall	757362	7449007
Låga tall	757380	7448983
Låga gran	757307	7449034
Låga tall	757288	7449080
Låga tall	757281	7449158
Låga björk	757283	7449169
Gammal tall	757245	7449224
Torraka tall	757197	7449319
Låga tall	757197	7449319
Låga tall	757195	7449328
Låga tall	757189	7449338
Torraka tall	757148	7449366
Låga tall	757105	7449369
Gammal björk	757100	7449377
Låga asp	757571	7449188
Gammal sälg	757571	7449192
gammal asp	757567	7449200
Gammal sälg	757567	7449216
Gammal sälg	757561	7449221
Gammal sälg	757548	7449236
Gammal sälg	757593	7449162
Gammal sälg	757596	7449149
Gammal sälg	757603	7449143
Låga gran	757609	7449135
Gammal sälg	757623	7449131
Låga tall	757623	7449131
Gammal sälg	757623	7449132
Låga gran	757639	7449124
Låga gran	757646	7449133
Gammal sälg	757646	7449129
Låga gran	757652	7449110
Låga gran	757662	7449132
Gammal sälg	757679	7449109
Lågor gran	757678	7449082
Gamla granar	757683	7449066
Låga gran	757698	7449057
gammal asp	757709	7449076
Torraka gran	757709	7449076
Lågor gran	757709	7449076
Låga gran	757724	7449077
Gammal tall	757742	7449085
Gammal tall	744012	7461162
Gammal tall	743967	7461152
Gammal tall	743965	7461152
Gammal tall	743905	7461152
Gammal tall	743892	7461149
Gammal tall	743881	7461143

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Gammal tall	743887	7461136
Gammal tall	743833	7461145
Gammal tall	743737	7461133
Låga tall	743714	7461135
Gammal tall	743705	7461131
Gammal tall	743689	7461124
Gammal tall	743662	7461176
Gammal tall	743662	7461194
Gammal tall	743718	7461187
Låga tall	743905	7461362
Gammal tall	743905	7461362
Gammal tall	743714	7461346
Gammal tall	743658	7461361
Gammal tall	743642	7461365
Låga sälg	743490	7461250
Låga tall	743490	7461248
Låga gran	743481	7461262
Låga gran	743472	7461272
Torraka tall	743488	7461267
Gammal tall	743440	7461263
Låga tall	743440	7461263
Gammal tall	743390	7461269
Gammal tall	743395	7461253
Gammal björk	743394	7461199
Gammal gran	743383	7461198
Gammal tall	743344	7461252
Låga tall	743326	7461278
Gammal tall	743345	7461307
Gammal tall	743323	7461307
Låga gran	743299	7461302
Torraka tall	743207	7461375
Gammal tall	743191	7461431
Högstubbe	743234	7461457
Gammal tall	743435	7461393
Gammal tall	752417	7452888
Gammal björk	752406	7452890
Låga gran	752407	7452891
Låga gran	752406	7452900
Gammal tall	752411	7452907
Gammal björk	752421	7452896
Gammal björk	752422	7452908
Låga tall	752409	7452915
Låga tall	752297	7453054
Låga gran	752469	7452973
Gammal björk	752494	7453037
Låga	752547	7453042
Gammal gran	752551	7453036
Gammal björk	752548	7453004
gamma gran	752544	7452976

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Högstubbe björk	752544	7452974
Låga gran	752601	7452996
Gammal tall	752600	7452990
Gammal tall	752619	7452948
Torraka tall	752633	7452934
Gammal tall	752648	7453030
Låga gran	752642	7453043
Högstubbe gran	752641	7453043
Låga tall	752629	7453051
Torraka gran	752609	7453061
Gammal björk	752569	7453080
Gammal säl	752549	7453086
Gammal tall	752542	7453090
Låga gran	752581	7453048
Gammal tall	752656	7452983
Gammal gran	752659	7452955
Torraka tall	752644	7452915
Låga tall	752660	7452918
Högstubbe tall	752691	7452960
Gammal tall	752687	7452968
Låga gran	752696	7452971
Låga gran	752721	7452972
Torraka gran	752721	7452973
Gammal gran	752701	7452931
Gammal gran	752699	7452919
Låga gran	752715	7452930
Gammal gran	752716	7452926
Torraka tall	752953	7452973
Torraka tall	752946	7452977
Låga gran	753046	7452908
Bohålträd	753046	7452888
Låga gran	753051	7452853
Låga tall	753041	7452853
Låga gran	753037	7452855
Gammal gran	753045	7452823
Låga tall	753049	7452802
Låga tall	753064	7452808
Låga gran	753077	7452831
Låga tall	753120	7452825
Låga gran	753138	7452828
Låga gran	753150	7452821
Gammal gran	753149	7452827
Låga gran	753154	7452857
Torraka tall	753159	7452890
Låga gran	753160	7452890
Högstubba tall	753142	7452928
Torraka tall	753156	7452983
Torraka tall	753203	7452991
Torraka gran	753223	7452822

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Gammal tall	753256	7452808
Torraka tall	753266	7452802
Gammal gran	750783	7450609
Lågor	750920	7450659
Högstubbe	750924	7450658
Låga tall	750951	7450615
Låga tall	751017	7450638
Låga/rotvälta	751034	7450713
Gamla aspar	751037	7450782
Högstubbe	750880	7450835
Låga	750969	7450702
Låga tall	750965	7450700
Låga tall	750936	7450695
Gammal björk	750713	7450655
Gammal säl	750704	7450650
Låga tall	750657	7450567
Låga tall	750639	7450564
Låga tall	750620	7450541
Torraka gran	750622	7450544
Torraka gran	750628	7450533
Gammal tall	750329	7450482
Gammal tall	750198	7450428
Torraka tall	750223	7450472
Gammal tall	750224	7450477
Låga tall	750179	7450477
Låga tall	750177	7450472
Gammal tall	750168	7450450
Låga tall	750129	7450441
Gammal gran	750125	7450438
Låga gran	750133	7450415
Gammal gran	750137	7450411
Gammal gran	750134	7450386
Låga gran	750126	7450365
Gammal gran	750113	7450365
Låga gran	750094	7450370
Låga gran	750078	7450366
Gammal gran	750075	7450365
Högstubbe gran	750065	7450364
Låga gran	750065	7450359
Låga gran	750117	7450408
Gammal gran	750115	7450409
Torraka gran	750088	7450446
Låga gran	750059	7450453
Torraka tall	750104	7450558
Torraka tall	750122	7450536
Gammal tall	750506	7450625
Torraka tall	750507	7450625
Gammal gran	750504	7450620
Gammal gran	750491	7450614

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga gran	750472	7450611
Högstubbe björk	749772	7450840
Torraka gran	750034	7450723
Låga gran	749991	7450654
Gammal gran	749983	7450619
Låga gran	749967	7450604
Högstubbe gran	749974	7450596
Låga/rotvälta	749949	7450566
Högstubbe gran	749951	7450565
Högstubbe gran	749922	7450583
Låga gran	749922	7450583
Låga gran	749942	7450583
Låga gran	749884	7450490
Låga gran	749877	7450476
Torraka tall	749851	7450426
Torraka tall	749797	7450390
Låga gran	749746	7450264
Låga gran	749753	7450285
Torrakor	749791	7450429
Låga	749793	7450438
Låga gran	749788	7450529
Gammal säl	754156	7453018
Gammal säl	754140	7453038
Gammal tall	754115	7453040
Låga tall	754115	7453040
Låga tall	754091	7453018
Gammal säl	754031	7453085
Gammal säl	754017	7453108
Källkärr	753915	7453437
Gammal säl	753929	7453463
Gammal säl	753975	7453463
Gammal säl	753965	7453470
källkärr	753983	7453445
Gammal säl	753992	7453443
Torraka	754183	7453293
Gammal säl	754626	7453063
Gammal säl	754633	7453085
Låga säl	754645	7453087
Låga tall	754668	7453111
Gammal tall	754698	7453170
Låga gran	754729	7453226
Låga	753207	7453152
Gammal tall	753384	7453144
Gammal gran	753403	7453110
Gammal björk	752877	7453179
Lågor tall	758810	7449463
Torraka tall	758810	7449463
Lågor gran	758830	7449456
Gamla granar	758833	7449446

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Torraka gran	758840	7449432
Gammal sälg	758799	7449391
Gammal gran	758815	7449270
Gammal gran	758814	7449220
Högstubbe björk	758806	7449229
Gammal gran	758817	7449225
Gammal gran	758817	7449225
Torraka björk	758817	7449225
Gammal björk	758833	7449199
Gammal gran	758824	7449100
Gammal tall	758911	7449092
Låga tall	758936	7449120
Gammal björk	758985	7449095
Torraka tall	759010	7449118
Torraka tall	759013	7449149
Låga tall	759013	7449149
Låga tall	759034	7449156
Gamla sälgar	759038	7449148
Låga gran	759042	7449139
Låga gran	759112	7449157
Gammal sälg	759118	7449179
Gammal tall	759117	7449183
Låga gran	759137	7449196
Låga gran	759163	7449194
Gammal tall	759163	7449180
Låga gran	759161	7449252
Gammal tall	759140	7449258
Högstubbe tall	759121	7449339
Gammal björk	759062	7449411
Låga tall	759066	7449464
Högstubbar tall	759068	7449478
Bohålträd	759040	7449490
Gammal sälg	759008	7449468
Torraka tall	758979	7449460
Torraka tall	758970	7449456
Gammal tall	758970	7449449
Gammal tall	758963	7449450
Gammal tall	758954	7449478
Torraka björk	758948	7449480
Låga gran	758906	7449506
Låga gran	758976	7449532
Gammal tall	759040	7449567
Låga tall	759054	7449556
Gammal tall	759087	7449553
Torraka tall	759087	7449553
Låga tall	757709	7454677
Låga tall	757713	7454695
Låga gran	757532	7454770
Låga björk	757464	7454769

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga tall	756004	7454086
Lodyta	756008	7454106
Lodyta	756031	7454103
Torraka tall	755961	7454049
Torraka tall	755902	7454037
Torraka tall	755899	7454049
Gammal tall	755862	7454025
Gammal tall	755871	7454066
Gammal tall	755738	7453996
Torraka tall	755713	7453991
Låga gran	755637	7453954
Låga gran	755628	7453960
Gammal björk	755777	7454193
Torraka tall	755804	7454199
Gammal tall	754619	7453120
Gammal tall	754614	7453146
Låga tall	754612	7453171
Gammal tall	754598	7453193
Högstubbar tall	754501	7453238
Gammal tall	754294	7453425
Gammal gran	754327	7453477
Gammal sälg	754423	7453555
Gammal sälg	754598	7453362
Gammal sälg	754603	7453302
Låga tall	754605	7453300
Lågor tall	754616	7453292
Låga tall	754617	7453279
Gammal tall	754652	7453230
Gammal sälg	754729	7453228
Låga gran	754729	7453228
Gammal sälg	754771	7453245
Gammal sälg	754781	7453255
Gammal sälg	754899	7453523
Torraka gran	754873	7453416
Gammal sälg	754874	7453409
Gammal sälg	754868	7453405
Gammal sälg	760964	7449303
Låga gran	760968	7449308
Torraka tall	760910	7449351
Torraka gran	760742	7449525
Gammal sälg	760687	7449591
Torraka tall	760686	7449640
Låga sälg	760672	7449644
Gammal sälg	760660	7449645
Gammal sälg	760681	7449677
Gammal sälg	760657	7449689
Gammal sälg	760647	7449690
Gammal björk och gran	760688	7449701
Gammal sälg	760767	7449814

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga tall	760777	7449828
Gammal sälg och Låga sälg	760807	7449826
Gammal sälg	760822	7449861
Gammal sälg	760833	7449894
Låga tall	760905	7449949
Låga tall	760973	7449947
Gammal sälg	761116	7449974
Lågor tall	761128	7449973
Torraka tall	761150	7449971
Gammal sälg	761076	7450220
Låga sälg	761073	7450304
Låga gran	761078	7450343
Torraka gran	761214	7450424
Gammal sälg	761498	7450432
Torrakor gran	761539	7450499
Gammal sälg	761547	7450516
Torraka tall	761655	7450562
Torrakor och Lågor tall	761707	7450614
Låga vindfällle tall	761800	7450668
Lågor gran	761842	7450717
Gammal tall	761872	7450697
Torrakor björk	761877	7450671
Torrakor gran	761885	7450660
Låga vindfälle tall	761901	7450586
Högstubbe skapad	761904	7450575
Gammal sälg	761925	7450532
Låga tall	761596	7450228
Torraka tall	761592	7450226
Torraka tall	761461	7450313
Gammal sälg	761432	7450276
Gammal sälg	761295	7450126
Torraka tall	761148	7449967
Gammal gran	761064	7449877
Torraka tall	761046	7449852
Gammal sälg	761044	7449854
Gammal sälg	761027	7449852
Gamla sälgar	761034	7449839
Gammal sälg	761018	7449775
Gammal sälg	761030	7449761
Gammal sälg	761039	7449753
Gammal sälg	761038	7449744
Gammal sälg	761037	7449737
Gammal sälg	760999	7449717
Gammal sälg	760956	7449714
Torraka tall	760933	7449664
Gamla granar	760904	7449497
Gammal tall	760907	7449454
Gammal tall	760910	7449431
Gammal sälg	760923	7449405

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Högstubbe tall	760933	7449398
Gammal tall	760939	7449383
Gammal sälg	760946	7449368
Låga tall	759397	7449594
Bohålträd	759405	7449584
Torraka tall	759434	7449574
Utströmningsomr/källflöde	754953	7453291
Utströmningsomr/källflöde	755064	7453210
Källkärr	754863	7452983
Låga gran + Gammal tall 385	755696	7452774
Gammal sälg	755294	7453181
Gammal sälg	755260	7453231
Källkärr	755162	7453344
Gammal tall	757100	7448350
Grov Låga tall	757519	7448418
Torraka tall	757765	7448617
Gammal sälg	757868	7448605
Torraka sälg	757894	7448613
Låga tall	757967	7448586
Låga tall	757953	7448559
Grov Låga gran	757960	7448564
Låga tall 2st	758007	7448557
Grov tall	758037	7448556
Låga gran	758275	7448577
Liten bäck ev kallkälla	758286	7448568
Torraka tall	758374	7448747
Gammal sälg	758354	7448747
Torraka tall smedja	758419	7448748
Torraka gran	758439	7448759
Låga gran	758453	7448734
Torraka tall 2st	758540	7448770
Gammal sälg	758580	7449057
Torraka tall	758590	7449101
Låga gran 3st	758602	7449117
Torraka tall	758691	7449025
Torraka tall	758873	7448862
Stor tall	758733	7449305
Torraka tall	760350	7452125
Låga tall	760357	7452133
Låga tall	760400	7452142
Låga tall 2st	760395	7452120
Låga gran	760440	7452154
Låga tall	760479	7452142
Torraka gran	760565	7452255
Låga tall	760664	7452144
Låga gran	760666	7452118
Låga gran	760772	7452068
Torraka gran	760829	7452048
Låga gran	760802	7452117

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga gran	760891	7451986
Bohålträd	760880	7451961
Låga tall	760873	7451939
Låga gran	760832	7451967
Gammal tall	760794	7451927
Låga gran	760684	7451973
Brandpåverkad stubbe	760325	7451958
Torraka tall	760309	7451963
Gammal tall	760105	7451926
Låga gran	760070	7451948
Låga gran	760054	7451958
Låga gran	760044	7451968
Låga gran	760049	7451986
Gammal björk	760027	7451955
Gammal gran	760057	7451786
Torraka tall	760849	7451641
Torraka tall	760734	7451645
Torraka tall	760552	7451495
Låga tall	760629	7451517
Låga	760727	7451492
Låga tall	760801	7451511
Torraka tall	760897	7451513
Låga tall 2st	760898	7451430
Gammal tall	760843	7451373
Torraka tall	760761	7451326
Låga tall	760761	7451331
Låga tall	760726	7451333
Låga tall	760694	7451339
Högstubbe	760777	7451246
Hålträd	760815	7451245
Gammal tall	760857	7451264
Låga tall	760833	7451335
Låga tall	760787	7451310
Torraka tall	760787	7451310
Torraka gran	759259	7453125
Låga tall	759150	7453238
Låga gran	759147	7453254
Torraka tall	759131	7453569
Gammal tall	759130	7453562
Låga tall 2st	759153	7453556
Låga tall	759223	7453417
Torraka gran	759288	7453287
Låga gran	759265	7453300
Låga gran	759399	7453225
Låga gran	759445	7453061
Låga tall	759498	7453016
Låga gran	759565	7452903
Torraka gran	759644	7452936
Torraka gran	759749	7452878

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Torraka gran	759749	7452878
Torraka gran	759749	7452878
Torraka gran	759740	7452886
Gammal tall	759821	7452854
Låga tall	759843	7452780
Låga gran	759870	7452792
Låga gran	759871	7452758
Låga gran	759918	7452691
Låga tall	759956	7452665
Låga gran	760013	7452573
Torraka gran	759953	7452405
Torraka gran	759949	7452414
Torraka tall	759792	7452600
Torraka tall	759787	7452623
Låga tall	759766	7452592
Låga gran 3st	759445	7452992
Torraka gran	758927	7454183
Torraka tall. 2st	758979	7454189
Torraka tall	759028	7454081
Torraka tall 3st	759024	7454084
Torraka tall 2st	759046	7454040
Torraka tall	759047	7454042
Torraka tall och Låga tall	759070	7454030
Torraka tall	759086	7454010
Gammal tall	759073	7453977
Låga tall	759105	7453970
Torraka tall 2st	759110	7453968
Torraka tall	759153	7453835
Låga tall	759176	7453826
Torraka tall	759194	7453806
Låga tall	759254	7453691
Låga tall	759281	7453705
Torraka tall	759319	7453635
Torraka tall med smedja	759354	7453638
Låga asp	759360	7453603
Låga tall	759374	7453575
Torraka tall	759388	7453482
Torraka tall	759518	7453268
Torraka gran	759526	7453259
Torraka gran	759723	7453034
Torraka tall med smedja	759761	7453022
Låga gran	759893	7452876
Låga gran	759983	7452771
Låga gran	760005	7452743
Låga gran	760015	7452723
Låga gran	760064	7452677
Låga gran	760094	7452595
Låga gran	760096	7452569
Låga gran	760133	7452579

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga gran 5st	760139	7452547
Låga qran 5 grövre	760162	7452527
Torraka tall 2st	760139	7452117
Torraka tall	760207	7452091
Låga tall	760203	7452082
Torraka tall	760230	7452045
Torraka tall	760281	7452009
Torraka tall	760310	7452005
Låga tall	760377	7452140
Låga gran	760448	7452153
Stor sten	760317	7452207
Gammal tall	760277	7452366
Låga tall	760272	7452404
Gammal tall	757089	7448194
Gammal tall	757135	7448195
Låga gran	757103	7448192
Låga gran	757192	7448209
Låga tall	757208	7448199
Låga tall	757269	7448230
Lågor tall och gran	757265	7448208
Torraka tall	757292	7448209
Gammal tall	757305	7448206
Gammal tall	757309	7448229
Gammal tall	757311	7448222
Gammal tall	757303	7448210
Gammal tall	757299	7448197
Gammal tall 3st	757282	7448196
Låga gran	757289	7448181
Högstubbe tall	757289	7448169
Låga gran	757334	7448222
Gammal tall	757359	7448199
Lågor gran	757382	7448198
Gammal tall	757375	7448195
Gammal tall	757396	7448203
Låga gran	757427	7448201
Låga gran	757482	7448195
Låga gran	757511	7448204
Låga gran Gammal tall 2 st Högstubbe gran	757506	7448182
Gammal tall	757532	7448209
Gammal 3	757543	7448206
Torraka gran	757540	7448351
Högstubbe gran	757561	7448385
Låga gran	757580	7448371
Högstubbe gran	757584	7448374
Låga tall	757668	7448399
Torraka björk	757666	7448404
Gammal tall	757750	7448412
Gammal tall	757788	7448427
Gammal tall 3 st	757851	7448459

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Högstubbe tall	757855	7448454
Lågor gran	757895	7448470
Gammal tall	757901	7448452
Lågor gran	757912	7448440
Högstubbe björk	757930	7448457
Låga gran	757939	7448458
Torraka gran	757946	7448469
Låga gran	757928	7448468
Högstubbe tall	757922	7448494
Lågor gran	757948	7448479
Låga gran	757973	7448500
Högstubbe gran	758008	7448521
Lågor gran	758030	7448504
Lågor gran	758066	7448485
Låga gran	758056	7448525
Gammal tall	758198	7448545
Gammal tall	758211	7448540
Torraka gr	758280	7448530
Gammal tall	758317	7448543
Gammal tall	758331	7448538
Torraka tall	758405	7448577
Torraka	758428	7448547
Torraka tall	758438	7448543
Torraka tall	758435	7448518
Gammal gran	758693	7448826
Låga gran	758699	7448850
Gamla björkar	758705	7448844
Gammal säl	758729	7448844
Gammal tall	758768	7448814
Gammal gran	758887	7448864
Låga gran	758748	7449112
Gammal tall	760502	7448981
Gammal björk	760396	7448932
Låga säl	759968	7448692
Torraka Högstubbe tall	759931	7448681
Låga gran	759472	7448841
Gammal tall	759362	7448890
Torraka tall	759337	7448940
Torraka tall 2st	759319	7448947
Låga gran 5st	759319	7448947
Låga tall	759347	7449052
Gammal säl	759342	7449022
Låga tall	759332	7449093
Låga gran	759332	7449093
Torraka tall	759321	7449121
Låga tall	759276	7449186
Grov asp	759240	7449202
Låga tall	759445	7448976
Stenhäll	760265	7448974

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Gammal tall	760708	7449439
Gammal tall 2st	760995	7449269
Torraka tall	759335	7449597
Gammal tall	759294	7449590
Torraka tall	759170	7449541
Låga gran	759155	7449533
Högstubbe som hålträd	759044	7449488
Torraka tall	758993	7449484
Grövre Torraka tall	758987	7449488
Torraka tall 2st	758982	7449444
Låga tall	759131	7449332
Brandpåverkad högre stubbe	759158	7449265
Torraka tall	759161	7449260
Brandpåverkad gammal Högstubbe med bohål	759124	7449251
Torraka tall	759133	7449233
Torraka tall 2st	759132	7449181
Låga gran	759042	7449141
Låga gran	758781	7449381
Lågor tall 2	758827	7449452
Låga tall 2st	759122	7449561
Torraka tall	759135	7449544
Låga tall	759103	7449497
Torraka gran	758218	7454429
Torraka tall	758159	7454375
Stor sten	758134	7454353
Stor tall	758001	7454471
Gammal tall	757911	7454545
Lodyta svårvitträd bergart	755966	7454072
Lodyta	756010	7454091
Gammal tall	756010	7454091
Lodyta svårvitträd bergart	756014	7454096
Låga gran	755994	7454121
Gammal tall 5st	756035	7454147
Låga tall	756100	7454179
Låga tall	756088	7454159
Lodyta svårvitträd bergart	756051	7454107
Stenblock	755965	7454049
Låga tall	755929	7454073
Gammal tall	755800	7454017
Låga tall 2st	755782	7454020
Gammal säl	755684	7453928
Låga gran	755774	7454203
Gammal tall	755853	7454224
Gammal tall	755349	7453965
Torraka tall	755163	7453934
Torraka tall	755160	7453880
Gammal tall	755141	7453880
Gammal säl 2st	755155	7453844

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga tall	755153	7453706
Låga tall	755189	7453749
Låga tall	755157	7453682
Torraka tall	755139	7453638
Gammal tall	755096	7453599
Låga gran	754901	7453712
Kallkälla	754902	7453709
Gammal tall	754829	7453764
Stenblocksamling	754713	7453780
Gammal tall	754708	7453728
Gammal säl	754678	7453695
Gammal säl	754669	7453688
Gammal tall	754708	7453561
Låga tall grov gammal	754744	7453475
Gammal tall och säl	754752	7453467
Gammal tall 5st på 50x50m	754709	7453303
Torraka tall 3st	754571	7453435
Gammal tall	754454	7453664
Gammal tall	754448	7453692
Torraka tall	754442	7453711
Låga Högstubbe tall	754419	7453702
Stenhäll större stenar tillsammans	754414	7453664
Låga tall	754383	7453653
Gammal tall	754368	7453666
Låga gran	754399	7453301
Torraka tall	754435	7453234
Låga tall	753965	7453042
Gammal säl	753911	7453041
Gammal säl	753779	7453066
Torraka tall	753655	7453278
Torraka tall	759142	7449707
Torraka tall	759152	7449711
Torraka tall	759158	7449719
Låga tall 5 st inom 20x20m	759158	7449719
Torraka tall	759177	7449728
Torraka tall	759192	7449747
Gammal tall	759297	7449817
Låga gran	759336	7449845
Låga tall	759355	7449870
Torraka gran	759285	7449914
Torraka tall	759283	7449920
Låga gran	759270	7449917
Gammal tall 3st inom 20x20m	759264	7449911
Låga gran grövre	759255	7449898
Torraka gran	759204	7449861
Torraka tall	759121	7449805
Låga tall 3st	759104	7449769
Låga tall	759084	7449771
Låga tall	759059	7449794

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Torraka tall	759076	7449789
Låga tall	759067	7449819
Torraka tall	758928	7449789
Gammal tall 2st	758935	7449787
Låga gran	758946	7449789
Torraka tall	758924	7449779
Gammal tall	758934	7449754
Gammal gran	758956	7449717
Låga gran	758967	7449717
Låga gran	758964	7449708
Låga gran	758945	7449704
Låga tall	758942	7449687
Gammal tall	758940	7449683
Torraka tall	758893	7449641
Låga gran	758855	7449663
Torraka tall 2st	758852	7449676
Låga gran	758832	7449711
Låga gran	758848	7449733
Torraka tall	758836	7449757
Låga gran grov över bäcken	758869	7449900
Låga gran	758847	7449938
Torraka gran	758865	7449948
Torraka tall	758803	7449924
Låga gran	758746	7449852
Låga gran	758747	7449847
Gammal tall 2st	758755	7449873
Låga gran	758704	7449782
Låga gran	758676	7449760
Låga gran 2st	758627	7449680
Gammal asp grov tvådelad	757603	7449144
Låga asp grov	757579	7449191
Sälg grov gammal	757579	7449191
Låga tall	757690	7449154
Låga gran	757676	7449150
Låga gran 3st	757669	7449151
Låga gran 2st	757692	7449130
Låga gran 2st	757700	7449128
Låga gran 5st inom 20x20m	757716	7449116
Stubbe grov gran. Gamla hackhål av spillkråka	757720	7449111
Gammal säl	757716	7449118
Låga gran 3st	757684	7449082
Låga gran	757695	7449084
Låga gran	757733	7449103
Låga gran	757758	7449099
Torraka tall	757762	7449088
Låga gran 2st	757746	7449133
Gammal tall 3st	757802	7449191
Gammal tall	757827	7449196

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Gammal tall	757828	7449219
Torraka tall	757892	7449201
Torraka tall	757853	7449171
Torraka tall	757841	7449117
Låga gran	757812	7449110
Gammal tall	757810	7449084
Låga gran	757810	7449084
Gammal gran	757796	7449073
Gammal sälg	757811	7449063
Låga gran.	757770	7449073
Gammal sälg	757771	7449063
Låga tall	757786	7449014
Torraka tall	758685	7449513
Låga tall	758672	7449502
Torraka tall	758659	7449506
Gammal tall 2st	758656	7449508
Gammal tall	758649	7449517
Torraka gran	758626	7449559
Låga gran	758716	7449672
Låga gran	758800	7449648
Gammal tall	757797	7449033
Låga tall	757807	7448983
Torraka tall	757814	7448983
Låga gran	757828	7449013
Gammal tall hålträd	757832	7449016
Låga tall	757845	7448974
Torraka asp	757852	7448988
Låga gran	757852	7448988
Gammal sälg	757876	7448993
Gammal tall	757876	7449023
Låga gran	757913	7448977
Låga gran intill mycket grov stubbe tall	757918	7449005
Låga björk och Högstubbe hålträd	757928	7449016
Låga gran	757967	7449051
Låga gran	757998	7449046
Låga tall	758016	7449107
Torraka gran	758007	7449094
Låga tall	757978	7449072
Låga gran	757963	7449078
Gammal sälg	757969	7449082
Torraka tall	757966	7449145
Låga gran	754078	7452891
Gammal sälg	754034	7452862
Kallkälla	753971	7452886
Torraka tall	753800	7452869
Gammal tall	753817	7452896
Gammal gran	753854	7452919
Torraka gran	753794	7452829
Gammal tall 3st	753750	7452849

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Torraka gran	753764	7452850
Torraka gran	753784	7452938
Torraka tall	753751	7452886
Gammal tall	753722	7452845
Gammal tall	753633	7452751
Gammal säl	753646	7452830
Låga gran	753621	7452834
Torraka tall	753591	7452742
Gammal tall	753550	7452745
Sälgbukett 3 stammar	753635	7452946
Gammal tall	753599	7452944
Torraka tall	753564	7452941
Låga tall	753512	7452912
Torraka tall	753423	7452852
Torraka tall	753411	7452864
Låga tall	753337	7452788
Gammal tall	753169	7452997
Torraka tall	753148	7452887
Låga gran	753148	7452889
Gammal tall	753152	7452890
Torraka tall	753132	7452891
Låga gran 2st	753128	7452856
Torraka tall	753161	7452864
Gammal tall	753197	7452870
Låga gran	753205	7452845
Låga tall	753213	7452846
Låga tall	753213	7452846
Gammal tall	753264	7452801
Gammal tall	753281	7452788
Torraka tall	753289	7452781
Torraka gran	753104	7452964
Gammal tall	753229	7452788
Gammal säl	750570	7451229
Högstubbe gran	750589	7451231
Låga gran	750680	7451242
Låga gran	751143	7451324
Låga tall	751185	7451297
Högstubbe tall	751224	7451286
Låga tall	751230	7451318
Gammal björk	751250	7451307
Högstubbe brandpåverkad	751239	7451230
Låga tall	751230	7451237
Högtubbe brandpåverkad	751160	7451258
Låga tall	751107	7451253
Låga gran	750758	7451159
Låga gran	750695	7451108
Torraka björk	750679	7451062
Låga tall	750485	7450928
Låga tall	750338	7450815

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga tall	750242	7450699
Torraka tall	750302	7450711
Låga tall	750383	7450737
Låga tall	750432	7450809
Sälg bukett	750594	7450895
Låga tall	750915	7450966
Högstubbe tall	750878	7450836
Stubbe gammal grov tall	750830	7450834
Torraka tall	750651	7450764
Stor sten	750628	7450768
Torraka gran	749628	7450316
Låga tall	749424	7449894
Låga gran	749360	7449763
Låga tall	749329	7449735
Torraka tall	749285	7449733
Låga tall	749389	7449750
Gammal tall	749423	7449804
Låga tall	749442	7449827
Låga tall	749493	7449969
Låga tall	749621	7450166
Låga gran	749701	7450269
Låga tall	749657	7450262
Låga tall	749665	7450284
Låga gran	749683	7450361
Låga gran	749667	7450364
Låga gran 2st	749662	7450370
Låga gran	749643	7450395
Låga gran	749779	7450508
Låga gran	749798	7450493
Torraka tall	760350	7452125
Låga tall	760357	7452133
Låga tall	760400	7452142
Låga tall 2st	760395	7452120
Låga gran	760440	7452154
Låga tall	760479	7452142
Torraka gran	760565	7452255
Låga tall	760664	7452144
Låga gran	760666	7452118
Låga gran	760772	7452068
Torraka gran	760829	7452048
Låga gran	760802	7452117
Låga gran	760891	7451986
Bohålträd	760880	7451961
Låga tall	760873	7451939
Låga gran	760832	7451967
Gammal tall	760794	7451927
Låga gran	760684	7451973
Brandpåverkad stubbe	760325	7451958
Torraka tall	760309	7451963

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Gammal tall	760105	7451926
Låga gran	760070	7451948
Låga gran	760054	7451958
Låga gran	760044	7451968
Låga gran	760049	7451986
Gammal björk	760027	7451955
Gammal gran	760057	7451786
Torraka tall	760849	7451641
Torraka tall	760734	7451645
Låga gran	760209	7451633
Torraka tall	760560	7451477
Låga gran	760657	7451544
Låga gran	760637	7451538
Låga gran	760710	7451525
Torraka tall	760764	7451498
Torraka gran	760804	7451505
Låga tall	760858	7451377
Låga tall	760839	7451380
Lågor gran	760753	7451350
Rotvälta tall	760722	7451378
Torraka gran	760710	7451361
Låga gran	760697	7451357
Torraka tall	760662	7451344
Låga tall + Torrakor tall	760654	7451357
Torraka tall	760644	7451353
Torraka tall	760705	7451299
Gammal björk	760724	7451301
Rotvälta tall	760768	7451274
Torraka tall	760776	7451276
Torraka ta	760854	7451293
Låga tall	760859	7451324
Torrakor	760780	7451314
Gammal tall 2 st	759288	7453061
Gammal tall	759281	7453058
Låga gran	759260	7453109
Låga gran	759242	7453110
Lågor gran	759241	7453120
Torraka gran	759206	7453179
Låga gran	758970	7453442
Låga tall	759144	7453539
Låga tall	759149	7453534
Gammal gran	759288	7453292
Torraka björk	759354	7453259
Låga gran	759451	7453120
Låga gran	759444	7453105
Låga	759611	7452909
Gammal tall	759554	7452995
Gammal tall	759579	7452975
Gammal tall 2st Gammal gran	759614	7452947

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Gammal tall	759676	7452904
Torraka tall	759685	7452906
Lågor björk	759717	7452877
Låga gran	759787	7452834
Lågor tall	759769	7452813
Torraka gran	759756	7452809
Torraka tall	759735	7452771
Låga gran	759736	7452768
Torraka tall	759740	7452759
Gammal tall	759739	7452744
Låga tall	759740	7452743
Låga gran	759764	7452714
Gammal tall	759774	7452728
Gammal tall	759775	7452754
Lågor gran	759852	7452785
Torraka gran	759855	7452786
Torraka tall	759916	7452720
Högstubbe gran	759926	7452713
Låga gran	760080	7452481
Låga gran	759951	7452392
Låga	759950	7452463
Torraka gran	759906	7452523
Låga gran	759858	7452557
Bohålträd	759810	7452592
Gammal tall	759781	7452609
Lågor tall	759781	7452616
Låga gran	759781	7452625
Låga gran	759723	7452673
Gammal gran	759721	7452686
Torraka tall	759712	7452695
Gamla tallar	759705	7452707
Låga gran	759619	7452751
Låga gran	759468	7453015
Gammal tall	759401	7453097
Bohålträd	759275	7453044
Låga tall	758988	7453597
Gammal gran	759003	7453595
Låga gran	759124	7453610
Lågor gran	759089	7453668
Låga gran	759059	7453686
Gammal gran	759057	7453661
Låga gran	759115	7453702
Låga gran	759118	7453686
Låga björk	759142	7453674
Gammal gran	759142	7453693
Lågor gran	759105	7453767
Torraka tall 3st	759091	7453840
Låga tall	759087	7453845
Blockmark - blocksänka	758993	7453938

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Torraka tall	758978	7453969
Lågor tall	758978	7453969
Låga tall	758976	7453986
Torraka tall	758973	7453994
Gammal tall	758973	7453995
Låga tall	758967	7453999
Torraka tall	758949	7454013
Torraka tall	758938	7454029
Torraka gran	758911	7454070
Låga gran	759062	7453543
Gammal gran	758914	7454188
Torraka gran	759001	7454098
Gammal gran	758999	7454089
Låga gran	759015	7454061
Torraka tall	759018	7454067
Torraka tall	759039	7454015
Låga tall	759035	7454010
Gammal tall	759060	7453991
Gammal tall	759077	7453958
Torraka tall	759084	7453956
Gammal tall	759135	7453930
Gammal tall	759129	7453859
Lågor tall flera	759162	7453817
Torraka gran	759200	7453717
Torraka tall	759316	7453625
Gammal tall	759317	7453606
Torraka tall	759322	7453576
Torraka tall	759338	7453566
Torraka tall	759341	7453556
Gammal gran	759340	7453537
Torraka gran	759344	7453537
Brandljud på tall	759355	7453519
Gammal gran	759459	7453316
Gammal gran	759492	7453269
Gammal gran	759661	7453138
Låga gran	759736	7453074
Gammal tall	759780	7453027
Gammal gran	759827	7453019
Låga gran	759871	7452933
Torraka gran	759855	7452926
Torraka gran	759954	7452838
Rödbrun blekspik	759970	7452810
Torraka gran	759970	7452810
Torraka gran	759976	7452834
Gammal gran	759984	7452804
Gammal gran	760027	7452712
Låga gran	760048	7452728
Gammal björk	760040	7452687
Låga gran	760131	7452590

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga gran	760157	7452555
Gammal gran	760167	7452538
Torraka gran	760219	7452306
Låga björk	760230	7452289
Låga tall	760218	7452251
Torraka gran	760205	7452275
Lågor björkar och granar	760217	7452227
Låga tall	760220	7452197
Torraka gran	760179	7452134
Låga gran	760192	7452139
Torraka gran	760192	7452098
Torraka gran	760194	7452097
Högstubbe 1 m hög	760206	7452063
Torraka tall	760228	7452021
Rotvälta tall	760281	7452019
Torraka tall	760397	7452147
Torraka gran	760364	7452223
Låga gran	760346	7452256
Gammal tall	760338	7452266
Låg tall	760313	7452241
Låga gran	760364	7452218
Torraka tall	760354	7452267
Låga gran	760334	7452293
Torraka gran	760300	7452316
Låga tall	760288	7452359
Torraka tall	760331	7452140
Låga tall	760413	7452113
Låga gran	760427	7452105
Låga gran	760662	7452145
Låga gran	760666	7452144
Låga gran	760671	7452121
Bohålträd	760674	7452111
Låga gran	760691	7452102
Gammal tall	760700	7452081
Låga gran	760780	7452075
Gammal gran	760775	7452063
Gammal björk	760776	7452059
Gammal gran	760775	7452053
Låga gran	760821	7452040
Gammal gran	760883	7452157
Gammal gran	760857	7452137
Torraka gran	760840	7452121
Torraka gran	760835	7452123
Låga gran	760843	7452135
Torrakor gran	760818	7452132
Låga gran	760725	7452122
Lågor gran	760860	7451985
Låga gran	760867	7451969
Låga gran	760804	7451951

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga gran	760793	7451959
Låga gran	760771	7451962
Gammal gran	760759	7451950
Gamla granar	760679	7452015
Torraka tall	760235	7451935
Låga gran	760078	7451940
Gammal gran	760075	7451939
Låga gran	760066	7451929
Lågor gran	760039	7451931
Låga gran	760031	7451977
Lågor gran	760028	7451988
Torraka gran	760011	7451980
Låga gran	760008	7451986
Torraka tall	759960	7451861
Torraka tall	759979	7451828
Lågor gran	760052	7451774
Låga tall	760053	7451759
Gammal gran	760452	7451824
Gammal björk	760507	7451829
Torraka tall	760711	7451663
Låga gran	760714	7451636
Torraka tall	760682	7451657
Gammal björk	760493	7451656
Låga	758368	7454649
Torraka	758366	7454651
Torraka	758371	7454642
Torraka	758365	7454637
Torraka	758370	7454628
Låga	758361	7454617
Låga	758376	7454609
Torrakor	758367	7454618
Bohålträd	758333	7454613
Låga	758333	7454606
Torraka	758343	7454597
Gammalt barrträd	758340	7454593
Lågor i samling	758327	7454582
Gammal gran	758323	7454537
Torraka	758322	7454516
Gammalt barrträd	758311	7454519
Gammalt barrträd	758292	7454486
Låga	758360	7454398
Låga	758401	7454454
Torraka	758420	7454464
Låga	758401	7454482
Torraka	758395	7454481
Torraka	758386	7454483
Torraka + Låga	758368	7454489
Torraka	758374	7454521
Torraka	758375	7454543

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Gammalt barrträd	758375	7454553
Torraka 3 stycken	758381	7454569
Låga	758372	7454580
Torraka	758396	7454574
Torraka	758400	7454567
Gammalt barrträd + Torraka	758417	7454577
Torraka	758433	7454593
Låga	758453	7454605
Låga	758472	7454615
Torraka	758458	7454681
Låga	758502	7454627
Torraka	758503	7454561
Torraka björk	758502	7454531
Torraka	758527	7454506
Låga	758480	7454466
Låga	758468	7454463
Gammal tall	758460	7454457
Låga gran	758436	7454448
Låga gran	758477	7454411
Torraka	758484	7454411
Torraka	758482	7454403
Torraka	758484	7454368
Låga tall	758459	7454345
Låga gran	758456	7454343
Brandpåverkad stubbe	758534	7454349
Stort block	758536	7454361
Låga gran	758543	7454368
Blottad sand	758760	7454431
Låga tall	758754	7454416
Torraka 2 och Låga tall 2	758808	7454319
Hålträd	758819	7454362
Låga tall	758819	7454370
Låga tall	758818	7454403
Torraka 2st	758830	7454396
Låga gran	758840	7454392
Låga tall	758851	7454391
Låga gran	758863	7454396
Torraka tall	758873	7454357
Torraka	758897	7454331
Torraka	758905	7454326
Mulm i björkstubbe	758928	7454311
Låga gran	758915	7454257
Torraka tall	758930	7454366
Låga gran	758888	7454368
Låga gran	758125	7449008
Gammal gran	758166	7448991
Torraka gran	758162	7448988
Låga gran	758152	7448991
Torraka gran	758153	7448992

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Torraka gran	758157	7449005
Torrakor gran	758144	7449010
Gammal björk	758123	7448994
Gammal gran	758136	7448992
Låga gran	758119	7448994
Torraka gran	758107	7448982
Lågor gran och björk	758076	7448983
Torraka gran och björk	758055	7448988
Lågor gran	758081	7448956
Gammal gran	758087	7448958
Torraka björk	758051	7449006
Torraka gran	758050	7449005
Låga gran	758041	7449000
Torraka gran	758045	7448994
Lågor gran	758047	7448989
Låga gran	758032	7448997
Torraka gran	758016	7448979
Lågor gran	758059	7449022
Lågor gran	758052	7449025
Högstubbe	758065	7449021
Gammal gran	758085	7449031
Gammal säl	758115	7449017
Torrakor	758161	7449010
Låga gran	758187	7448999
Torraka björk	758188	7448999
Torraka gran	758192	7449060
Torraka tall	758236	7449073
Högstubbe tall	758240	7449071
Torrakor gran	758226	7449095
Torraka gran	758240	7449098
Låga gran	758242	7449093
Låga gran	758229	7449225
Torraka gran	758228	7449263
Låga tall	758146	7449323
Gammal tall	758134	7449331
Torraka tall	758114	7449320
Låga gran	758108	7449321
Låga tall	758118	7449337
Gammal tall	758131	7449341
Högstubbe Björk	758141	7449351
Högstubbe gran	758148	7449341
Lågor gran	758151	7449355
Gammal säl	758157	7449360
Torraka tall	758146	7449345
Låga gran	758156	7449347
Låga gran	758169	7449333
Gammal säl	758191	7449357
Bårdlav	758191	7449354
Gammal gran	758198	7449359

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Låga gran	758233	7449371
Låga gran	758232	7449383
Låga gran	758249	7449390
Torraka tall	758250	7449385
Torraka tall	758234	7449394
Låga gran	758225	7449346
Torraka tall	758227	7449350
Låga gran	758215	7449335
Låga tall	758242	7449319
Låga gran	758172	7449326
Låga tall	758170	7449320
Högstubbe tall	758140	7449322
Låga tall	758125	7449340
Torraka tall	758256	7449354
Lågor gran	758259	7449346
Gammal tall	758254	7449354
Låga gran	758277	7449375
Låga gran	758277	7449380
Gammal tall	758273	7449380
Låga tall	758282	7449387
Låga gran	758297	7449425
Låga säl	758314	7449430
Låga gran	758298	7449436
Torraka tall	758304	7449437
Lågor tall	758338	7449427
Gammal säl	758323	7449428
Torraka tall	758322	7449425
Låga gran	758329	7449421
Låga tall	758330	7449423
Gammal tall	758328	7449416
Gammal gran	758329	7449413
Gammal säl	758364	7449411
Låga gran	758363	7449409
Gammal säl	758383	7449398
Lågor Björk och gran	758381	7449412
Gammal säl	758371	7449421
Låga gran	758382	7449370
Torraka gran	758383	7449362
Gammal björk	758376	7449364
Låga gran	758350	7449369
Gammal björk	758344	7449383
Gammal säl	758363	7449339
Torraka gran	758392	7449383
Gammal tall	758422	7449424
Gammal tall	758434	7449442
Torraka gran	758434	7449442
Gammal tall	758433	7449459
Torraka tall	758427	7449447
Gammal björk	758463	7449452

Värdeelement	Ost koordinater	Nord koordinater
Gammal tall	758462	7449437
Gammal tall	758460	7449431
Låga tall	758460	7449430
Gammal tall	758450	7449411
Gammal tall	758442	7449399
Låga gran	758434	7449389
Torraka gran	757649	7448948
Torraka gran	758689	7449528
Gammal asp	757713	7449074
Torraka gran	757709	7449076
Låga gran	757709	7449073
Låga gran	757726	7449077
Gammal säl	757776	7449065
Gammal tall	757801	7449036
Gammal tall	757844	7449019
Gammal tall	757865	7449010
Gammal säl	757877	7448995
Gammal tall	757921	7449031
Torraka tall	757952	7449059

Bilaga 5 Redovisning av fågelinventeringen

Tabell B5.1 Sammanställning av observerade arter vid fågelinventeringen 2022 och bedömning av antal säkra häckningar (häckningskriterium 1 - 12 troliga häckningar (häckningskriterium 13 – 16 och möjliga häckningar (häckningskriterium 17 – 20).

Artnamn	Förekomst	Rödlistad	Skyddsstatus	Säker Häckning	Trolig häckning	Möjlig häckning
Backsvala	x	VU	4 §	0	0	6
Bergfink	x	LC	4 §	0	27	58
Björkrast	x	NT	4 §	0	0	1
Bläsand	x	VU	4 §	0	0	1
Bofink	x	LC	4 §	0	27	77
Buskskvätta	t	NT	4 §	0	2	4
Bändelkorsnäbb	x	LC	4 §	0	0	1
Domherre	x	LC	4 §	0	0	13
Drillsnäppa	x	NT	4 §	0	0	1
Dubbeltrast	x	LC	4 §	0	0	2
Dvärgsparv	x	VU	4 §	0	1	1
Enkelbeckasin	x	LC	4 §	0	1-2	0
Fiskgjuse	x	LC	4 § b1	0	0	1?
Fjällvråk	x	NT	4 §	0	1	0
Gluttsnäppa	x	LC	4 §	0	0	2
Gransångare	x	LC	4 §	0	1	4
Grå flugsnappare	x	LC	4 §	0	0	4
Gråsiska	x	LC	4 §	0	7	36
Gräsand	s	LC	4 §	1	0	3
Grönben	t	LC	4 § b1	0	8	20

Naturvärdesinventering inom Aitiks industriområde

Artnamn	Förekomst	Rödlistad	Skyddsstatus	Säker Häckning	Trolig häckning	Möjlig häckning
Grönfink	x	EN	4 §	0	2	3
Grönsiska	x	LC	4 §	0	18	44
Gulspurv	x	NT	4 §	0	3	10
Gulärta	s	LC	4 §	2	8	7
Gök	x	LC	4 §	0	0	8
Hussvala	x	VU	4 §	0	0	4
Järnsparv	x	LC	4 §	0	0	2
Järpe	x	NT	4 § b1	0	0	1
Knipa	x	LC	4 §	0	1	3
Koltrast	x	LC	4 §	0	0	2
Korp	x	LC	4 §	0	0	3
Kricka	x	VU	4 §	0	0	2
Kråka	x	NT	4 §	0	0	4
Kungsfågel	x	LC	4 §	0	0	7
Lappmes	x	NT	4 §	0	0	1
Lavskrika	x	LC	4 §	0	1	2
Lövsångare	x	LC	4 §	0	17	52
Mindre korsnäbb	x	LC	4 §	0	0	1
Ringduva	x	LC	4 §	0	0	2
Rödhake	x	LC	4 §	0	2	7
Rödstjört	x	LC	4 §	0	3	24
Rödvingetrast	x	NT	4 §	0	8	13
Sidensvans	x	LC	4 §	0	0	5
Skata	x	LC	4 §	0	0	1
Skogssnäppa	x	LC	4 §	0	0	2
Spillkråka	x	NT	4 § b1	0	0	1
Stenfalk	x	NT	4 § b1	0	0	1
Storlom	x	LC	4 § b1	0	0	1
Större korsnäbb	x	LC	4 §	0	0	2
Sånglärka	x	LC	4 §	0	0	1
Sångsvan	x	LC	4 § b1	0	1	0
Sädesärta	x	LC	4 §	0	1	5
Sävsparv	x	NT	4 §	0	1	5
Talgoxe	x	LC	4 §	0	0	8
Talltita	x	NT	4 §	0	2	8
Taltrast	x	LC	4 §	0	5	14
Tjäder	x	LC	4 § b1	1	0	4
Trana	x	LC	4 § b1	0	0	4
Trädpiplärka	t	LC	4 §	0	19	37
Videsparv	s	NT	4 §	2	2	11
Ängspiplärka	t	LC	4 §	0	0	1
Ärtsångare	x	NT	4 §	0	0	4

