

Områdesbeskrivningar Nyckelbiotoper Jönköping - Etapp 4

Huskvarnabergen



1 Huskvarnabergens NR södra branten

Nyckelbiotop kl 1

Området består av ekdominerad skog i kraftig sluttning och i bergbranter. Längst i norr finns även ett parti med graninslag och i området finns också inslag av björk, alm, ask, lind, asp, lönn, gråal, rönn, oxel och tall. I den södra delen av området har markerna historik som ängar och trädklädda betesmarker medan branterna förmodligen i mycket liten grad påverkats av brukande. I hela området finns glest med mycket gamla träd av ek, ask, alm och lind (mer än 200 år) och det är gott om måttligt gamla träd (120-200 år) av de flesta trädslag men med tydlig dominans av ek. Död ved förekommer rikligt vilket är av stor vikt för vedlevande insekter och svampar. Lavfloran på gamla träd är mycket rik och i fuktigare delar finns en rik mossflora. I de frodigare partierna finns sannolikt också en rik flora av marksvampar. Mkt litet skötselbehov, bara frihuggning av vissa träd i den södra delen.

Svartöra (NT), blyertslav (NT), gulpudrad spiklav, ekticka (NT), blå halmlav (VU), tvåfläckig smalpraktbagge(NT), traslav, blek kraterlav (NT), klosterlav (NT), trädporcella, piskbaronmossa, grov baronmossa, slanklav, trubbig brosklav (VU), hjälmbrosklav (NT), gul dropplav(NT), gammelekslav(VU), grå skärelav(NT), liten baronmossa, rostfläck, liten rostfläck, fjädermossa, grå vårtlav, Ärtvicker (EN)enl AP

2 Huskvarnabergens NR, Nedre Ulvadalen

Naturvärde kl 3

Området består av lövdominerad skog med inslag av gran och enstaka tall. Åldern på skogen är generellt under 100 år men det finns enstaka träd som är äldre och området har sannolikt historik som ängar eller betesmarker med ett glesare trädskikt. I trädskiktet är det svårt att hitta något dominerande trädslag utan det är en blandning av alm, gråal, björk och gran i ungefär lika stor mängd och här finns också enstaka sälgar, rönnar, askar, lindar och ekar. I området finns några små källmiljöer och surdrog och klimatet är generellt ganska fuktigt. De rikligt förekommande blocken och stenarna hyser en rik mossflora liksom trädbaser av äldre lövträd. Lavfloran är inte lika rik men den sällsynta smalskaftslaven förekommer på död granbas och på en fuktigt stående ek påträffades den ovanliga sprickskägglaven.

Gammelgranslav, sprickskägglav, rostfläck, smalskaftslav (VU), långflikmossa, trädporella, guldlocksmossa, platt fjädermossa, piskbaronmossa, trubbfjädermossa

3 Huskvarnabergens NR mellersta branten

Nyckelbiotop kl 1

Området består av ekdominerad skog i och nedanför en kraftig bergbrant. I och ovanför branten finns en del gamla tallar och på friskare mark finns gran, alm och ask. I branten klänger också lindar, askar och oxlar. Området är rikt på död ved och gamla träd. Det är inte särskilt långt mellan 200 åringarna och det finns också en gott om träd mellan 120 och 200 år. Ekarna hyser en rik lavflora med en rad rödlistade arter och block och trädbaser hyser en rik mossflora. På en granlåga växer den rödlistade ulltickan och på ett block vid surdroget i områdets norra spets växer den ovanliga laven slät kvistlav på mossan.

Blyertslav, tvåfläckig smalpraktbagge, rosa skärelav, hjälmbrösklav, rostfläck, grå skärelav, gammelekslav, ullticka, guldpuddrad spiklav, svartöra, slät kvistlav, trubbfjädermossa, fällmossa, platt fjädermossa, grov baronmossa, barkticka, jupiterskägg

4 Huskvarnabergens NR IKHP Stugan

Nyckelbiotop kl 3+

Området består av ekdominerad hagmark, som delvis är hävdad och delvis är ohävdad och igenvuxen. Trädskiktet domineras helt av ek men det finns inslag av apel, björk, ask, alm och asp. De äldre ekarna (som är mellan 120 och 170 år) är spärrgreniga men i de ohävdade delarna är de nedre grenvarven döda p g a konkurrens från yngre träd. Här finns också ganska mycket hassel. Det stora antalet ganska gamla ekar och de långa brynen gör att det sannolikt finns rödlistade insekter här. I hagen finns också några ängssvampar, bland annat den rödlistade scharlakansvaxingen.

Sotlav, scharlakansvaxskivling, rostfläck

5 Huskvarnabergens NR stora ekskogen

Naturvärdesobjekt kl 3

Området består av ekskog och ekdominerad blandskog i åldrar strax över 100 år med inslag av ekar upp till max 150 år. Många av ekarna är senvuxna. I områdets östra del finns även några riktigt gamla granar och här finns också grov död ved av gran. De flesta granar är annars ganska unga och tränger ut äldre ekar.

Grå vårtlav, rostfläck, guldlockmossa, vågbandad barkbock, bronshjon

6 Huskvarnabergens NR Hulustorp lövlund

Nyckelbiotop kl 2-

Området består av ask och almdominerad ädellövkog med inslag av björk, lönn och ek. Marken är frisk till fuktig och mycket bördig. Området har tidigare varit löväng och flera av de gamla lövträden har hamlats vid något enstaka tillfälle. Almarna i området har nyligen dött pga almsjuka. Vid Torpet står också några vårdträd som ingår i avgränsningen. De äldre träden hyser en rik lavflora.

Grå vårtlav, traslav, guldlockmossa, brun nållav, vitskivlav, fällmossa, gulnål, slanklav

7 Huskvarnabergens NR Norr Hulustorp

Naturvärde kl 4

Området består av ekdominerad blandskog där granen expanderar kraftigt. Ekarna är lite äldre än 100 år och kommer inom kort, med rätt skötsel kunna hysa många av gammelekarnas invånare av lavar och insekter.

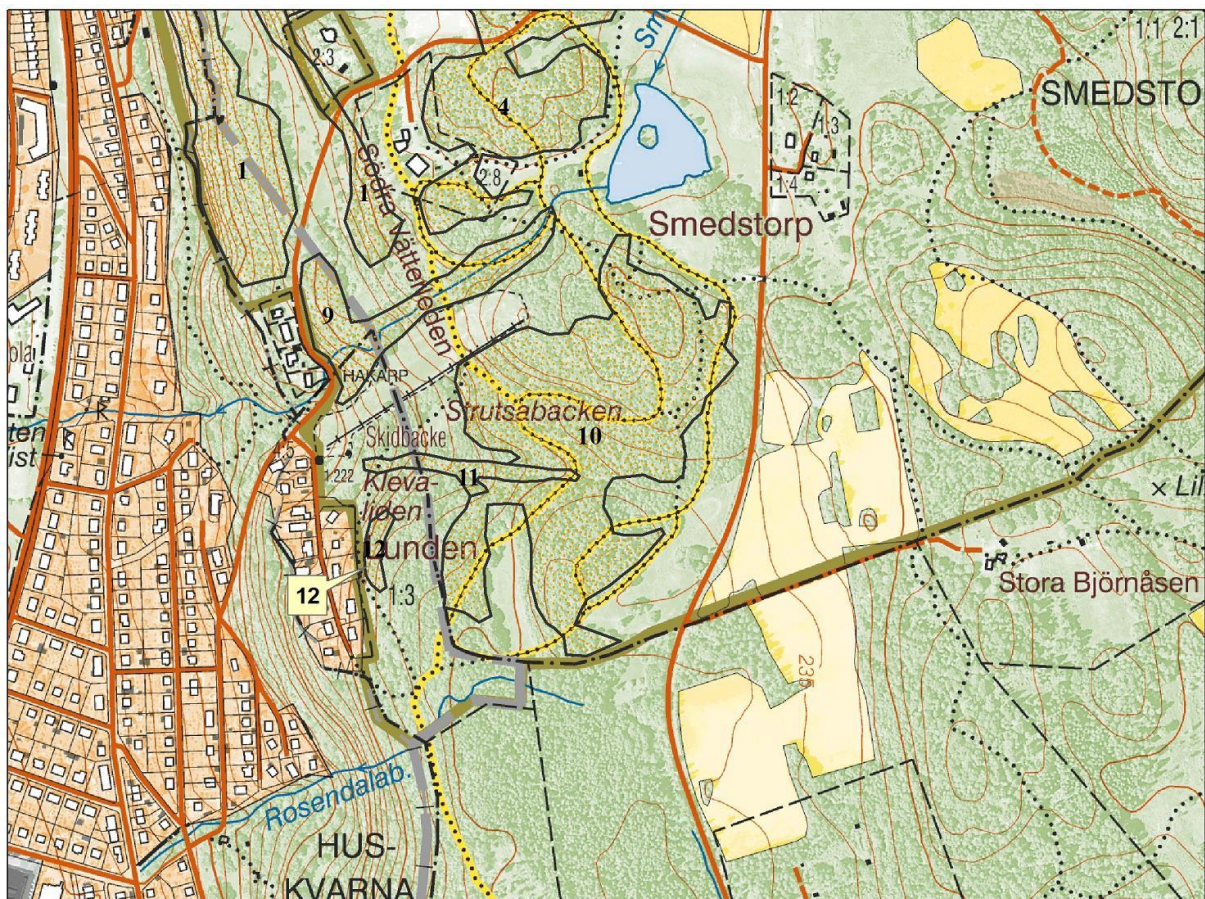
Guldlockmossa, fällmossa, rostfläck, traslav

8 Huskvarnabergens NR Skogsbetet

Nyckelbiotop kl 3

Området består av ekdominerad nyrestaurerad hage. I hagen finns ganska många ekar i 150 årsaldern och här finns också ganska många gamla björkar. Området är kuperat och det finns omväxlande berghällar öppna fd åkrar, och partier med lite tätare av ekar. Området förefaller lämpligt för krävande insekter och lavar och i delar även marksvampar.

Rostfläck, guldlockmossa, sotlav



9 Huskvarnabergens NR - IKHP ravinen

Nyckelbiotop kl 2-

Området består av en bäckravin bevuxen med ädellövskog med ett litet graninslag. I området finns ett antal riktigt gamla lövträd som stått här när området ingick i ett odlingslandskap med ängar och betesmark. Idag finns här framförallt en artrik mossflora men sannolikt är också den lägre faunan artrik.

Trädporella, stenporella, guldlockmossa, fällmossa, glansfläck, gulnål, bäckbrässa, trubbfjädermossa, slanklav, piskbaronmossa, platt fjädermossa, grov baronmossa, svartöra (NT)

10 Huskvarnabergens NR Ost Strutsabacken

Nyckelbiotop kl 3

Området består av en igenvuxen ekhage som idag är bevuxen av ek-hasselskog. Det är gott om ekar som är mellan 100 och 150 år gamla och som börjar bli intressanta för krävande kryptogamer och djur. Området innehåller en del torrträd av ek liksom några hålträd. I området verkar mindre hackspett häcka och här finns också den rödlistade ektickan.

Ekticka, fällmossa, guldlockmossa, rostfläck, blanklav

11 Huskvarnabergens NR Strutsabackenbäcken

Naturvärde klass 4+

Området består av en liten skogsbäck och tillrinnande surdrog och källmiljöer. Skogen närmast bäcken är ganska ung och värdet består främst i vattenmiljöerna och den mossflora som finns närmast bäcken. Man kan också förvänta sig att det finns en del mindre vanliga snäckor här.

Trubbfjädermossa, platt fjädermossa, trädporella, stenporella, slanklav

12 Huskvarnabergens NR Senvuxen ekskog vid Lunden

Naturvärde klass 4

Området består av en litet parti med ekskog som delvis växer i en brant och delvis ovanför krönet på den samma. Här finns en ordentligt gammal ek men de flesta träden är kring 100 år. Värdet består främst i de stående döda ekarna som bildats genom självgallring och där det lever krävande insekter, bland annat den rödlistade tvåfläckig smalpraktbagge.

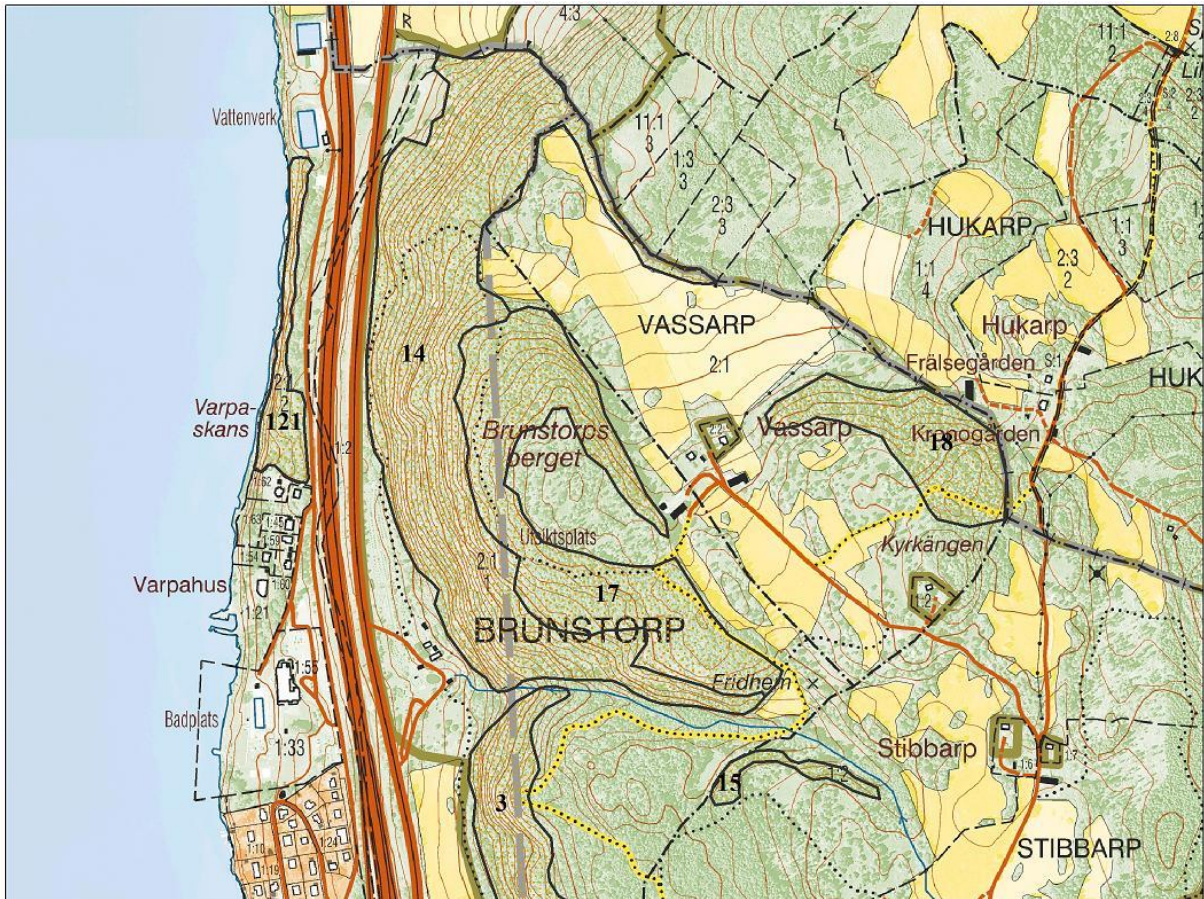
Tvåfläckig smalpraktbagge

13 Huskvarnabergens NR Ost Hulustorp

Naturvärde klass 4+

Området består av en igenvuxen ek och björkhage med inslag av ganska gamla träd. Inte minst björkar finns det gamla exemplar av. Flera har bohål för fåglar och några är döda och döende med rik insektsfauna i veden. Den ostligaste delen utgörs av en lundartad lövskogsmiljö belägen i en bergbrant. Här finns ganska gott om hassel.

Sotlav



14 Huskvarnabergens NR Norra branten

Nyckelbiotop kl 1

Området består av mycket kraftiga bergbranter bevuxna med ett blandat trädskikt dominerat av ek och tall men med inslag av björk, oxel, gran, lind, alm och ask. Här finns också några sprickdalar med lite bördiga blockiga förhållanden där det växer lite mer gran, alm och ask. I dessa partier är det också gott om grov död ved. Många av almarna är döda. Den norra delen är fuktig med en bäck som sipprar ner mellan block och lövträd. Här är också marken som rikast och inslaget av alm och ask som störst och bitvis dominerande. I området finns en extremt rik moss- och lavflora

Liten punkt-lav, fjälllav, svartöra NT, trubb-fjädermossa, traslav, hjälmbrösklav NT, västlig hakmossa, koralllav, gammelgranslav, fällmossa, klippfrullania, mjölig klotterlav, grovticka, rosa skärelav NT, grå vårtlav, luden bandmossa EN, almdyna EN, barkkvastmossa EN, stiftklotterlav VU, askvårtlav EN, slät fjälllav NT, gammelekslav VU, liten baronmossa, piskbaronmossa, grov baronmossa, grov fjädermossa, aspfjädermossa NT, dvärgbägarlav NT, blyerts-lav NT, trubbig brösklav VU, klippkaka, rikfruktig blemlav, lunglav NT, orangepudrad klotterlav NT, blek kraterlav NT, klosterlav NT, puderfläck, smalskaftslav VU, jaguarfläck, kornig nållav

15 Huskvarnabergens NR Örtik granskog V Stibbarp

Nyckelbiotop kl 3

Området består av en sluttning bevuxen med grov och hög granskog på örtik mark. Några av granarna är också gamla och dessa har karaktären av hagmarksträd. I området finns mycket gott om grov död ved av gran och på minst en gränlåga växer den rödlistade ullticken. Eventuellt hyser området också rödlistade marksvampar knutna till gran.

16 Huskvarnabergens NR Övre Ulvadalen**Naturvärdesobjekt klass 3**

Området består av en dalgång, eller egentligen de branta och blockiga sidorna av dalgången där det också växer en del gamla lövträd. Främst handlar det om asp men också säl, hassel, alm, ask, lind och gran av ålder finns. Den fuktiga miljön ger området en rik flora av mossor.

Platt fjädermossa, grov fjädermossa, trädporella, slanklav, trubbfjädermossa, traslav, fällmossa, piskbaronmossa, guldlockmossa, grov baronmossa, västlig hakmossa

17 Övre Brunstorpsberget**Naturvärdesobjekt klass 3**

Området består till största del av en högt belägen torr ekdominerad lövskog. Förutom ek så finns inslag av tall och björk och i ett brant parti i öster även gran. Enstaka oxlar, rönnar, almar och askar finns också utspridda i området. Delar av skogen är av fattig typ men det finns också fläckar med rik mark, särskilt mot norr. I denna del finns också stort inslag av hassel. Skogen är tät och inte särskilt gammal med undantag av enstaka gamla tallar och en del av granarna i branten i öster. Vad som gör området intressant är framförallt den rika förekomsten stående döda ekar och björkhögstubbar som sannolikt hyser en rik och intressant insektsfauna. Även granved i branten hyser krävande arter och sannolikt kan hässlet i norr hysa krävande marksvampar. Marksvampsfloran knuten till gran kan även vara intressant i och nedanför branten.

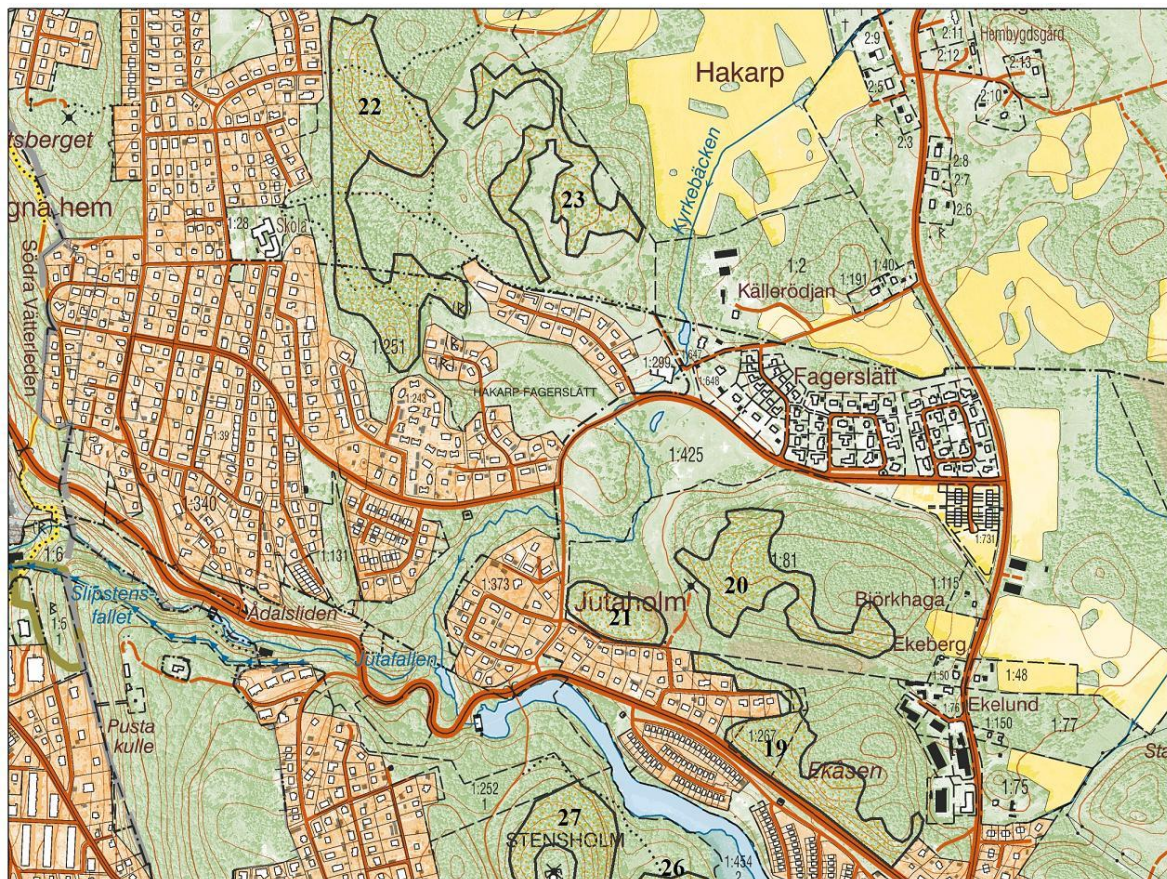
Ullticka (NT), kornig nållav, fällmossa, gammelgranslav, gulnål

18 Huskvarnabergens nr Kyrkängens skogen**Nyckelbiotop klass 3+**

Området består av en ganska brant sluttande lövrik blandskog och en sprickdal med lodytor. Delar av skogen är blockig. Ek är det dominerande trädslaget men det finns också ett ganska stort inslag av gran, en del björk, asp och rönn. De ganska gamla och riktigt senvuxna lövträden hyser en rik lavflora med bland annat den rödlistade rosa skärelav. Även en del granar är av hög ålder även om det verkar som om granen expanderar på ekens bekostnad. Området hyser ganska mycket skägglavar.

Kornig nållav, gulnål, gammelgranslav, rostfläck, rosa skärelav (NT), puderfläck, koralllav

Fagerslätt



19 Ekåsen

Naturvärde kl 4+

Området består av ett sydvänt bryn och sydsluttningar bevuxna med ek och tall. I området finns inslag av ekar och tallar mellan 150 och 200 år men också och huvudsakligen träd kring 100 år. De gamla träden och det sydvända läget ger goda möjligheter för krävande insekter. Om de gamla träden ges utrymme och ljus skulle naturvärdet snabbt öka ytterligare. Ekticka, sotlav

20 Glest stående gamla ekar och tallar

Naturvärde klass 3

Området består av delar av en höjd där det står glest utspridda gamla ekar och tallar i den annars grandominerade yngre skogen. Endast längst i nordväst står några äldre granar av intresse. De gamla ekarna och tallarna kan hysa krävande insekter och lavar, i vart fall om de inte blir för hårt trängda av yngre träd. I dagsläget ser den västra delen bra ut vad gäller trädskiktets täthet medan flera gamla tallar och några ekar är kraftigt beskuggade i den östra delen. I öster finns också en bergbrant med delvis andra naturvärden knutna till äldre lövträd, block och lodytor.

21 Jutaholmsberget

Nyckelbiotop kl 3

Området består av ett berg bevuxet med blandskog av ek och tall i sydsluttningen och ek och gran i nordsluttningen. Mycket av granen är ung och håller på att kväva ekarna medan tallarna till stor del är gamla, minst lika gamla som ekarna (150 till 200 år gissningsvis).

Gammelgranslav, sotlav brun nållav, rostfläck, långfliksmossa

22 Runåkra

Naturvärde kl 3

Området består av mestadels senvuxen ekskog men längst i sydost finns bördigare delar och här finns också inslag av grov gammal gran. I ekskogen finns också inslag av tallar, björkar, aspar och enstaka oxel och rönn. Främst av andra lövträd än ek finns hålträd. I skogen finns ett regelbundet inslag av ekar i åldrar mellan 120 och 150 år gissningsvis. På några av dessa växer krävande lavar bland annat sotlav och den rödlistade rosa skärelav. På granar syns kläckhål efter den rödlistade skalbaggen grönhjon.

Gammelgranslav, sotlav, rostfläck, långfliksmossa, rosa skärelav, grönhjon.

23 Fagerlägg hassel och ekhage

Nyckelbiotop kl 3

Området består av remsor med gammal hassel, en del ganska gammal ek och björk belägna kring ett hygge och i en hagmark. Mosaiken av gläntor och lite mer slutna partier är av värde för insekter knutna till hassel och blommande växter. På ganska kort sikt kommer sannolikt de äldre ekarna också att hysa krävande arter men i dagsläget är de högsta värdena knutna till hasseln.

Kantarellmussling, sotlav, rostfläck, läderskål



24 Lönner vid Bron**Naturvärde kl 3-**

Området består av en övergiven tomt där de gamla vårdträden, ett tiotal lönnar står kvar. På flera träd växer guldlockmossa och på basen av några växer traslav. Sannolikt hyser träden ytterligare någon krävande lav och även någon insekt. Området är med sin lummighet även viktigt för fågelfaunan.

Guldlockmossa, traslav

25 Några gamla tallar och ekar vid Bron**Naturvärde kl 4**

Området består av ett berg bevuxet med tall och en sänka bevuxen med lövskog. Flera tallar är kring 150 år gamla och även ett par ekar i lövskogen är av den åldern.

Blodticka, rostfläck

26 Hagmarksekar vid Bron**Naturvärde kl 3-**

Området består av en igenvuxen hagmark eller äng där det idag är lövskog. Här finns, förutom unga lövträd, ett 15-tal lite äldre ekar med vida kronor som indikerar att de vuxit upp i ett betydligt öppnare landskap. Dessa ekar skulle, om de höggs fram något, kunna hysa krävande lavar och insekter. I området finns också enstaka äldre lönn och några gamla sälgar.

Guldlockmossa, traslav, rostfläck

27 Pettersberg**Nyckelbiotop kl 3**

Området består av ett berg bevuxet med gammal barrblandskog dominerad av tall men med stort inslag av gran och ek. Här finns en hel del träd upp till ungefär 130-150 års ålder, mest av tall och ek men även några gamla granar. De äldsta tallarna, framförallt i söder synes lämpliga för t ex reliktbock. På minst en tall växer den rödlistade talltickan. Ekar och granar hyser en ganska rik lavflora, bland annat med rik skägglavsförekomst.

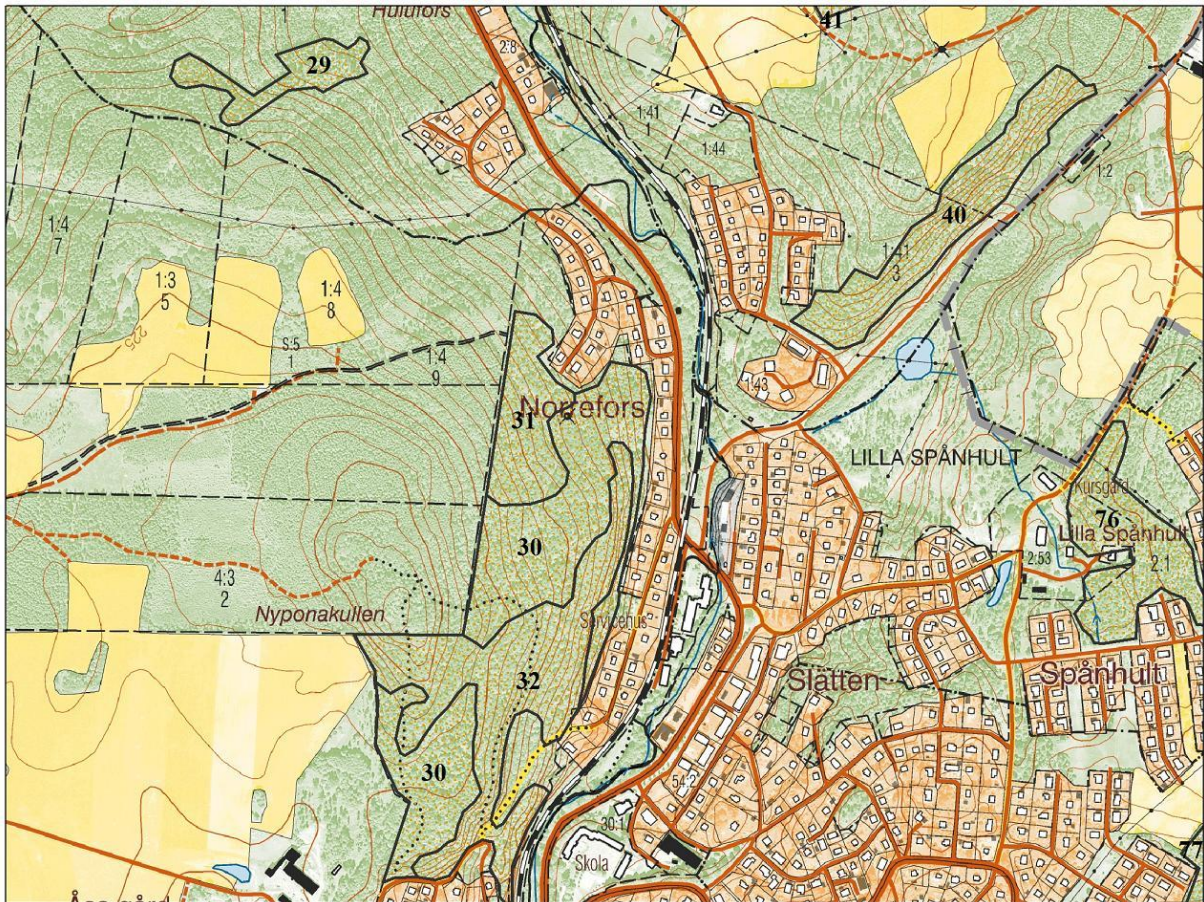
Gammelgranslav, rostfläck, tallticka, koralllav, skuggblåslav, liten trappmossa, blomkålsvamp

28 Ekar vid Stensholm**Naturvärde kl 3-**

Området består av en liten lövskogsduge på en bergknalle med små lod och en del block. Ek utgör det dominerande trädslaget. Här finns också en del hassel. Flera av ekarna är ett stycke över hundra år och har vuxit upp i en något öppnare miljö. Dessa träd kan inom kort hysa krävande lavar och insekter.

Guldlockmossa, traslav, fällmossa

Tabergsdalen



29 Granskog och källor vid Hulufors

Nyckelbiotop kl 3+

Området består av en mycket grov och högvuxen granskog på örtrik bördig mark. Det mesta av granskogen är belägen i sedimentraviner där också ett stort antal små källor springer fram. Det som är mest utmärkande för området är den rika tillgången på grova granlågor. Dessa är viktiga för moss- och svampflora. Till granarna i område kan även krävande marksvampar vara knutna. Området hyser en ovanligt rik mossflora.

Gammelgranslav, långflikmossa, skogshakmossa, bägpraktmossa, rutbålmossa, dunmossa, skärmstarr, tuffmossa (C filicinum), bäckbrässa, vedtrappmossa (NT), grön sköldmossa (N2000), gransotdyna (VU), mörk husmossa

30 Lövskog vid Norrefors

Naturvärde kl 3

Området består av en ovanligt stor lövskog belägen i en kraftig ostsluttning. Skogen är överlag inte särskilt gammal, under hundra år, men det finns enstaka träd som är äldre. I området finns några små källor och rännilar och fuktdrog som löper från dessa. Lövskogen domineras av asp och björk men med inslag av ek, alm, ask, gråal, klibbal, rönn, fågelbär, bok och gran. Här finns inslag av lågor och hålträd samt enstaka naturlig högstubbe. Sammantaget är området av stort värde för lövskogsfåglar och sannolikt också för insekter som t ex spinnare, svärmar och småfjärilar.

Kantarellmussling, sårläka, scharlakansröd vårskål (s. lat.), lövviolspindling, lundspindling, vittandad ulota, krusig ulota, hasselsopp, blodsopp

31 Gamla ekar vid Norrefors

Nyckelbiotop kl 3

Området består av en medelålders blandlövskog med ett ganska stort inslag av gamla ekar med en uppskattad ålder kring 150 år. Ekarna hyser en ganska rik lavflora med fuktighetskrävande arter som rostfläck (rikligt) och barkkornlav och sannolikt finns även någon eller några rödlistade arter.

De äldre ekarna kan behöva huggas fram försiktigt så att de inte kvävs av uppväxande yngre träd.

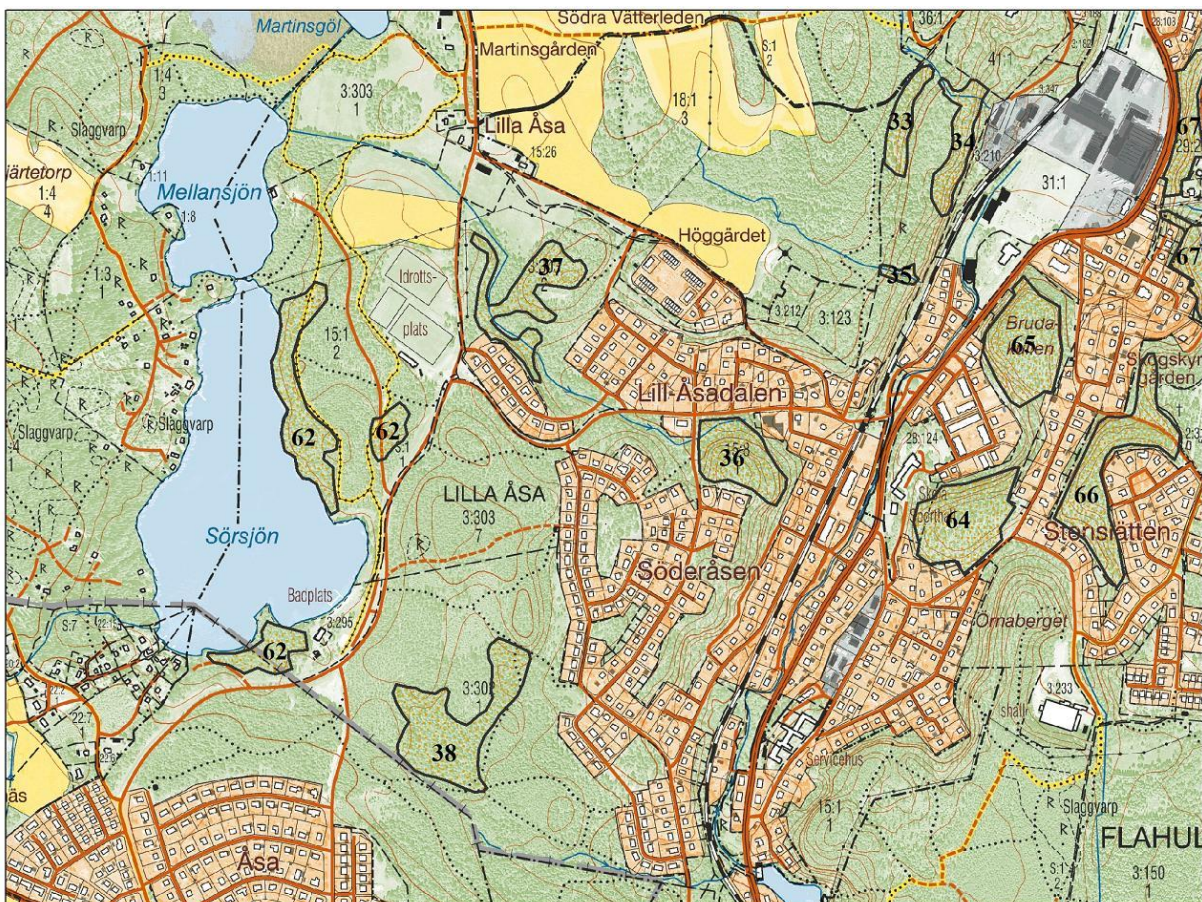
Kantarellmussling, gammelgranslav, rostfläck, barkkornlav, krusig ulota, skriftlav, blodsopp, lövviolspindling

32 Branter med ädellövskog vid Norrefors

Nyckelbiotop kl1-

Området består av branter, branta sluttningar och grönstensknallar bevuxna med ädellövskog med träd av hög eller mycket hög ålder. Ask och alm är de dominerande trädslagen men det finns även gamla ekar, lind, gråal, asp, björk, klibbal m fl. Här finns också ganska gott om död ved av ädellövträd (främst alm). Moss- och lavfloran är mycket rik främst på träden men även block och källflöden hyser en rik mossflora. Här finns också kalkgynnade växter som sårläka och sannolikt också en rik flora marksvampar och insekter.

Rostfläck, gammelgranslav, rosa skärelav (NT), mjölig klotterlav, glansfläck, grov baronmossa, piskbaronmossa, plattfjädermossa, trubbfjädermossa, guldlockmossa, lunglav (NT), traslav, trädporcella, slät kvistlav, blek kraterlav NT, grov fjädermossa, slanklav, stor knopplav, rutbålmossa (s lat), sotlav, liten punktlav, grå vårtlav, sårläka, myskmadra, lövviolspindling, blodsopp, almdyna (VU)



33 Granskogsbrant SV Norrahammar

Naturvärdesobjekt kl 4

Området består av en liten bergbrant med gammal granskog ovanför och i branten. I branten finns också en del grova lågor av gran och här står en och annan rönn, björk och asp. I området står ett antal grova gamla granar av "hagmarkstyp". Marken är av örtrik typ. På en grov högstubbe växer kornig nållav och gulnål. Förmodligen finns fler krävande arter knutna till gran i området, inte minst bland marksvamparna.

Kornig nållav, gulnål

34 Blockig sluttning, bäckmiljö och bergbranter sv Norrahammar

Nyckelbiotop kl 2

Området består av en ganska brant, mycket bördig och blockrik ostsluttning. Här finns flera bergbranter och även en liten bäck. Bergarten är någon slags grönsten vilket förutom fukt och källmiljöer ger en rik flora av växter och mossor. Sannolikt finns också en rik fauna av landsnäckor. Dominerande trädslag är alm, björk, klibbal och gran. Här finns också enstaka rönn, lönn, asp och lind. I buskskiktet finns hassel. I den södra branten dominerar gran och här finns också gott om död ved av gran. Området är den enda kända växtplatsen i nordnorden för mossan *Thamnobryum neckeroides*

Alsidenmossa, blåsflikmossa, gullpudra, trubbfjädermossa, piskbaronmossa, traslav, platt fjädermossa, klippfrullania, guldlöckmossa, trädporella, slät kvistlav, blek stjärnmossa, vittandad ulota, rutbålmossa, krushättemossa, *Thamnobryum neckeroides*

35 Liten bäck sv Norrahammar

Naturvärde kl 4

Området består av en liten bäck som letar sig ner för den blockiga sluttningen. Kring bäcken växer alm, klibbal, asp, gran och hassel. Några granar är grova och förefaller vara ganska gamla. Området har förutsättningar för en rik mossflora och en rik fauna av landmollusker.

Trubbfjädermossa, blåsflikmossa, liten baronmossa, slät kvistlav

36 Sandtallskog vid Söderåsen

Naturvärde kl 4

Området består av en höjd och kraftig ostsluttning bevuxen med äldre kanske 130-150 årig tallskog. Underlaget är till stor del sand. Kombinationen av den sandiga jordmånen och de relativt gamla tallarna gör området ovanligt och att det kan hysa krävande marksvampar och när tallarna blir lite äldre även krävande insekter. Längst i norr passerar en mindre skogsbäck och detta parti är blockigt och frodigt och här växer lind och al.

glansfläck, kantvitmossa, vågig sidenmossa

37 Gamla björkar och björkhögstubbar vid Höggärdet

Naturvärde kl 4

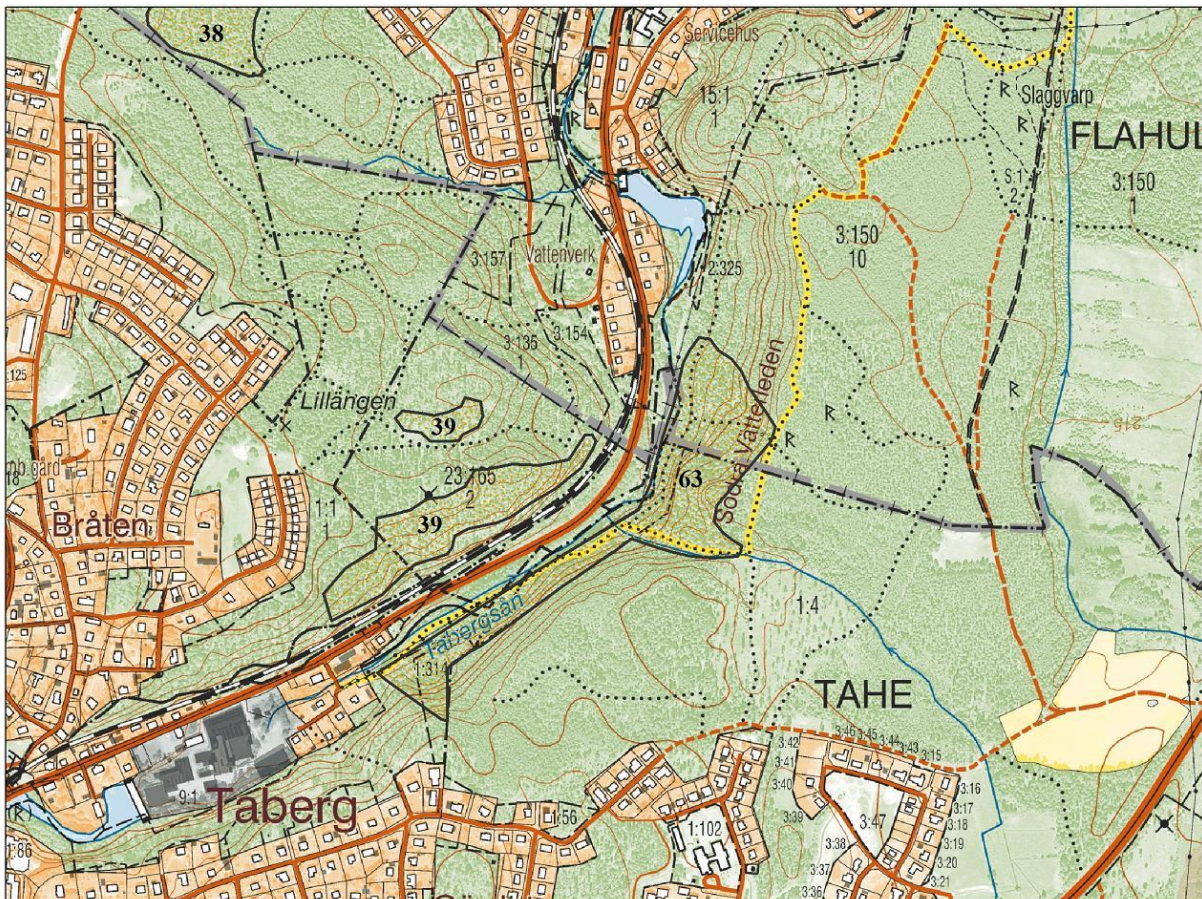
Området består av i huvudsak ganska fattig mark bevuxen med lövdominerad blandskog. Områdets naturvärde ligger främst i förekomsten av gamla björkar och björkhögstubbar men även enstaka gammal hassel, asp och rönn. De gamla träden och högstubbarna är viktiga för vedlevande insekter.

38 Gammelskog söder om Söderåsen

Nyckelbiotop kl 3

Området består av en gammal välvuxen barrblandskog på drygt 150 år. Delar vilar på sand men den största delen på torvjord. Miljön är ganska fuktig och är därför lämplig för krävande lavar och mossor (men snön försvårade letandet vid besökstillfället). Här finns en del grov död ved men den mesta är av nyare datum.

Gammelgranslav, långfliksmossa, kornig nållav, knärot NT

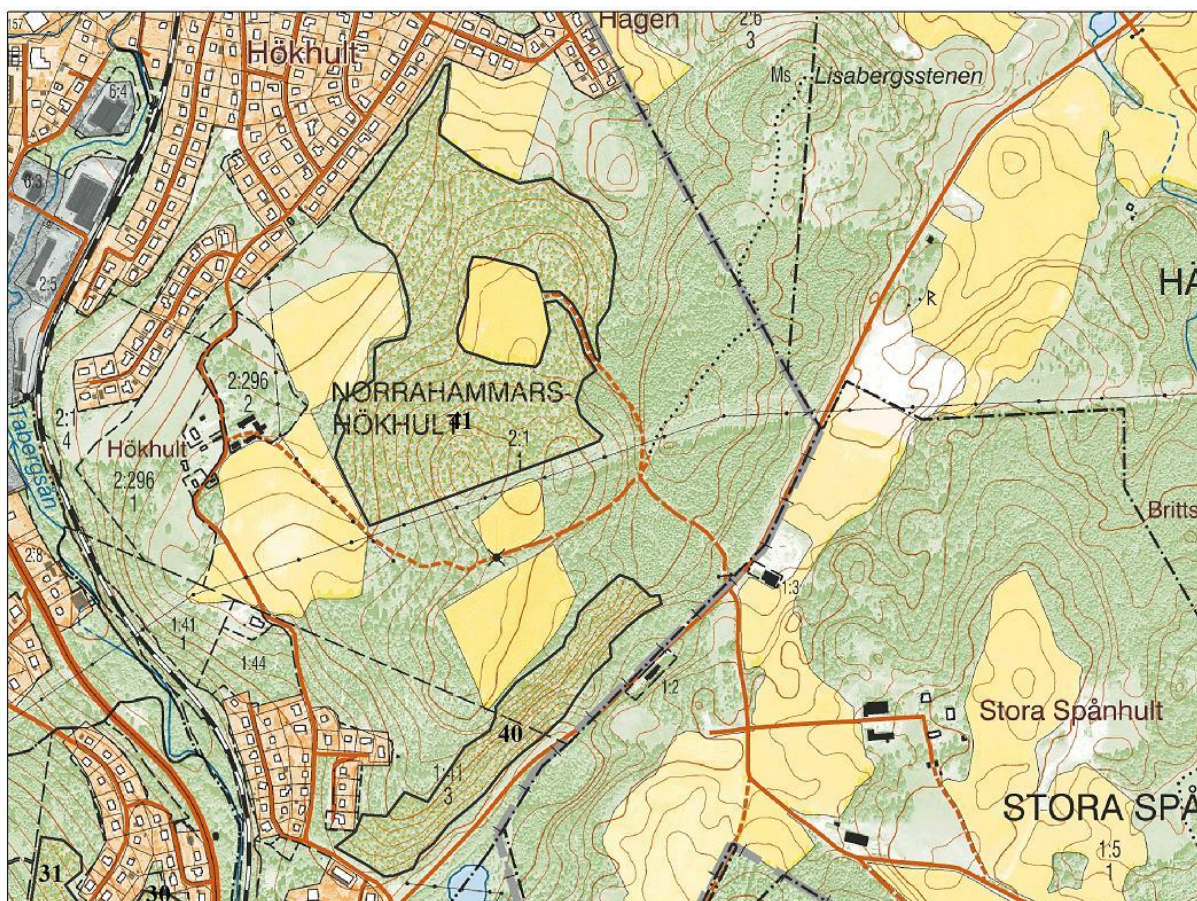


39 Gamla barrträd ost Bråten

Naturvärde kl 4

Området består av sandavlagringar bevuxna med gammal barrskog, delvis gallrad, delvis ganska tät och en tredjedel (den norra) består av en fröträdställning med tall på ett hygge. Gemensamt är förekomsten av gamla tallar och granar upp till gissningsvis 150 år. I sydslutningen finns även inslag av grova granlågor och den västra delen är örtrik och denna del har de högsta naturvärdena (gränsar till nyckelbiotop).

Dropptaggsvamp, grön pyrola, knärot, långfliksmossa, vedticka, smal svampklubba, marmorerad hjorttryffel, olivspindling.



40 Sandig sydbrant vid Hökhult

Nyckelbiotop kl 2

Området består av en brant sydsluttning och några bergbranter bevuxen med gammal grov barrskog. Längst i väster dominerar gammal tall medan huvuddelen domineras av gran. I skogen, och främst i branterna, finns inslag av lövträd som ek, lönn och björk. Hassel finns i hela området. I sluttningen finns mycket gott om grov granved i olika nedbrytningsstadier. Här finns flera ovanliga vedsvampar och säkert också en spännande vedlevande insektsfauna. Jordmån i kombination med gamla träd tyder på förekomst av rödlistade marksvampar.

Kantarellmussling, hasselticka, ullticka (NT), platt fjädermossa, trind sprötmossa, trubbfjädermossa, grov baronmossa, trädporella, rostfläck, gröntagging (NT), guldlockmossa, stubbspretmossa, gränsticka (NT)

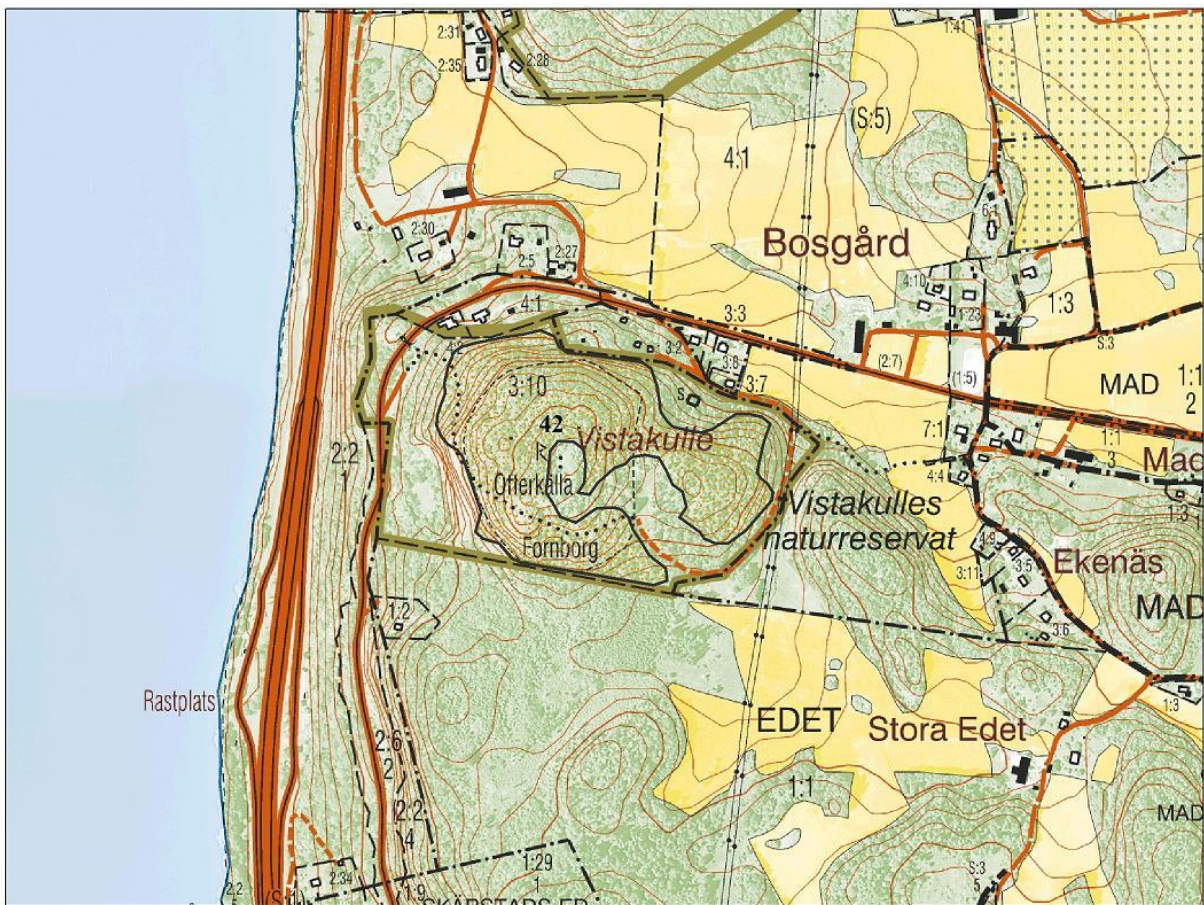
41 Ekmiljö vid Hökhult

Nyckelbiotop kl 3

Området består av genomgallrad ekskog eller ekhage i högt läge. Huvuddelen är röjd på hassel och ekarna är jämnt utställda men i sydväst finns ett parti med grov och gammal hassel. De flesta ekarna är kring 100 år men det finns ett värdefullt inslag av gamla ekar, gissningsvis mellan 150 och 200 år, med en rik lavflora.

Gammelgranslav, Loxospora elatina, rosa skärelav (NT), västlig hakmossa, skuggorangelav (NT), blyertslav (NT), ärgmossa, guldlockmossa, kruskalkmossa, trädporella,

Vistakulle



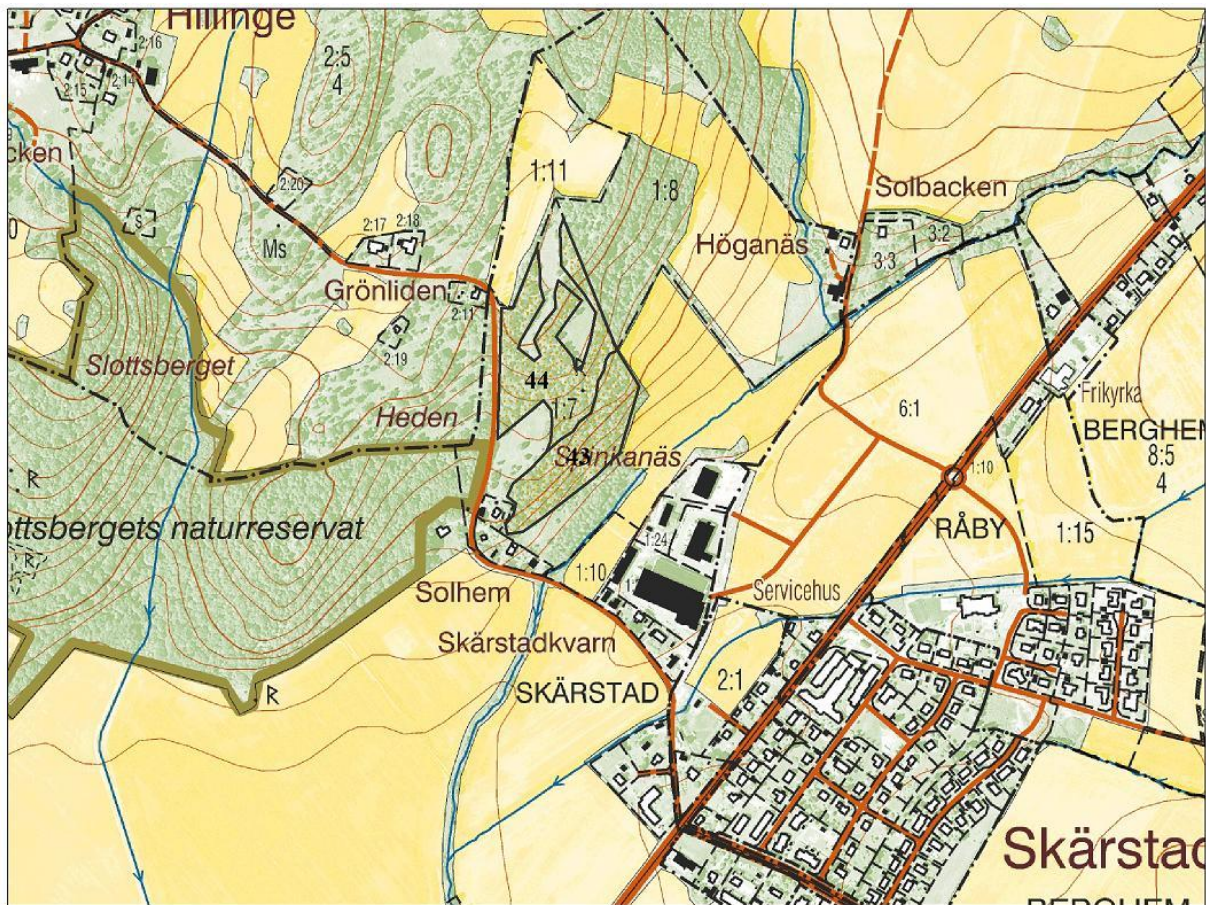
42 Skogsmiljöer på Vistakulle

Nyckelbiotop kl 2

Området består av högt belägen skog i stup och bergbranter och senvuxen skog på hållmarker ovanför branterna. Området är generellt rikt på död ved, lövved i sydslanter och på toppen och granved i nordbranterna och i nordsluttningarna. Träden i området är generellt mycket senvuxna. Lövträden i nordsluttningen och på den norra delen av toppen är mycket hänglavrika. Här finns bland annat den ovanliga sprickskägglaven. På en senvuxen gammal lind växer blå halmlav och på ek trubbig brosklav, båda rödlistade som sårbara.

Grynig lundlav, guldlockmossa, vildberberis, grå vårtlav, blå halmlav, trubbig brosklav, trädporella, fällmossa, glansfläck, rosa skärelav, ullticka (NT), vågticka (VU), västlig hakmossa, gammelgranslav, rostfläck, sprickskägglav, puderfläck

Skärstad



43 Ekbacke vid Skärstad

Nyckelbiotop kl 3

Området består av en sydvänd ekbacke med några små bergbranter. Här finns förutom ek även hagtorn, enstaka alm och ask och rikligt med hassel. Ekarna är gissningsvis 120-140 år och kommer snart att kunna hysa fler krävande lavar. Markerna ser mycket lämpliga ut för rödlistade marksvampar.

Stenporella, trädporella, slanklav, guldlockmossa, fällmossa, skogsbingel, lundelm, rutkremla, bittermandelkremla, olivskräling (*Simocybe centunculus*), skörkremla (*Russula fragilis*)

44 Ekhage vid Skärstad

Naturvärde kl 3-

Området består av en ekskog med jämnt utställda ekar i 120-årsåldern. Skogen ingår i en betesfålla och har långa kanter mot gammal övergiven åkermark. Träden verkar dock aldrig stått särskilt glest eftersom de saknar den för hagmarksträd typiska vidkronigheten. På en ek hittades den rödlistade arten hjälmbrösklav en smula överraskande.

This topographic map depicts the Sjöåkra region in Sweden. Key features include the Domneåns naturreservat (Domneåns nature reserve) in the upper left, the Bankeryd residential area in the lower left, and the Sjöåkra residential area in the lower right. The map shows a network of roads, including a major road running diagonally from the top left to the bottom right. A railway line is visible in the bottom right corner. Various elevation points are marked throughout the map, such as 1:19, 1:170, 1:174, 1:135, 1:117, 1:114, 1:107, 1:101, 1:97, 1:92, 1:87, 1:86, 1:85, 1:84, 1:83, 1:82, 1:81, 1:80, 1:79, 1:78, 1:77, 1:76, 1:75, 1:74, 1:73, 1:72, 1:71, 1:70, 1:69, 1:68, 1:67, 1:66, 1:65, 1:64, 1:63, 1:62, 1:61, 1:60, 1:59, 1:58, 1:57, 1:56, 1:55, 1:54, 1:53, 1:52, 1:51, 1:50, 1:49, 1:48, 1:47, 1:46, 1:45, 1:44, 1:43, 1:42, 1:41, 1:40, 1:39, 1:38, 1:37, 1:36, 1:35, 1:34, 1:33, 1:32, 1:31, 1:30, 1:29, 1:28, 1:27, 1:26, 1:25, 1:24, 1:23, 1:22, 1:21, 1:20, 1:19, 1:18, 1:17, 1:16, 1:15, 1:14, 1:13, 1:12, 1:11, 1:10, 1:09, 1:08, 1:07, 1:06, 1:05, 1:04, 1:03, 1:02, 1:01, 1:00, 0:99, 0:98, 0:97, 0:96, 0:95, 0:94, 0:93, 0:92, 0:91, 0:90, 0:89, 0:88, 0:87, 0:86, 0:85, 0:84, 0:83, 0:82, 0:81, 0:80, 0:79, 0:78, 0:77, 0:76, 0:75, 0:74, 0:73, 0:72, 0:71, 0:70, 0:69, 0:68, 0:67, 0:66, 0:65, 0:64, 0:63, 0:62, 0:61, 0:60, 0:59, 0:58, 0:57, 0:56, 0:55, 0:54, 0:53, 0:52, 0:51, 0:50, 0:49, 0:48, 0:47, 0:46, 0:45, 0:44, 0:43, 0:42, 0:41, 0:40, 0:39, 0:38, 0:37, 0:36, 0:35, 0:34, 0:33, 0:32, 0:31, 0:30, 0:29, 0:28, 0:27, 0:26, 0:25, 0:24, 0:23, 0:22, 0:21, 0:20, 0:19, 0:18, 0:17, 0:16, 0:15, 0:14, 0:13, 0:12, 0:11, 0:10, 0:09, 0:08, 0:07, 0:06, 0:05, 0:04, 0:03, 0:02, 0:01. The map also shows several water bodies, including the Domneån river and the Lillaån stream. The terrain is depicted with green shading for lower elevations and brown shading for higher elevations. The map includes labels for various locations, including Domneåns naturreservat, Bankeryd, Furuvik, Sjöåkra, Åkershult, and Skjutbana. It also shows various buildings, roads, and railways.

Naturvärde kl4+

Knärot, grön pyrola

Naturvärde kl4+

Dunmossa, bäckbräsmå, gullpudra, glansfläck, gammelgranslav, grön sköldmossa, långflikmossa, fetbålmossa, tuffmossa, skogshakmossa, vedticka

Naturvärde kl4+

Vågig sidenmossa, dunmossa, bäckbräsma, gullpudra, dropptaggsvamp, skärmstarr

48 Sjöåkra gamla park**Nyckelbiotop kl 3**

Området består av en igenvuxen park med en del gamla ekar och tallar och ett par gamla bokar. Här finns också en allé med lindar som tidigare beskurits och idag är rika på håligheter. Området är troligtvis viktigt för insektsfaunan och för fladdermöss.

Brun nållav

49 Lillåns ravin och skredmark mot Vättern**Naturvärde kl4+**

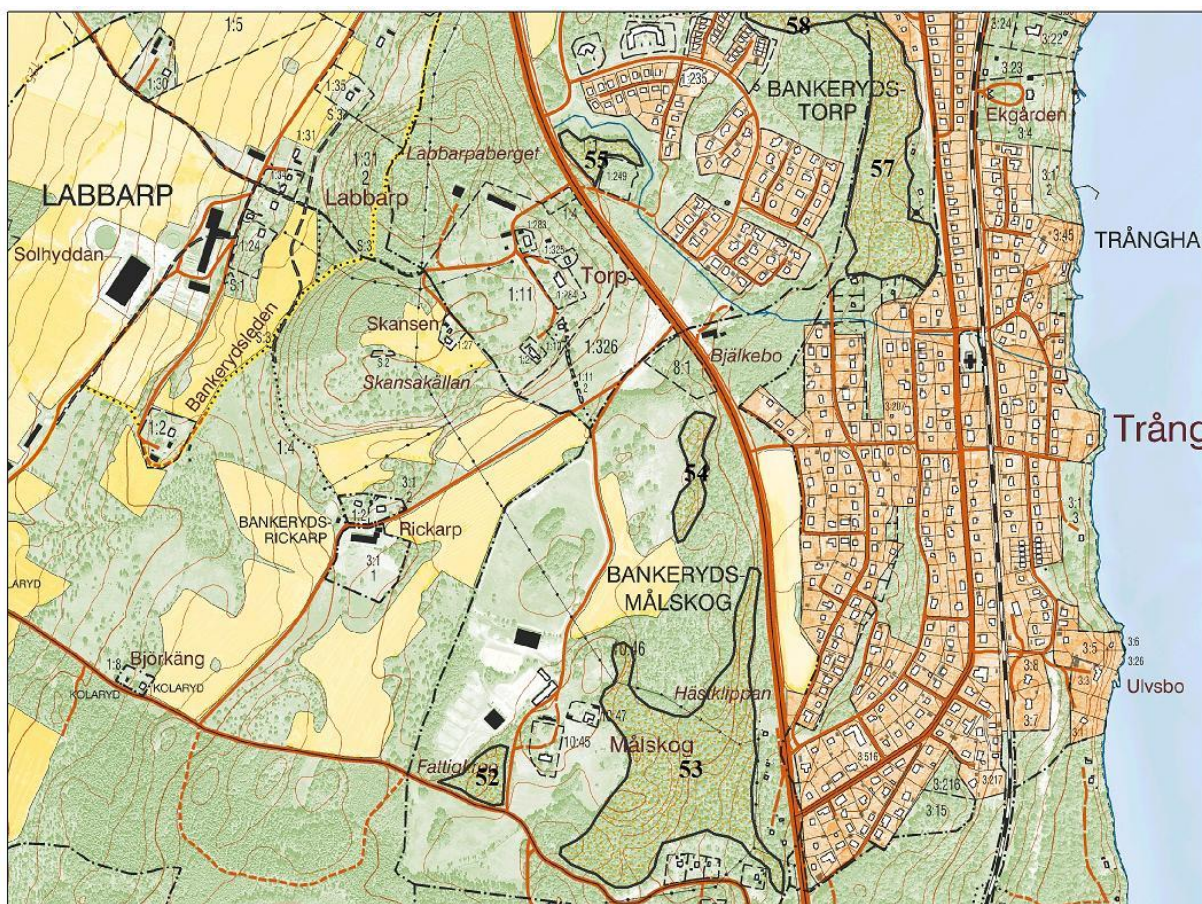
Området består av ravinen ner mot laxfiskförande Lillån och av skredmarker ner mot Vättern. Här finns ganska gott om död ved och skogen är kring 100 år. Skredmarkerna och strandskogen hyser sannolikt några krävande mossor. Trädskiktet är varierat men domineras av gråal, klibbal och björk. Hassel och hägg är viktiga i buskskiktet.

Rutbålmossa, jaguarfläck, gullpudra, skriftlav, hasseldyna (NT)

50 Lillåns ravin vid Furuvi IP**Naturvärde kl4+**

Området består av raviner och svämskog ner mot Lillån. Skogen är drygt 100 år och domineras av tall och ek på kanten och av gråal och klibbal på botten. I beståndet finns inslag av tallar och ekar som är minst 150 år. Här finns också källmiljöer. Strutbräken förekommer rikligt. På en tall i den norra delen syns kläckhål efter den rödlistade skalbaggen reliktbock. Friställ några tallar och de äldre ekarna.

Strutbräken, reliktbock, gullpudra, skavfräken, glansfläck, bäckbräsa



52 Fattigkrog skog

Naturvärde kl4

Området består av en liten bergknalle bevuxen med tall och ek samt ett litet flackare parti med bördig mark och dominans av hassel. Flera tallar och ett par ekar är kring 130- 150 år gamla och snart intressanta för krävande insekter och lavar. Hässlet kan hysa ovanliga svampar.

rostfläck

53 Målskog ekmiljöer

Nyckelbiotop kl 2

Området består av ekdominerad äldre skog på hållar, i branter och i ett par fuktiga sänkor. Högre delar är av blåbärstyp, dvs utpräglad hedesskog medan lägre delar är örtrika och bördiga. I sänkor och branter finns inslag av alm, ask, asp och lind. På magrare delar finns inslag av tall, gran och björk. Nästan alla granar är unga och hotar konkurrera ut eken. Gissningsvis är åldern på de äldre träden i beståndet kring 150 år men det är mycket svårbedömt med senvuxna träd som dessa. Området är ganska rikt på skägglavar.

Trädporella, krushättemossa, skriftlav, rostfläck, trubbfjädermossa, traslav, platt fjädermossa, grov fjädermossa, olivklotterlav, glansfläck, gammelgranslav, fällmossa, sprickskäggslav, barkkornlav, klippfrullania, guldlockmossa

54 Ekar vid Målskog**Nyckelbiotop kl 3**

Området består av gamla ekar som växer på och kring berghällar i högt läge. Området är nyligen genomgallrat där gran och en del lövträd huggits bort. De gamla ekarna är ganska senvuxna. Området har sannolikt en rik lavflora

Rostfläck, fällmossa, guldlockmossa.

55 Lövlund vid Torp**Naturvärde kl4**

Området består av en liten lövskogsdunge med ek och klibbal samt rikligt med hassel. De äldre ekarna är gissningsvis kring 130 år. Området förefaller tidigare varit äng. De äldre träden är inom mycket kort lämpliga för en rad krävande insekter och lavar och marken kan hysa rödlistade svampar knutna till hassel och ek.

56 Tallskogsberg vid Källaregärdet**Naturvärde kl4**

Området består av en bergknalle med milsvid utsikt (åtminstone vintertid). Här finns en skogsdunge med äldre tall, uppskattningsvis i 150årsåldern. Dessa tallar är inom kort lämpliga att hysa rödlistade insekter. Förutom tall så finns här undertryckt ek och några björkar.

57 Bergbranter mot Trånghalla**Nyckelbiotop kl 2**

Området består av en blandskog av ek, tall, asp och gran i bergbranter och på berghällar och på bördigare partier dominerar istället ask, klibbal, alm och ek. Området är ganska rikt på död ved i olika nedbrytningsstadier, främst av gran.

Reliktbock (NT), skuggorangelav (NT), rostfläck, krushättemossa, rosa skärelav, skärmstarr, skogsbingel, jaguarfläck

58 Lövlund vid Borstingen**Naturvärde kl4**

Området består av en flerskiktad bitvis mycket tät lövskog strax under 100 år med ett glest inslag av ekar kring 150 år. Fuktiga partier med några diffusa källflöden finns också. Området är troligtvis viktigt för lövskogsfåglar och landmollusker.

Rostfläck

59 Bergbrant vid Kapten Elins grotta**Nyckelbiotop kl2-**

Området består av en bergbrant bevuxen av en blandskog av främst gran och ek men med inslag av tall, alm, björk, asp och rönn. Lodytor och block är av granit. Områdets lövträd och då främst rönnarna hyser en rik skäggslavsforekomst med bland annat den ovanliga sprickskägglaven.

sprickskägglav, rosa skärelav (NT), kornig nållav, blek stjärnmossa, guldlockmossa, platt fjädermossa, liten baronmossa

60 Bergahagen gammelskog**Naturvärde kl3**

Området består av mager barrblandskog och ostvända bergbranter. Åldern på skogen är hög, gissningsvis kring 150 år. Tall och gran dominerar men det finns fläckar med gammal asp och enstaka

ekar, rönnar och björkar. Död ved av gran förekommer ganska rikligt men främst av senare datum. Magra kalkfattiga gamla barrskogar hyser inte lika många arter som de bördigare naturtyperna men när åldern blir så här pass hög kan man ändå förvänta sig en del minskande arter.

Vågbandad barkbock, västlig hakmossa, långflikmossa, gammelgranslav, mjölig klotterlav

61 Tallar vid Klevenbacken

Naturvärde kl4

Området består av ett par berghällar omgivna av tallar mellan 150 och 200 år. I området finns också två mobilmaster. Träd som dessa kan hysa krävande insekter.

Tabergsdalen

62 Tallar vid Sörsjön, Lilla Åsa

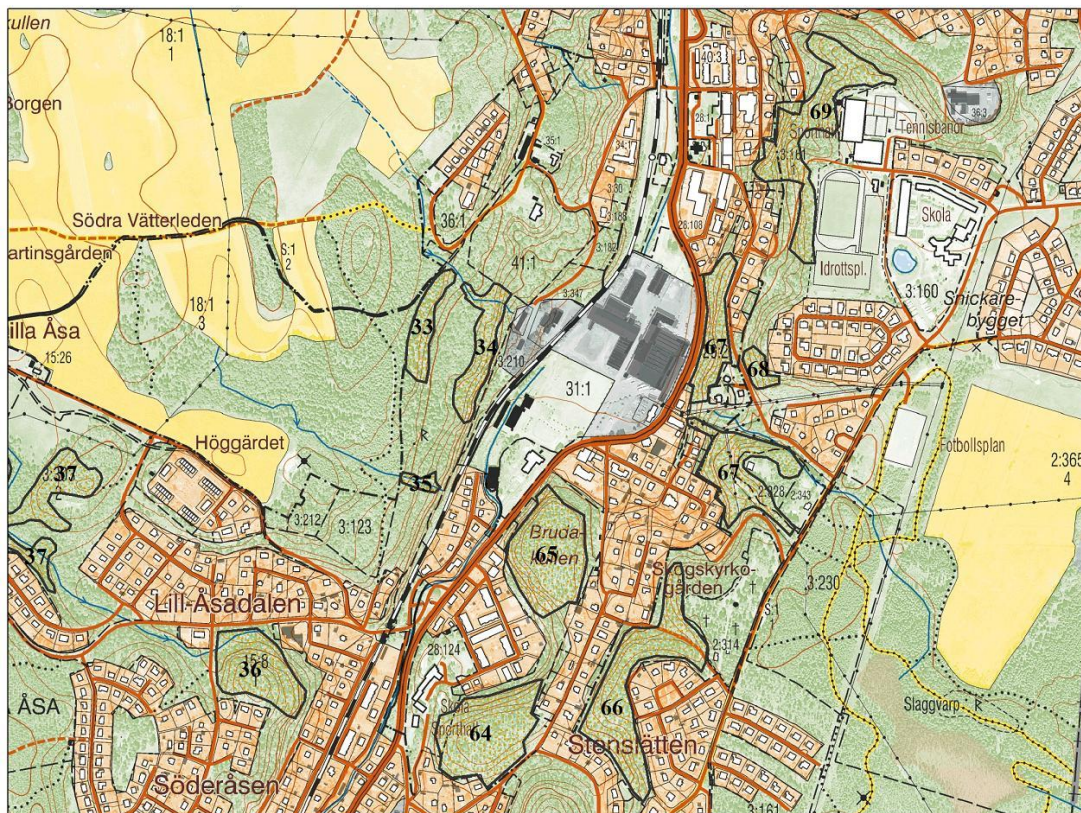
Naturvärde kl 3-

Kring badplatsen vid Sörsjön finns tre små bestånd med tallar upp mot ca 150 år. Marken är sandig och blåbär och ljung dominerar fältskiktet med inslag av lingon, kruståtel och i friska partier linnéa och harsyra. De äldre tallarna kommer inom kort att utveckla kvalitéer som är värdefulla för insektsfaunan. Beståndet närmast sjön kan även hysa specialiserade marksvampar.

63 Barrnatskog vid Tabergsån

Nyckelbiotop kl 2

Längs med Tabergsån uppströms Norrahammar finns ett bestånd gammal naturskogsartad barrskog belägen på sandavlagringar. Närmast ån är marken örtrik medan fältskiktet är magert i och ovanför slutningen. I området finns gott om gammal gran och en och annan tall uppskattningsvis kring 130-150 år och det är gott om död ved av gran. På granveden lever en rik flora vedsvampar med bland annat de rödlistade arterna ullticka och brandticka. På en tallåga påträffades den rödlistade gulporingen. Den lilla orkidén knärot växer ganska rikligt i längst upp i kanten av objektet.



64 Sandtallskog ovanför Brodalsskolan**Nyckelbiotop kl 3-**

Ovanför Brodalsskolan ligger en rejäl tallskogsklädd höjd. Marken är sandig och sanden vilar på en bergkärna. Tallarna är gamla, uppskattningsvis mellan 150 och 170 år. I sydslänten är fältskiktet ganska svagt utvecklat i fläckar men ljung dominerar och i övriga delar dominerar ljung tillsammans med blåbär, lingon och kruståtel. I beståndet finns några tallar med håligheter samt enstaka torrträd och låga av värde för specialiserade insekter. Även exponerade fläckar med sand är viktiga för insektsfaunan.

tallrisk (NT), knärot (NT)

65 Sandtallskog på Brudakullen**Nyckelbiotop kl 3**

Brudakullen är en tallskogsklädd höjd vid Norrahammar. Marken är sandig och sanden vilar på en bergkärna. Tallarna är gamla, uppskattningsvis mellan 150 och 170 år. Fältskiktet domineras av ljung tillsammans med blåbär, lingon och kruståtel. I beståndet finns några tallar med håligheter samt enstaka torrträd och låga av värde för specialiserade insekter. Även exponerade fläckar med sand är viktiga för insektsfaunan. Sannolikt hyser området ytterligare någon enstaka rödlistad marksvamp.

reliktböck (NT), lakritsmusseron (VU), knärot (NT), vågig sidenmossa

66 Sandtallskog vid Stenslätten**Naturvärde kl 4**

Vid Stenslätten upp mot Norrahammars kyrkogård finns ganska branta sandiga slänter beväxade med tallar mellan 120 och 150 år. Beståndet är i huvudsak genomgallrat och död ved saknas. Ett bitvis tätt slyskikt med björk och rönn har kommit upp i beståndet.

aprikosfingersvamp, vågig sidenmossa

67 Örtrik blandskog norr om Norrahammars kyrkogård Nyckelbiotop kl 2-

I de branta sluttningarna norr om kyrkogården växer en ganska gammal blandskog. De högre delarna domineras av tall och björk medan lägre delar har ett större inslag av klibbal, gråal, alm, lönn, ask, hägg, ek och någon lind. Överallt finns rikligt med hassel. I sluttningens södra del finns också rikligt med källflöden. I den norra delen finns lodytor. Området hyser en rik flora med lundväxter och marksvampar och marken förefaller lämplig för krävande landsnäckor.

skärmstarr, lundstjärnblomma, kärrfibbla, gullpudra, lundelm, vårärt, ormbär, trubbfjädermossa, trolldruva, porella, blåsflikmossa, blodsopp, guldkremla, småskölding (*Pluteus nana*), klippfrullania, blodvaxskivling, gul vaxskivling, ängsvaxskivling, alflugsvamp (NT), toppvaxskivling

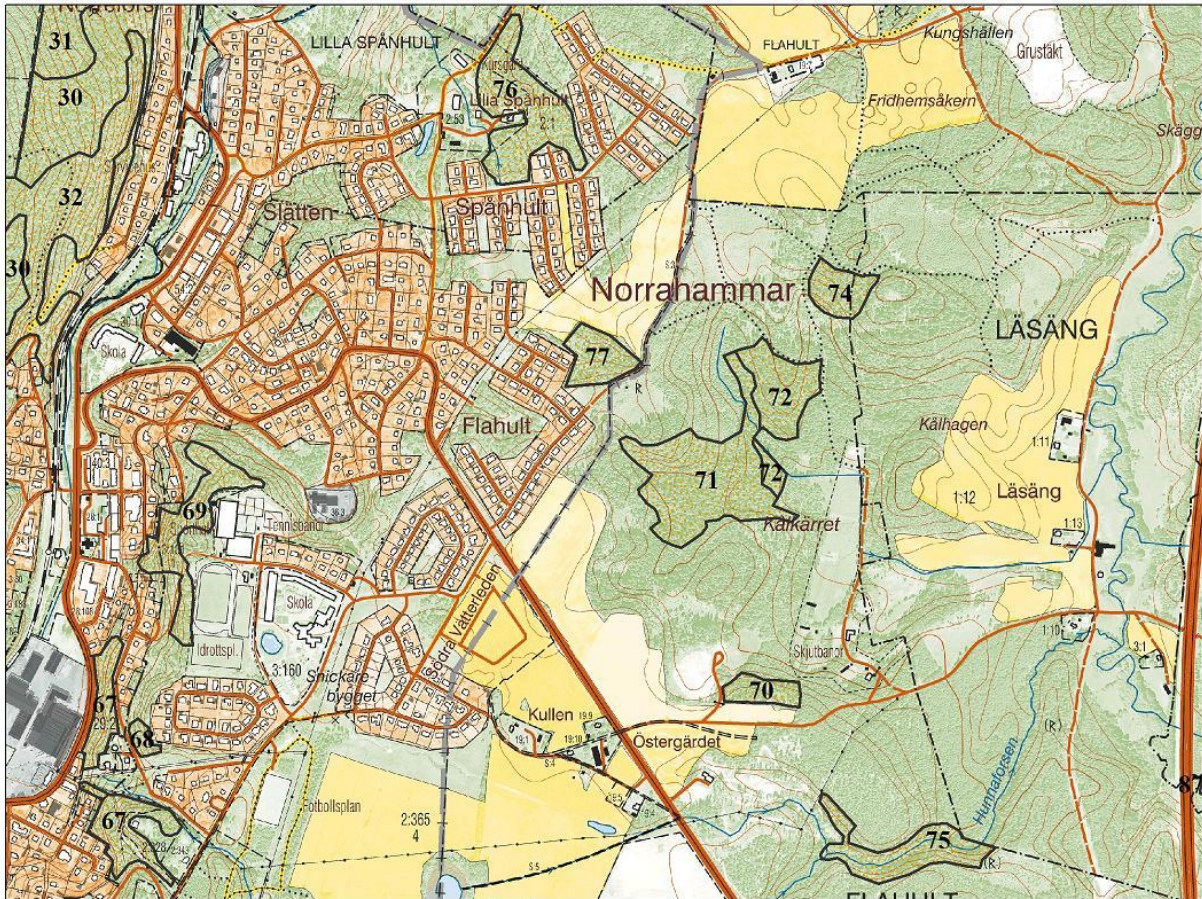
68 Sandtallskog sydväst Norrahammars IP**Naturvärde kl 4**

Strax söder om idrottsplatsen finns ett litet bestånd med sandtallskog där träden är mellan 120 och 150 år. Inom kort kommer dessa vara lämpliga för krävande insekter.

69 Skogsbetesrest vid Norrahammars IP

Naturvärde kl 4

Vid idrottsplatsen ligger en varierad skogsmiljö på sandig jord. Här dominerar tall och björk och det finns inslag av träd i 150 års åldern. Något enstaka träd är ihåligt. En liten fläck är nyligen brunnen där små tallar och björkar är sotigt svarta vid basen. Delar av området bär tydlig karaktär av igenvuxen tidigare glest trädbevuxen betesmark.



70 Barrnurskog söder om Kålkärret

Nyckelbiotop kl 2-

Söder om Kålkärret finns i en nordsluttning ett litet bestånd med gammal granskog men inslag av någon enstaka tall och björk. Åldern är mellan 110 och 130 år på de äldre träden. Marken är sandig men också ganska bördig. Området är rikt på död ved av gran och på en granlåga påträffades den mycket sällsynta och rödlistade svampen hängticka.

hängticka (VU), stubbspretmossa, grön sköldmossa, krusig ulota, vågig sidenmossa, västlig hakmossa

71 Granskog vid Kålkärret

Nyckelbiotop kl 3

Vid kålkärret ligger ett bestånd med äldre granskog som i delar har ett rikt inslag av asp. Ungefär halva ytan utgörs av fuktig bitvis sumpskogsartad nästan art-ren granskog medan den andra halvan är belägen på sand och är torr till frisk och har inslag av aspar och enstaka tallar. Fälskiktet är ganska dåligt utvecklat men där det finns domineras det av örter. I området finns flera surdrog och en och annan källa. Flera diken har påverkat områdets hydrologi. Bland granarna finns ett regelbundet inslag av träd på ca 120 år och det samma gäller säkert aspar och någon björk. Enstaka träd är ännu äldre.

Den bördiga marken ger högvuxna granar av grova dimensioner. Området är ganska rikt på grov död granved. Granved och äldre aspar hyser enstaka rödlistade arter och flera signalarter. Bland annat så finns lunglav och gytterlav på asp och gransotdyna på granved. Signalarter finns också i surdrog och källor. Sannolikt finns rödlistade marksvampar här.

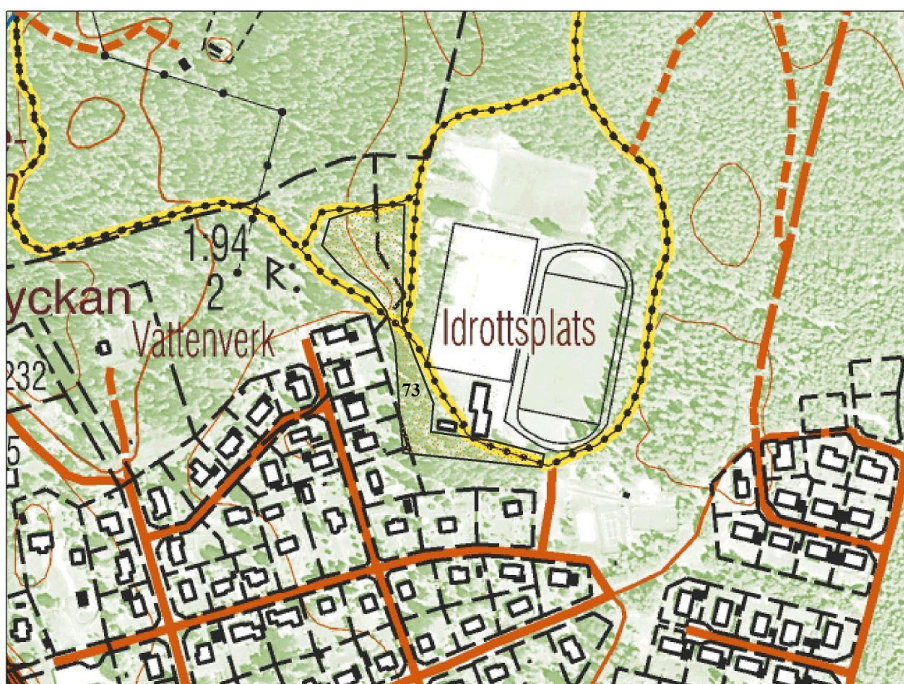
gransotdyna (VU), vedtrappmossa (NT), grön sköldmossa, västlig hakmossa, dunmossa, gullpudra, bäckbräsmå, kärrfibbla, lunglav (NT), korallblylav, gytterlav, gammelgranslav, lövviolspindling, lokspindling

72 Åsgranskog vid Kålkärret

Naturvärde kl 4

Delar av det bestånd som till största delen är nyckelbiotop har bara ett litet inslag av död ved och klassas därför bara som ett område med högt naturvärde. Dessa delar ligger på sandig mark och har ås- eller dödisformationer. Åldern är ovanligt hög med tanke på den höga boniteten och sannolikheten att hitta någon enstaka rödlistad marksvamp är hög även här. Om död ved lämnas kommer området snabbt få lika höga värden som beståndet intill.

kärrfibbla, grönpörola, knärot (NT), västlig hakmossa



73 Tallar vid Bottnaryds IP

Naturvärde kl 4+

Vid Bottnaryds IP finns ett antal grova gamla tallar. De flesta är kring 150 år men några träd är äldre. Den äldsta tallen uppskattningsvis över 250 år och har håligheter. På minst en av tallarna växer den i Götaland sällsynta laven talltagel.

Talltagel

74 Lövrik granskog norr om Kålkärret**Naturvärde kl 3**

Norr om Kålkärret ligger beläget i en sydsluttning och en liten sänka i sandig jordart ligger detta blandskogsbestånd. Gran dominerar med inslag av tall, asp och björk. De äldre träden är uppskattningsvis ca 130 år och återfinns bland alla trädslag. I beståndet finns ett litet inslag av senvuxen hassel. Området börjar få kvalitéer knutna till död ved och har redan nu värden knutna till gamla granar, aspar, björkar och hassel. På en av hasselbuketterna växer rikligt med den sällsynta arten havstulpanlav. Andelen gran i beståndet förefaller öka varför man mycket försiktigt bör röja bort de allra klenaste små granarna när de står nära klen hassel eller tryckta intill aspar.

Gammelgranslav, långflikmossa, glansfläck, krusig ulota, havstulpanlav

75 Hunnaforsen bäckravin**Nyckelbiotop kl 1-**

Den lilla skogsbäcken Hunnaforsen har här skurit sig ner ordentligt i den sandiga jordarten och bildat en ravin med ganska branta sidor. I ravinens sluttningar växer en ordentligt gammal granskog (minst 150 år), med litet inslag av tall. Här finns också enstaka gråal, klibbal, rönn och sälg. Ravinen är mycket rik på grova granlågor i olika nedbrytningsstadier och dessa hyser en rik flora av mossor och svampar där flera är rödlistade och gränsticka och hängticka är de mest intressanta. På blåbär, grankvistar och en sälkvist påträffades den rödlistade kvistlav.

Gammelgranslav, långflikmossa, glansfläck, kvistlav (NT), gränsticka (NT), hängticka (VU), ögonpyrola, bäckbräsmå, vedtrappmossa (NT), gullpudra, kantvitmossa, vågig sidenmossa, dunmossa, skogshakmossa, mörk husmossa, kornig nållav, gulnål

76 Lövskog vid Lilla Spånshult**Naturvärde kl 3**

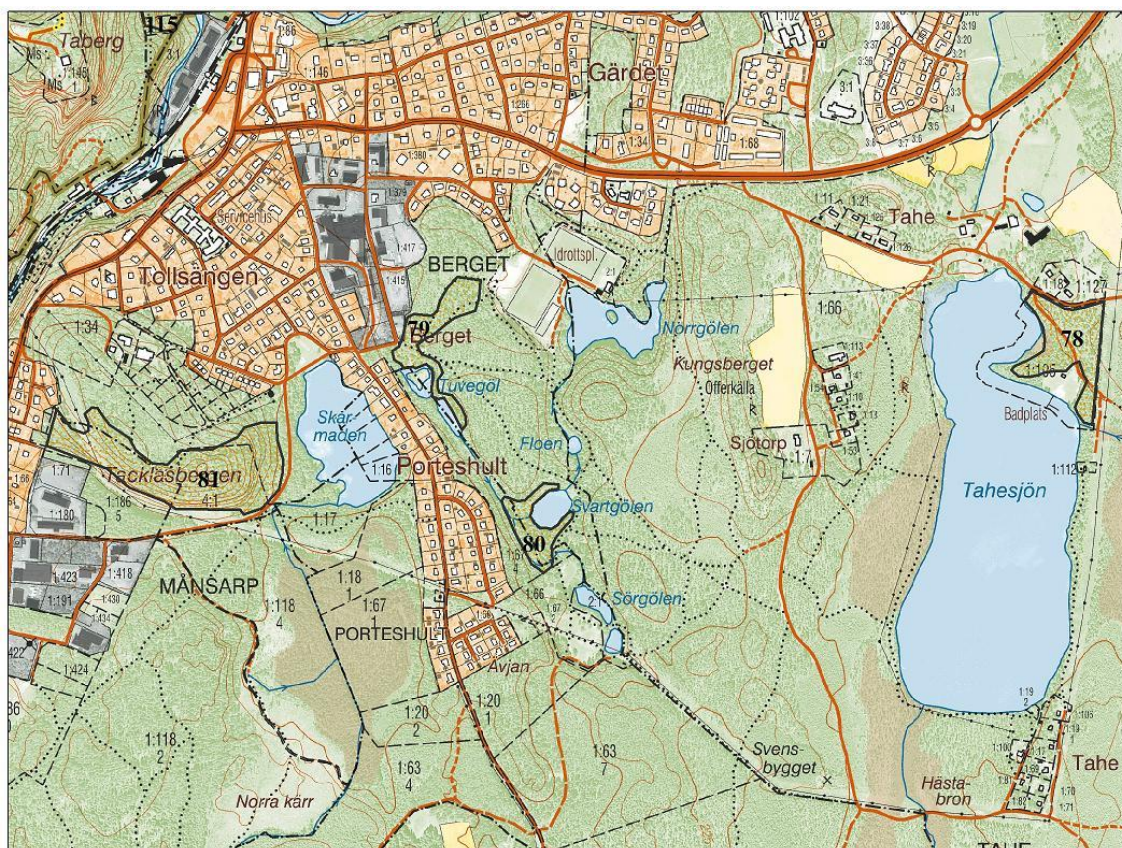
Kring Lilla Spånshult ligger en tät aspdominerad lövskog med inslag av björk, lönn, alm, fågelbär, ek, tall och gråal. Här är också mycket tätt med hassel, vissa strutformiga men de flesta är ganska klena. Marken är bördig och floran av högört-typ. Här finns inslag av lundväxter som tandrot, vätteros, trolldruva, kärrfibbla, gullpudra, skärmstarr och strutbräken. Vid den lilla bäcken växer också en planta av det rödlistade gräset storgröe.

Vätteros, storgröe (NT), skärmstarr, gullpudra, trolldruva, strutbräken, glansfläck, trubbfjädermossa, mindre hackspett (bo)

77 Hassellund vid Flahult**Naturvärde kl 3-**

Vid Flahult ligger denna hassellund med överståndare av äldre björk och någon enstaka asp. Förutom hassel finns en hel del rönn i buskskiktet liksom enstaka sälg. Aspar har bohål och här häckar bland annat stare. Den rika moiga jordarten förefaller lämplig för många av hasselns följararter bland svamparna och här kan nog finnas någon rödlistad art bland dem.

Ormbär, underviol



78 Gammal tallskog vid Tahebadet

Naturvärde kl 3-

Vid Tahebadet finns ett bestånd med gammal, ca 150-årig tallskog, på sandig mark. Här finns ett litet inslag av gran, björk, och rönn. Beståndet är gallrat och städad på död ved.

Grön pyrola

79 Gammal tallskog och strandskog vid Tuvegöl

Naturvärde kl 3-

Området utgörs huvudsakligen av ett gammalt talldominerad barrskogsbestånd mellan 120 och 150 år. Utmed Tuvegöl finns också ett lövrikt parti som regelbundet översvämmas av Tuvegöl. Här finns också en del död lövved och några hålträd. Lövinslaget består mest av asp och sälk samt någon enstaka hassel och björk. På asp växer den ganska ovanliga laven blanklav.

Blanklav

80 Svämskog och granskog vid Svartgölen

Nyckelbiotop kl 3

Vid Svartgölen ligger en översvämningspåverkad sumpskog med ett litet inslag av gamla träd och en hel del död ved. Trädsnittet är varierat med gran, klibbal och glasbjörk som delvis växer på socklar omgivna av vatten. Längs våtmarkens kanter finns flera källpåverkade markpartier med rik örtflora. Här finns bland annat bäckbräsa, missne och gullpudra. Även en liten kulle med granskog intill kärret är rikt på död ved och här finns ett par grova granlågor där den rödlistade svampen gransotdyna finns.

Gammelgranslav, långflikmossa, glansfläck, missne, bäckbräsa, gullpudra, gulnål, kornig nållav, gransotdyna (VU)

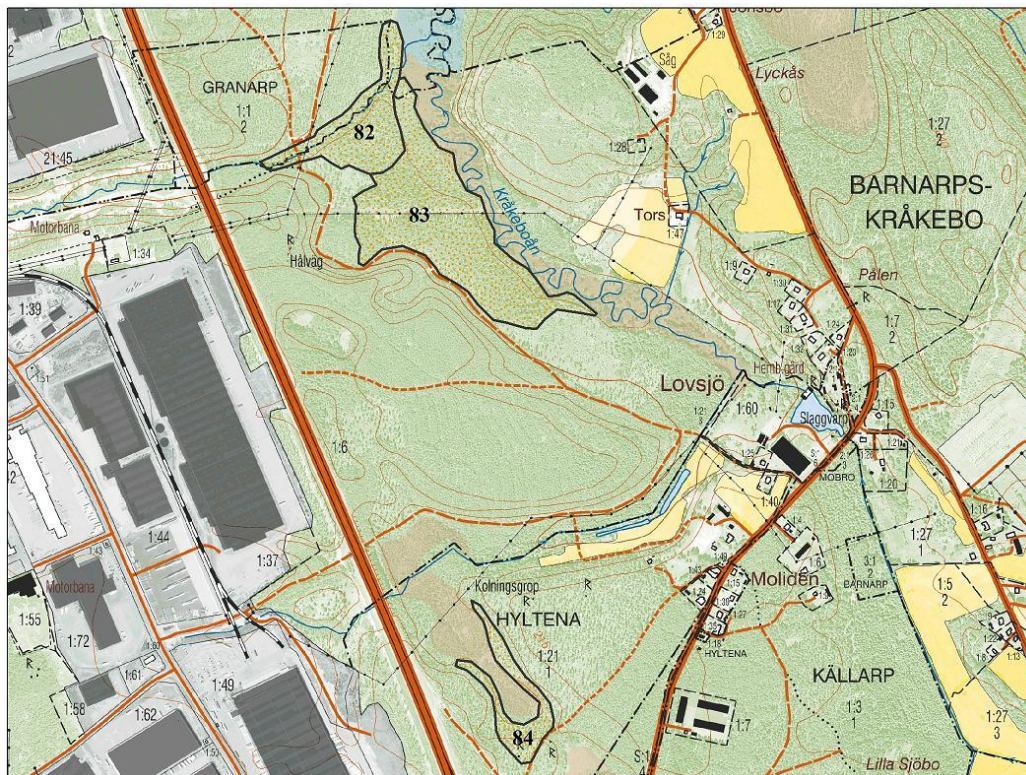
81 Tacklasberget lövrik kalkgranskog

Nyckelbiotop kl 2-

Tacklasberget är en bergknalle med brant sydsluttning med en hel del lodytor och block och en lite mjukare nordsida. Hela området är mycket örtrikt tack vare den basiska bergarten. Trädskiktet domineras av gran i olika åldrar med stort inslag av gammal asp och björk och en hel del hassel. Området är också mycket rikt på granved i olika nedbrytningsstadier. På en granlåga växer den rödlistade gransotdynan. Block och lodytor hyser en rik moss- och lavflora. De flesta aspar har håligheter. Området bör även fortsättningsvis lämnas orört.

Kärrfibbla, tibast, trolldruva, kruskalkmossa, guldlockmossa, platt fjädermossa, vättersos, traslav, grov baronmossa, klippfrullania, gransotdyna (VU), trädporella, stor knopplav, tandrot, blek stjärnmossa, punktlav

Barnarp



82 Sumpskog

Nyckelbiotop kl 2-

Området utgörs av en sumpskog kring och utmed ett litet bäckdrag. Gran dominerar trädskiktet och åldern på granarna är hög, mellan 130 och 150 år. Närmast bäcken är marken mycket frodig och örtrik och här finns källpåverkade partier. Här finns den lilla orkidén spindelblomster på ett par vitmoss-tuvor. På gamla granar växer rikligt med gammelgranslav, någon kattfotslav och på minst tre träd den rödlistade hänglaven garnlav. På en låga vid bäcken växer en mycket rik flora av levermossor. Här finns bland annat de rödlistade arterna vedtrappmossa, skogstrappmossa och kornknutmossa.

Kärrfibbla, bäckbräsmå, gullpudra, rankstarr, spindelblomster, källpraktmossa, flagellkvastmossa, långflikmossa, gammelgranslav, kattfotslav, garnlav (NT), vedtrappmossa (NT), skogstrappmossa (NT), kornknutmossa (NT)

83 Sumpskog

Naturvärde kl 3-

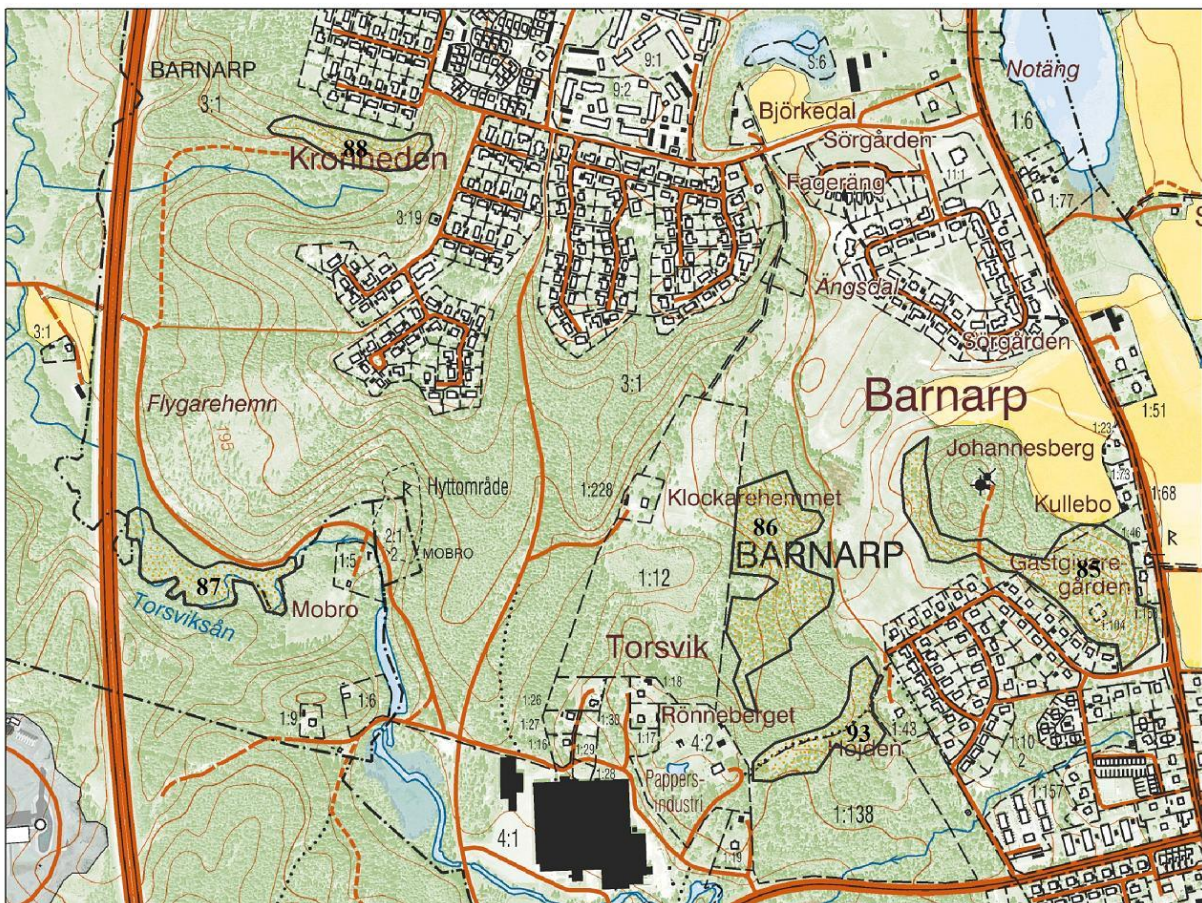
Området utgörs av en sumpskog med äldre träd, ca 130 åriga tallar och granar är vanliga. Området är något påverkat av dikning och tydligt påverkat av gallring. Död ved förekommer i liten mängd, främst i söder. På minst en gran förekommer den rödlistade garnlaven och på en granlåga den rödlistade gransotdynan.

Gammelgranslav, långflikmossa, vågig sidenmossa, gransotdyna (VU), garnlav (NT)

84 Tallmo

Naturvärde kl 4

Området utgörs av tallhed på sandigmark intill en tallmosse. Den äldsta delen i söder är ca 120 år. Området är av lavrik typ och lämplig för rödlistade marksvampar.



85 Gästgivaregårdskullen

"Nyckelbiotop" kl 3

Området består av en kraftigt igenväxande äng med gles stående äldre aspar och björkar. Floran av hävdgynnade örter är fläckvis rik. Här finns bland annat de rödlistade arterna månlåsbräken och slättergubbe.

Området är i mycket stort behov av röjningsåtgärder och hävd.

Slättergubbe (NT), månlåsbräken (NT)

86 Barrskog ost om Klockarehemmet**Naturvärde kl 3-**

Området består av en gammal, ca 130 årig barrblandskog. I söder finns också ett litet inslag av gamla ihåliga aspar och en liten djupt nedskuren bäckravin med örtrikt fältskikt. I barrskogen är den rödlistade orkidén knärot vanlig.

Kärrfibbla, knärot (NT), gammelgranslav, långflikmossa

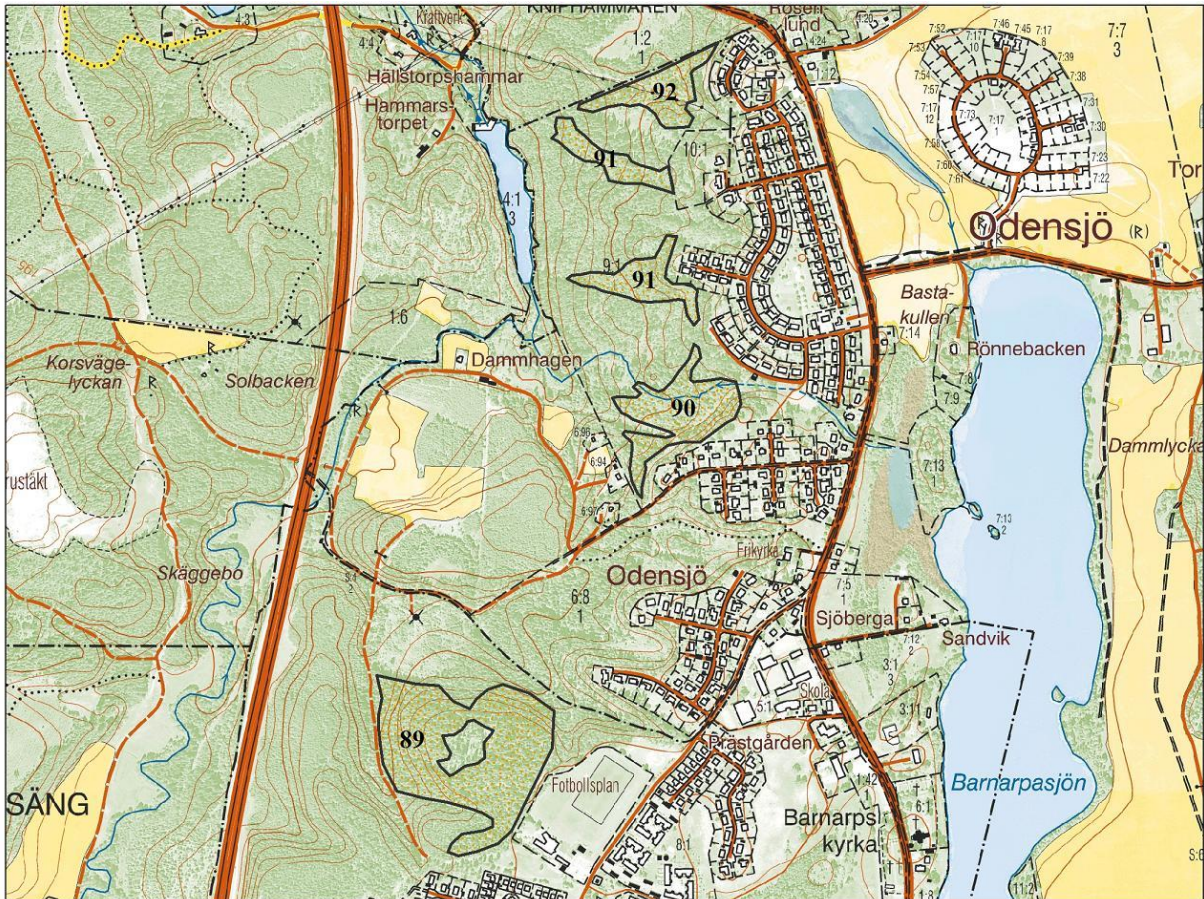
87**Torsviksån****Naturvärde kl 4**

Området består av klibbalsdominerad sump- eller svämskog kring Torsviksån. Förutom klibbal finns gran på ett lite högre parti samt enstaka rönnar och björkar. Fältskiktet är av frodig högörttyp med inslag av signalarter som kärrfibbla, lundelm och gullpudra. På strandalar växer slanklav i svämzonen. Naturtypen är känslig för förändringar i hydrologin och har minskat kraftigt sett över en längre period.

Kärrfibbla, lundelm, gullpudra, bäckbräsmå, långflikmossa

88**Kronheden****Naturvärde kl 4**

Området består av en brant sydsluttning med sandig jordart bevuxen av tallskog där det finns glest med storvuxna tallar strax under 150 år. Här finns också några enstaka torrtallar. Områden som dessa förväntas hysa en rik insektsfauna gynnade av ett varmt lokalklimat och den sandiga jordarten.



89 Norra Kronheden Naturvärde kl 3+

Området består av ett bestånd med äldre barrblandskog på sandigt underlag. Åldern uppskattas ligga mellan 120 och 130 år. Den norra och västra delen är brant sluttande och framförallt i väster finns en mycket rik förekomst av den lilla orkidén knärot, minst 10 000 plantor finns här. Sluttningen hyser också rödlistade marksvampar (de flesta alldeles nära vägen i väster).

Knärot (NT), grön pyrola, svart taggsvamp (NT), droptaggsvamp, blomkålsvamp, krusbärskremla, smal svampklubba, marmorerad hjorttryffel, vedtrappmossa (NT), bullspindling (VU), grantaggsvamp (NT), zontaggsvamp, ljusköttig gullmusseron, pulverticka, gammelgranslav, långfliksmossa

90 Högörtskog ost om Dammhagen Naturvärde kl 4+

Området består av mycket frodig skogsmark med rik förekomst av högorter. Större delen av området ligger kring en liten bäck där stora delar av marken är källpåverkad. I söder ingår också partier med äldre gran och blandskog på frisk mark. De friska delarna hyser sannolikt rödlistade marksvampar och den frodiga sumpskogen en rik fauna landsnäckor.

Kärrfibbla, lundelm, gullpudra, bäckbräsma, skärmstarr, lundarv, stubbspretmossa, gammelgranslav.

91 Odensjö källkärr Naturvärde kl 3

Områdena består av relativt stora källkärr med en för naturtypen typisk flora. Delar är bevuxna av yngre skog men den mesta delen är kring 80 år med inslag av enstaka äldre gran. Botaniskt intressant är den rika förekomsten av dvärghäxört.

Kärrfibbla, lundelm, gullpudra, skärmstarr, bäckbräsma, dvärghäxört, lundarv, gammelgranslav, glansfläck, rödgul trumpetsvamp

92 Odensjö

Nyckelbiotop kl 3

Området består av barrblandskog på drygt 120 år. Här finns några berghällar liksom frodiga källpåverkade partier. En kraftledning går genom området. Värdena är knutna till död ved av gran, äldre gran samt källpåverkad mark.

Kärrfibbla, lundelm, gullpudra, bäckbräsma, ormbär, gammelgranslav, skärmstarr

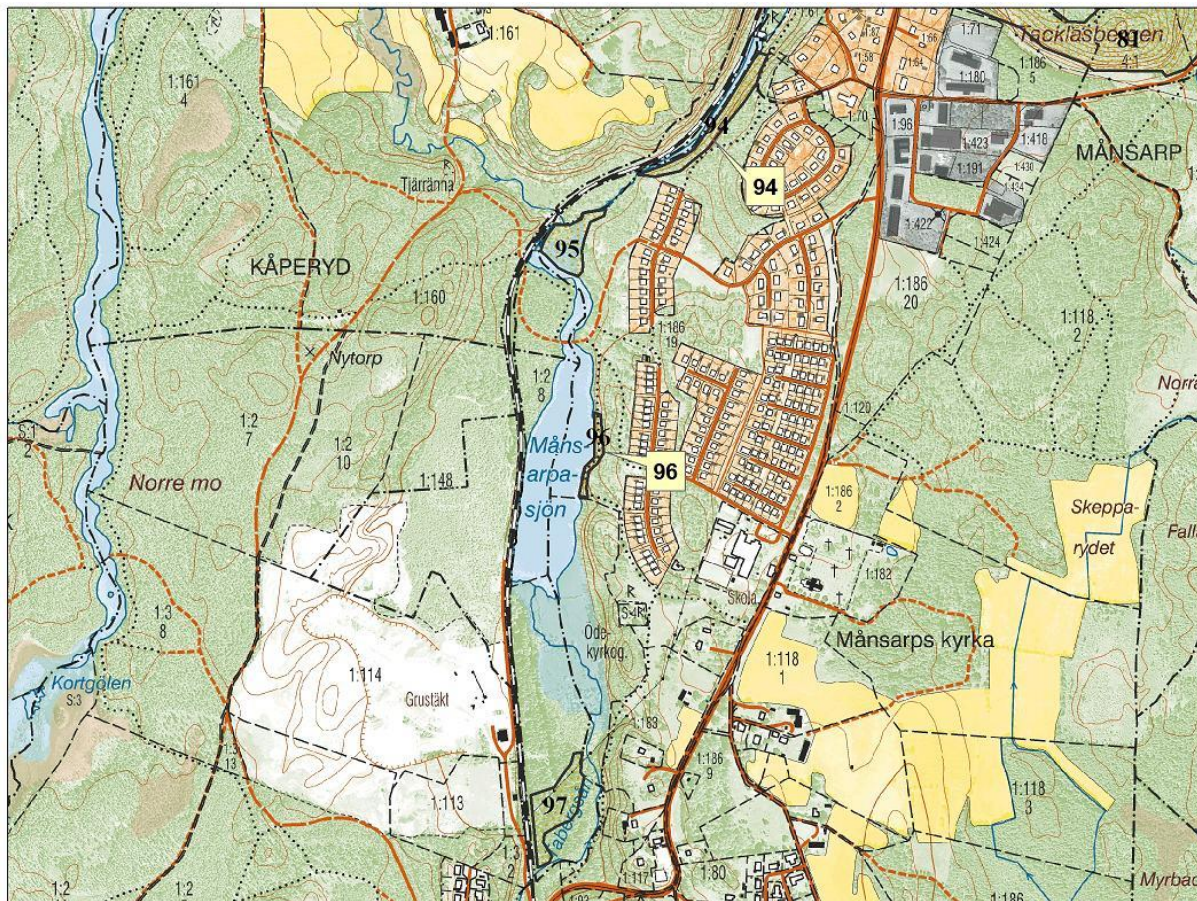
93 Björkhage vid Höjden

Naturvärde kl 4

Området består av en mestadels igenvuxen björkhage med inslag av äldre björkar. Floran är örtrik och gläntan i väster hyser en rik insektsfauna, bland annat påträffades våddsandbi på åkervädd här.

Våddsandbi (NT)

Månsarp



94 Månsarp norra

Nyckelbiotop kl 3-

Området består av en brant sluttning ner mot en liten å. Marken är sandig men det finns också några små bergbranter. Åldern på barrblandskogen är ganska hög med inslag av träd kring 150 år och sluttningen är rik på grova granlångor. Här finns mycket goda förutsättningar för en rik kryptogamflora.

Västlig hakmossa, gammelgranslav, bronsjon, vågig sidenmossa, blek stjärnmossa, skogshakmossa, kärrfibbla, trolldruva

95 Måsarps svämskog

Nyckelbiotop klass 2

Området består av en svämskog samt en liten vall med grus alldeles intill ån. Skogen är örtrik och varierad och floran är rik. På vällen växer den rödlistade dofttaggvampen associerad med gran. Intressant är förekomsten av loppstarr i sumpskogen (under en drygt 150-årig gles gran). Även ängsstarr finns i området.

Kärrfibbla, lundelm, gullpudra, bäckbräsmå, ormbär, gammelgranslav, loppstarr (VU), ängsstarr (NT), dropptaggvamp, dofttaggvamp (NT)

96 Sluttning vid Måsarpsjön

Naturvärde kl 4

Området består av en brant sluttning med äldre barrblandskog på sandig jordart. I svämzonen vid stranden växer ängsvädd och i sluttningen skavfräken vilket indikerar rika markförhållanden.

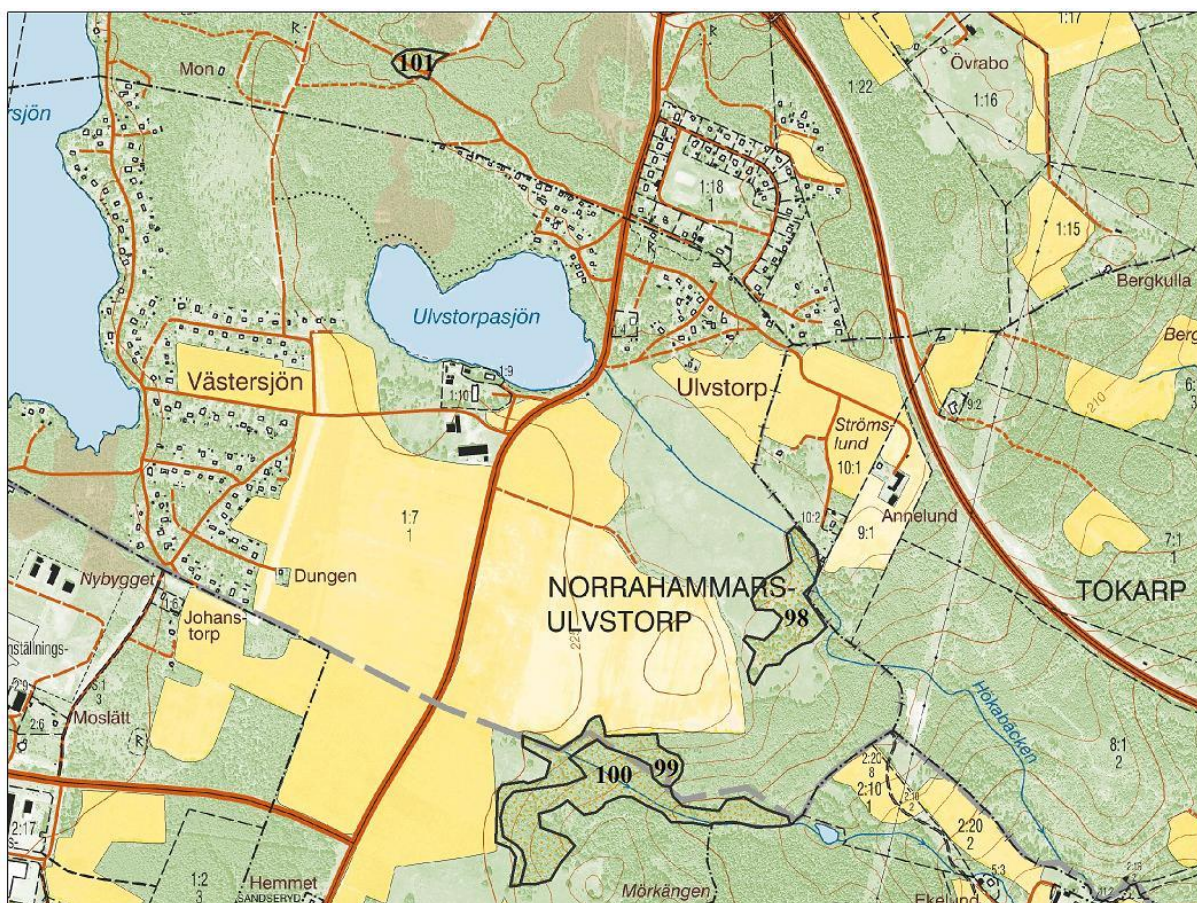
Gammelgranslav

97 Granskog vid Måsarps

Naturvärde kl 4

Området består av granskog i 100-årsåldern. Sannolikt har området tidigare varit mycket öppnare, kanske i stort sett helt utan träd. Värde i skogen idag beror på den rika förekomsten av grov död granved.

gammelgranslav



98 Ekhage mm vid Ulvstorp

Nyckelbiotop kl 3

Området består av en hagmark med några små lövskogsdungar insprängda samt en del vidkroniga ekar, björkar och alar. Här finns också hägg, hassel, sälk och hagtorn. I svackorna finns källkärr. På minst en hassel växer den sällsynta mossan vittandad ulota och på en av björkarna växer den rödlistade gropig skägglav.

Gropig skägglav (VU), krusig ulota, vittandad ulota

99 Lövlund vid Ulvstorp

Nyckelbiotop kl 3

Området består av en lövlund dominerad av asp och ek i trädskiktet samt rikligt med hassel. Hela området ligger som ett bryn mellan öppet bete och åker på ena sidan och ett stort källkärr på andra sidan. I uppkant finns ett antal vidkroniga ekar som ingår i en betesfålla. Marken sluttar brant och jordarten är mullrik fin sand och här finns en fin lundflora. Sannolikt finns här en rik svampflora knuten till hassel och ek.

Vittandad ulota, krusig ulota, gullpudra, vätteros, ormbär, kärrfibbla, skärmstarr, vårärt

100 Ulvstorps källkärr

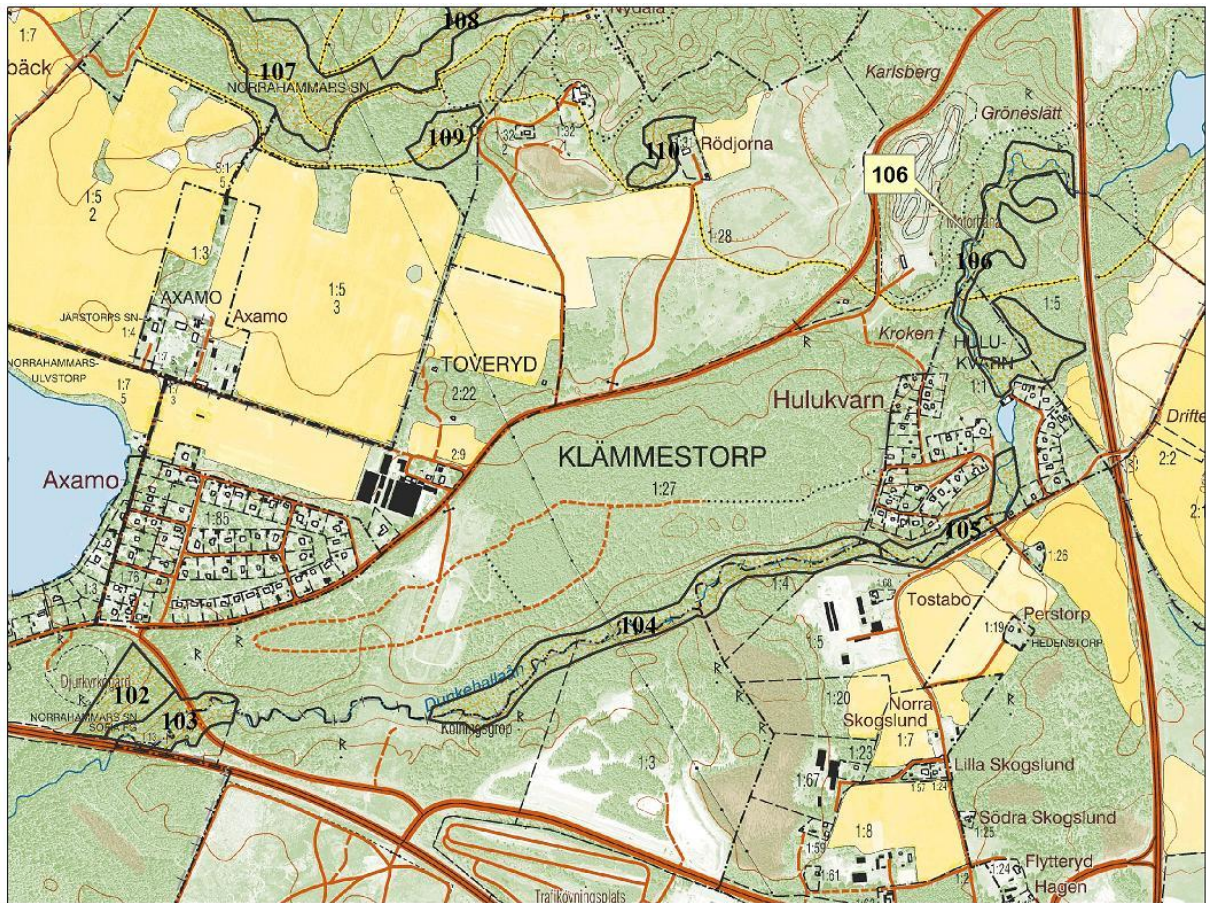
Naturvärde kl 3+

Området består av ett stort källkärr med en liten bäck. Kärret är bevuxet med ganska ung klibbal och någon fläck med gran. I kanterna står också en och annan ask och hägg. Floran i det mycket blöta sluttande kärret är frodig och typisk för källmiljöer med bland annat gullpudra och skärmstarr. Mindre vanligt i trakterna är skogsnycklar, som växer rikligt här.

Vittandad ulota, krusig ulota, kärrfibbla, skärmstarr, lundstjärnblomma, ormbär, skogsnycklar

101**Brandfält vid Hedenstorp****Naturvärde kl 4**

Området består av ett litet färskt brandfält. Det mesta som brunnit är ett hygge, men några träd och lite virke har också brandskadats.

**102****Barrskog vid Axamo****Naturvärde kl 4**

Området består av talldominerad barrskog i 130-års åldern. Området är nyligen plockhugget och mycket fattigt på död ved. Beståndets ålder är emellertid hög så de äldre träden kommer inom relativt kort tid kunna hysa krävande gammelskogsarter.

Gammelgranslav

103**Svämskog vid Dunkehallåån****Nyckelbiotop kl 3**

Området består av sumpskog längsmed Dunkehallåån. Åldern på beståndet är uppskattningsvis ca 130 år och varierat vad gäller trädslag, men gran dominerar. Området är ganska rikt på död ved och på detta substrat växer de rödlistade arterna gransotdyna, stubbtrådmossa och vedtrappmossa.

Gammelgranslav, gulnål, missne, stubbtrådmossa (NT), gransotdyna (VU), vedtrappmossa (NT), strutbräken

104

Svämskog och källor vid Dunkehallaån

Nyckelbiotop kl 3

Området består av svämpåverkade sumpskogar och källkärr längs med Dunkehallaån. Åldern på beståndet är varierad men med inslag av gamla senvuxna träd (främst gran, tall och klibbal). Mossfloran är artrik på rötter och fuktig ved. Här finns ett par rödlistade vedlevande arter.

Gammelgranslav, gullpudra, bäckbräsmå, västlig hakmossa, missne, bågpraktmossa, vedflikmossa (NT), vedtrappmossa (NT), flagellkvastmossa, kärrfibbla, kornig nållav, grovticka

105

Alskog vid Hulukvarn

Naturvärde kl 4

Området består av klibbalsdominerad lövskog längs ån. Åldern är inte särskilt hög och troligtvis har här varit öppen slåtteräng tidigare. Den svämpåverkade frodiga lövskogen är ändå värdefull för lövskogsfåglar och faunan i bäcken och kommer inom kort få ett stort värde för vedinsekter.

Kärrfibbla, missne

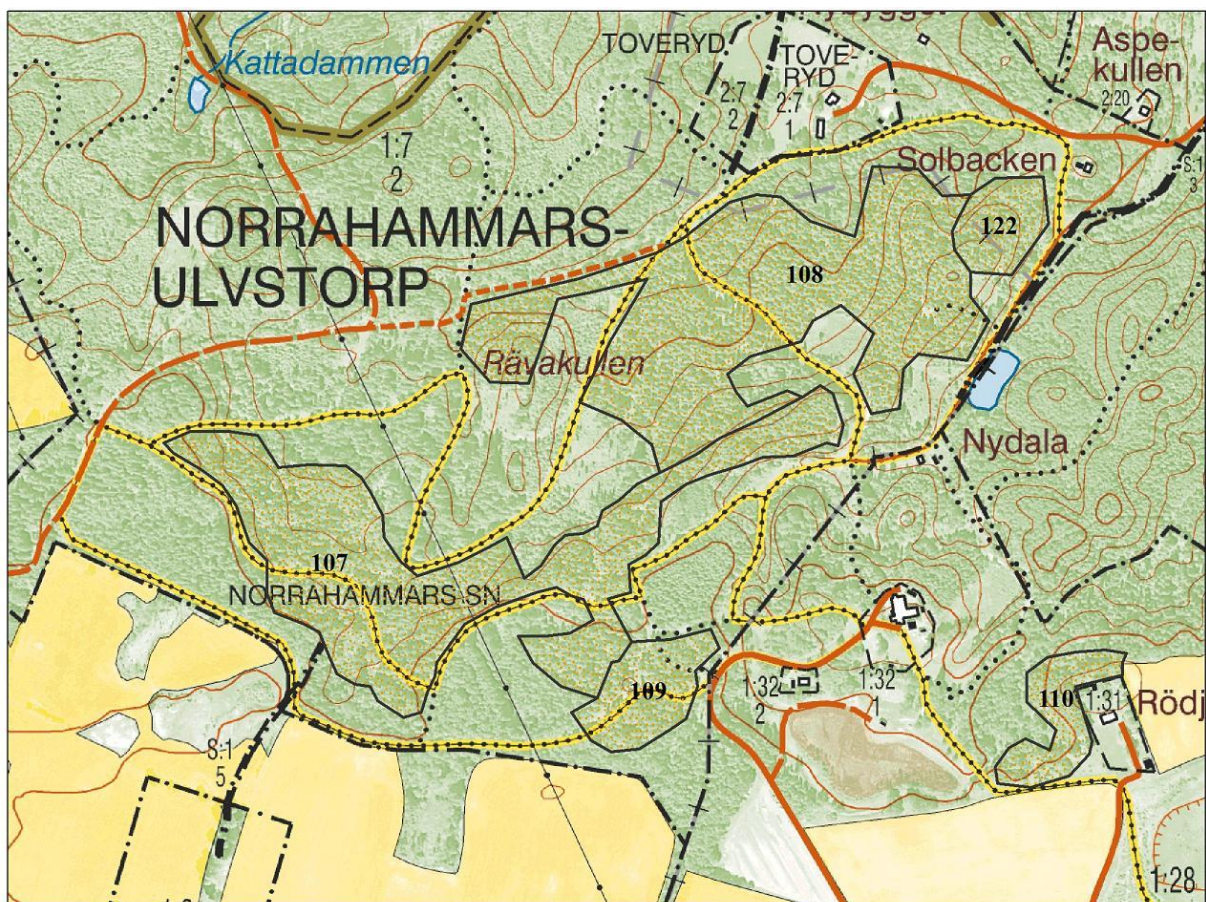
106

Sumpskog vid Hulukvarn

Naturvärde kl 4

Området består av blandsumpskog och en remsa strandskog längs ån. I den norra halvan finns inslag av tallar som ser ut att vara strax under 150 år och här och var finns senvuxen äldre gran. Annars utgör klibbal ett viktigt inslag. I de södra delarna finns lite drog med rörligt markvatten.

Gammelgranslav, vågig sidenmossa, knärot (NT), kärrfibbla, ormbär



107

Blandskog norr om Axamo

Nyckelbiotop kl 3

Området består av grandominerad blandskog, strax över 100 år gammal med enstaka lite äldre träd. Marken är örtrik och förmodligen ganska kalkrik och sandig. Större delen av området sluttar brant mot norr vilket ger ett ganska fuktigt lokalklimat. Här finns, förutom gran, ett viktigt inslag av äldre, ofta ihåliga aspar. Den ganska sparsamt förekommande döda veden är mycket viktig i området. Här har flera rödlistade arter påträffats och det finns troligtvis enstaka rödlistad marksvamp knuten till gran här.

Gammelgranslav, garnlav (NT), vittandad Ulota, krusig ulota, stubbspretmossa, västlig hakmossa, nästrot, stor aspticka (NT), knärot (NT), mörk husmossa, skogshakmossa, mandelriska, krusbärskremla, blodsopp, hasselsopp, gransotdyna (VU), vedtrappmossa (NT)

108

Granskog vid Rävakullen

Naturvärde kl 4

Området består av granskog i 120-årsåldern av blåbärstyp på sandigt åsmaterial. Beståndet har gallrats och städats och är därför fattigt på död ved. Här finns några signalarter på marken och man kan misstänka att det finns någon enstaka rödlistad art knuten till de ganska gamla granarna.

Gammelgranslav, knärot (NT), västlig hakmossa, vågig sidenmossa, grön pyrola, dropptaggsvamp, smal svampklubba, marmorerad hjorttryffel

109

Aspar vid Hallabystugan

Naturvärde kl 4

Området består av blandskog med inslag av äldre i regel ihåliga aspar. Asparna är lämpliga för hålhäckande fåglar och kan vara intressanta för en rad vedlevande insekter.

110

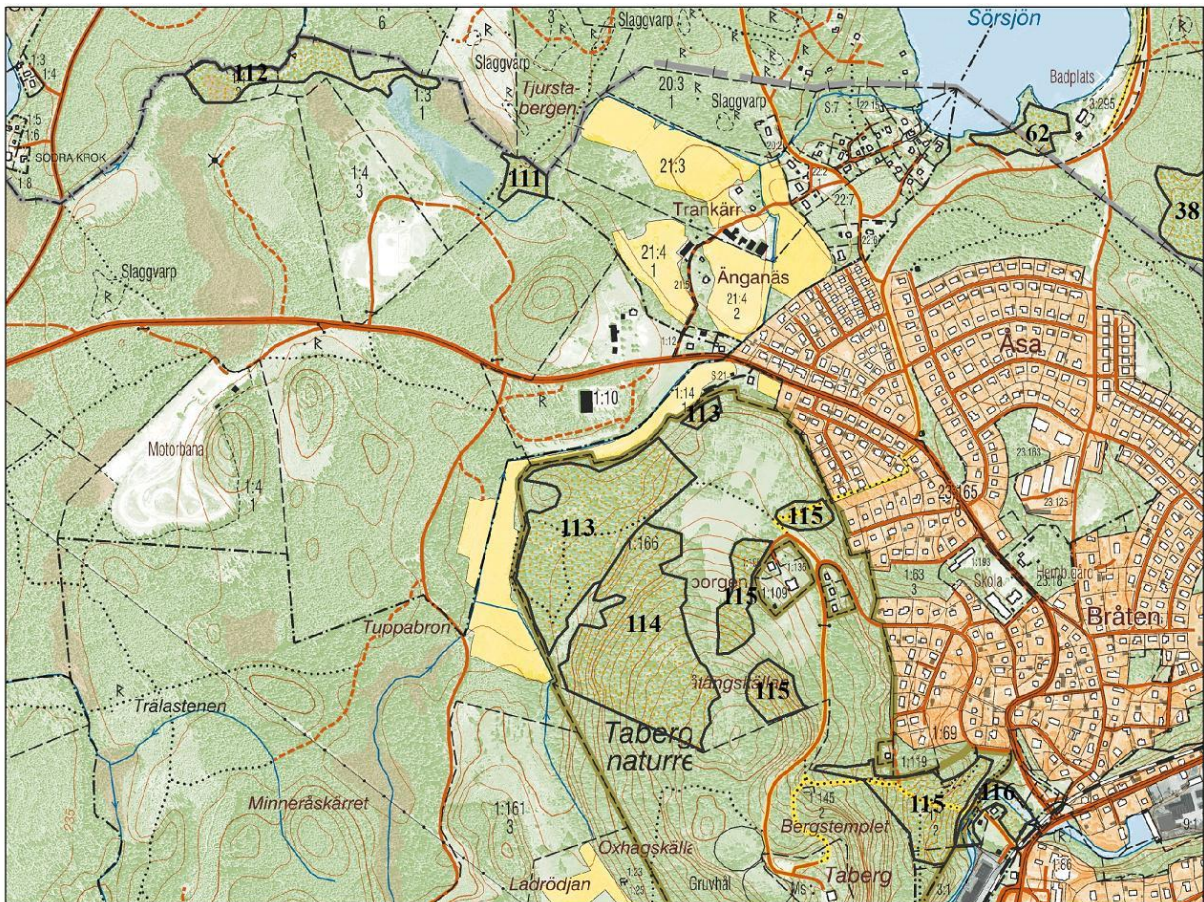
Ekar vid Rödjorna

Naturvärde kl 4

Området består av en gårdsnära lövskog med ganska grova ekar och björkar samt en del hassel. Området kan hysa en rik flora marksvampar och kommer på sikt kunna hysa en rik insektsfauna.

Krusig ulota

Taberg



111 Sumpskog väster om Sörsjön

Nyckelbiotop kl 3

Området består av grandominerad sumpskog som ligger intill en liten bäck. Här är gott om grov död granved lämplig för en rad ovanliga svampar och mossor. På ett torrträd växer kornig nållav och gulnål.

Gammelgranslav, gulnål, kornig nållav

112 Sumpskog öster om Boerydsjön

Nyckelbiotop klass 3

Området består av sumpskog av varierad ålder och täthet men huvudsakligen med inslag av senvuxna gamla granar och tallar. En bäck rinner i nordväst och utmed denna finns viss svämpåverkan. I kanten av bäcken finns källmiljöer. Området börjar bli rikt på död ved. På stående död ved finns flera förekomster av den i södra Sverige sällsynta brunpudrad nållav bland annat.

Gammelgranslav, brunpudrad nållav, gulnål, gullpudra, kärrfibbla, gullpudra, vågig sidenmossa, skogshakmossa, missne, stubbspretmossa, bäckbräsa, krushättemossa, grön sköldmossa, källmossa

113

Granskog nordväst om Taberg

Naturvärde kl 4+

Området består av granskog i 100-årsåldern, kanske något äldre. Marken är huvudsakligen sandig och bevuxen med mossa, blåbär och kruståtel men några örtrikare stråk finns. Området börjar bli rikt på grov granved men äldre sådan saknas och gissningsvis saknas en stor del av floran och faunan knuten till veden ännu.

Gammelgranslav, knärot (NT), vågig sidenmossa, stubbspretmossa

114

Granskog på nordvästra Taberg

Nyckelbiotop kl 2

Området består av grandominerad barrskog, kring 120 år gammal, och mycket rik på död ved i olika nedbrytningsstadier. Skogen har också inslag av spridda äldre björkar och aspar. Marken är rik på mineraler och floran i större delen av området därför av kalkgynnad typ med rik förekomst av blåsippa och smultron i granskogen och här finns också ett par förekomster av orkidén nästrot.

Gammelgranslav, vågig sidenmossa, nästrot, platt fjädermossa, stubbspretmossa, vedticka, grön sköldmossa, grönpyrola, knärot (NT), västlig hakmossa, rävticka

115

Granskog på östra Taberg

Naturvärde kl 4+

Området består av granskog i 100-årsåldern. Marken är bördig och örtrik och här finns inslag av asp och ädellövträd (lönn, ask och alm) och hassel i buskskiktet. Området börjar fläckvis bli rik på död ved och på en gran låga växer den rödlistade vedsvampen brandticka.

Gammelgranslav, brandticka (VU), krusig ulota, vårärt, gullpudra, grön sköldmossa

116

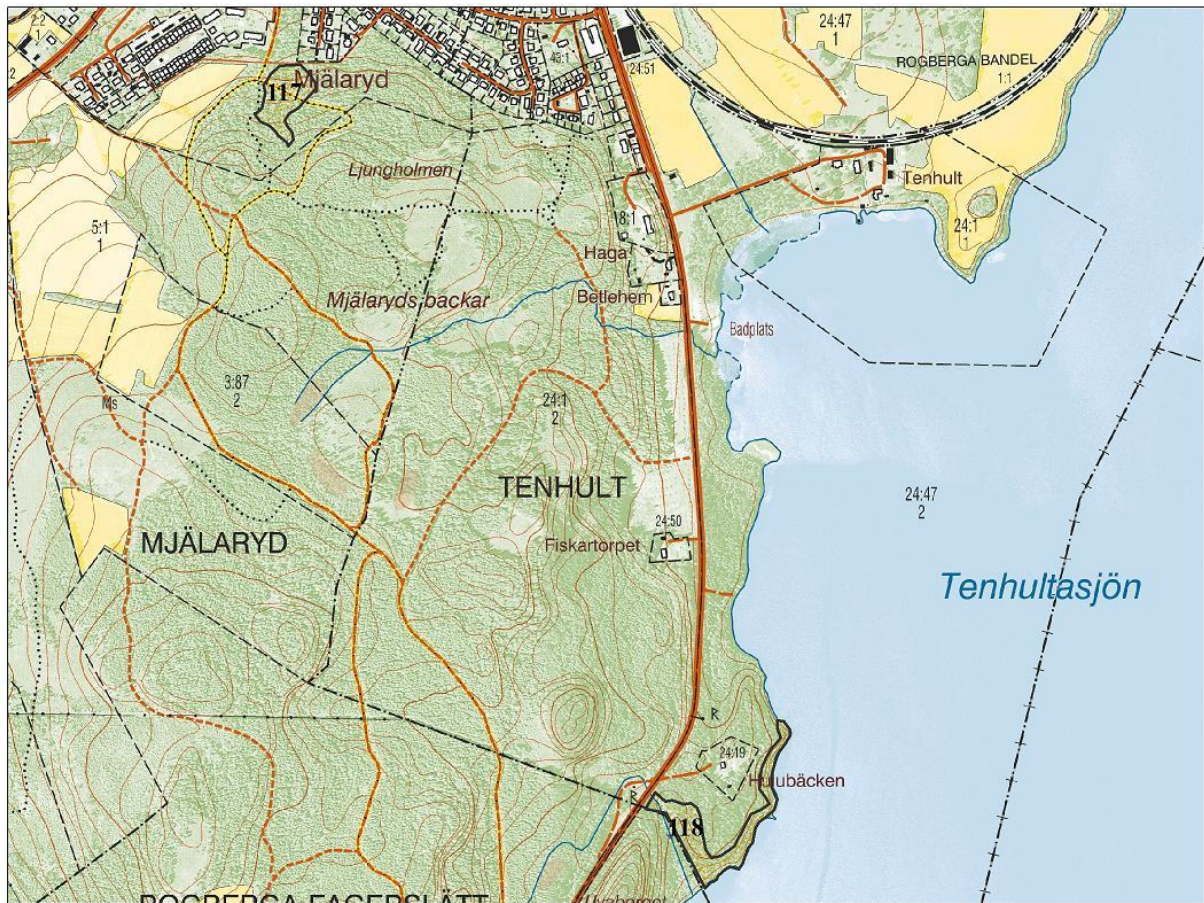
Lövskogsraviner vid Tabergsånen

Naturvärde kl 4

Området består av lövskog i Tabergsåns ravin och stränder på en kort sträcka vid Taberg. Här finns klibbal, hägg, lind, alm, ask och lönn. Vegetationen är frodig.

Kärrfibbla, ormbär

Tenhult



117 Örtrik blandskog vid Mjälaryd Naturvärde kl 4

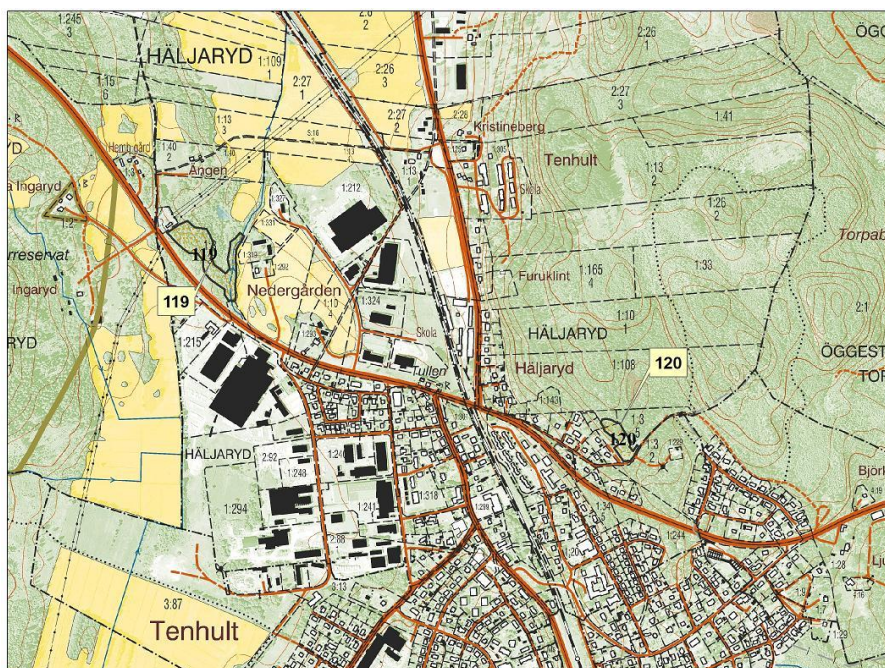
Området består av blandskog i 100-årsåldern. Asp och björk dominerar med inslag av gran. Här finns också någon enstaka lönn och ek. I buskskiktet finns en hel del hassel. Genom området går ett litet surdrag. Fältskiktet är mycket frodigt med högorter.

Skärmstarr, kärrfibbla, asphättemossa, krusig ulota, hasselsopp

118 Granskog och källkärr vid Tenhultasjön Nyckelbiotop kl 3

Området består av granskog i dryga 100-årsåldern samt ett klubbalsdominerat källkärr. Det mesta av området ligger strandnära. I området finns inslag av äldre asp, björk och klibbal. Området är rikt på grov död ved.

Gammelgranslav, grön sköldmossa, stubbspretmossa, gulnål, kärrfibbla, gullpudra



119 Lövlund vid Nedergården Naturvärde kl 4+

Området består av lövskog i 100-årsåldern. Ek dominerar tillsammans med asp och tall. Träd och buskskiktet är artrikt. Hassel förekommer mycket rikligt. Marker är mullrik och vegetationen frodig. Längs ena kanten rinner en liten bäck. Lundelm, ormbär, kärrfibbla, trind spretmossa, rutbålmossa

120 Parkrest mm vid Häljegården Naturvärde kl 4

Området består av en gammal parkrest vid en numer övergiven tomt. Här finns flera ihåliga ädellövträd, bland annat en lönnallé och några stora askar. I norr finns också några ekar och på en liten bergsknalle några gamla tallar. Grå vårtlav

121 Ädellövskog vid Brunstorp Nyckelbiotop kl 3+

Området består av en brant sluttning ner mot Vättern. Jorden är sandig men också kalkrik vilket ger en frodig örtrik flora. Skogen domineras av alm, men de större träden har nyligen dött av almsjuka. I den södra delen står ett tiotal grova ekar och här finns flera fina hasselbuketter. I området står också enstaka gammal grov ask. Marken är huvudsakligen så brant att det ständigt sker små ras som blottar nya mineraljordsytor. brun nållav, grå vårtlav, toffellav, skogsbingel, lundelm, hasselticka, svartöra (NT)

122 Blandskog vid Solbacken Nyckelbiotop kl 3

Området består av en grusås bevuxen med äldre blandskog dominerad av gran och asp och i buskskiktet finns lite hassel. Marken är örtrik och bördig. Här finns flera hålaspar och död ved i olika nedbrytningsstadier av barrträd och av asp. Luftfuktigheten i området är relativt hög vilket är gynnsamt för en rad mossor och lavar. Bland lite ovanligare arter kan knärot och vedtrappmossa nämnas liksom granvaxskivling.

Gammelgranslav, skogshakmossa, vågig sidenmossa, kornig nållav, vedtrappmossa (NT), knärot (NT), granvaxskivling