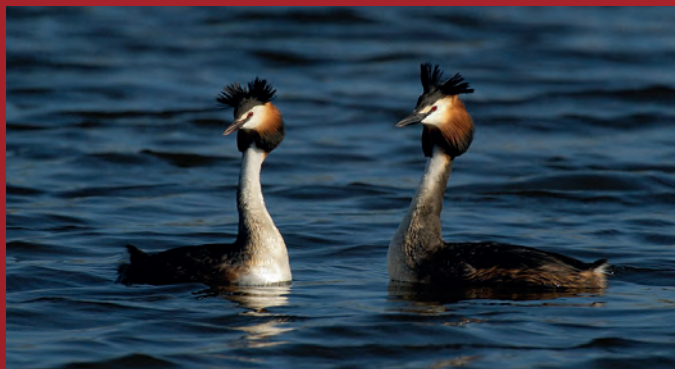
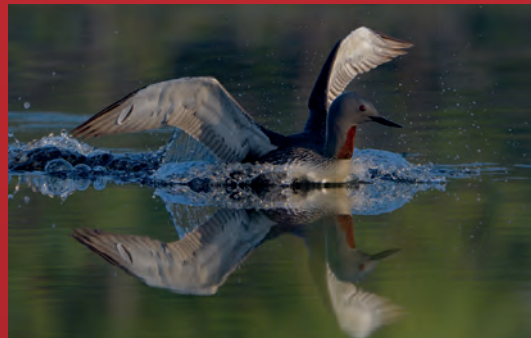


NATURVÅRDSPROGRAM

ÅMÅLS KOMMUN

ALLMÄNNA BESKRIVNINGAR OCH KOMMUNALA AMBITIONER
KATALOGER ÖVER VÄRDEFULLA OMRÅDEN OCH ARTER



ÅMÅLS KOMMUN 2017-2018

SVANTE HULTENGREN OCH LILIAN KARLSSON / NATURCENTRUM AB

Denna skrift bör citeras: "Åmåls kommun 2017-2018. *Naturvårdsprogram för Åmåls kommun*. På uppdrag av Åmåls kommun; Svante Hultengren & Lilian Karlsson, Naturcentrum AB". Naturvårdsprogrammet antogs av kommunfullmäktige 30 januari 2019.
Omslagsfoto: darrgräs *Briza media*, fältgentiana *Centianella campestris* och jungfrulin *Polygala vulgaris*, Svante Hultengren, Naturcentrum AB och smålom, skäggdopping och stor aspvadbock *Saperda carcharias*, Jens Morin, Naturcentrum AB
Fotografier i inlagan: Svante Hultengren, Sverker Hultengren och Jens Morin/Naturcentrum AB.
Texter: Svante Hultengren (inledande del), Lilian Karlsson (bilagor).
Kartor: Naturcentrum AB.
Layout: Svante Hultengren.
Papper: Arctic gloss miljöcertifierat enligt ISO 14001 och Enas miljömärkning.

Innehåll

NATURVÅRD – EN KOMMUNAL VERKSAMHET	SID 4
NATUREN I ÅMÅLS KOMMUN	6
SJÖAR OCH VATTENDRAG	8
VÅTMARKER	10
SKOGLANDSKAPET	12
ODLINGSLANDSKAP – KULTURSKAPAD NATUR	15
VÄXT- OCH DJURLIVET	18
NATUR, BEBYGGELSE OCH INFRASTRUKTUR.....	22
FRILUFTSLIV OCH NATURTURISM	23
SKYDD AV NATUR – MILJÖBALKEN OCH FRIVILLIGA AVTAL.....	24
REFERENSER, LÄNKAR OCH RELEVANT LITTERATUR	28

BILAGOR

1. LÄNSANVISNING TILL BILAGOR
2. OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER – INKL. KARTOR
3. OBJEKTSFÖRTECKNING SJÖAR – INKL. KARTOR SJÖAR OCH VATTENDRAG
4. OBJEKTSFÖRTECKNING VATTENDRAG
5. OBJEKTSFÖRTECKNING NATURRESERVAT & BIOTOPSKYDD – INKL. KARTOR
6. FÖRTECKNING ÖVER RÖDLISTADE OCH SKYDDADE ARTER I ÅMÅLS KOMMUN

NATURVÅRD – EN KOMMUNAL VERKSAMHET

Åmåls kommun utför en mängd olika verksamheter som berör naturen på olika sätt, direkt eller indirekt. Det handlar om samhällsplanering, förvaltning, skötsel av mark och vatten, miljötillsyn, utbildning, kultur- och fritidsverksamhet.

Beslut som berör natur, ekologi och miljö kräver bra beslutsunderlag. Därför presenterar nu Åmåls kommun sitt första naturvårdsprogram. Arbetet har tre huvudsakliga syften:

- att på ett samlat sätt beskriva kommunens naturvärden,
- att fungera som underlag för planering och beslut som berör användningen av mark och vatten samt
- att ligga till grund för olika naturvårdande åtgärder.

Naturvårdsprogrammet är en av de planer som utgör underlag för översiktsplaneringen. Programmet har tagits fram i samråd med olika myndigheter, kommunala nämnder, intresseorganisationer och enskilda. Den viktigaste delen är de naturområden som bedömts som särskilt värdefulla (kataloger i BILAGOR). Naturvårdsprogrammet innehåller också ställningstaganden, förhållningssätt och åtgärder. Dessa presenteras i de olika temaavsnitten i denna rapport.

Urval och avgränsningar av naturområden grundar sig på nationella eller regionala inventeringar till exempel nyckelbiopinventeringen, lövskogsinventeringen, våtmarksinventeringen, ängs- och hagmarksinventeringen samt ideella inventeringar, och andra uppgifter. Klassificeringen (värderingen) har utförts med hjälp av en Naturvärdesinventering NVI (Swedish Standards Institute 2014) och den aktuella rödlistan (ArtDatabanken



Blodnäva *Geranium sanguineum* förekommer på kalkrik mark i Åmåls kommun.

Naturvärden i lagstiftningen

De två ramlagar som framförallt styr den operativa naturvården är miljöbalken och plan- och bygglagen.

Miljöbalken som kom 1999 innehåller åtta kapitel som rör mål och tillämpningsområden, allmänna hänsynsregler, grundläggande hushållningsbestämmelser, särskilda hushållningsbestämmelser, miljökvalitetsnormer, miljökonsekvensbeskrivningar, skydd av områden, samt skydd av djur och växter. Huvudsyftet med miljöbalken är att främja hållbar utveckling och på så sätt tillförsäkra nuvarande och kommande generationer en god miljö.

Plan- och bygglagen innehåller idag förutom kopplingar till miljöbalkens allmänna delar och avsnitt om resurshushållning, även icke bindande översiktlig planering, samt krav på detaljplaner, områdesbestämmelser, fastighetsplaner och konsekvensbeskrivningar. Kommunens naturvårdsprogram fungerar därför också som underlag för prövning enligt plan- och bygglagen.

Utöver miljöbalken och plan- och bygglagen finns det en mängd lagar som fungerar som stöd för naturvården. Bland dessa återfinns skogsvårdslagen som betraktar produktion och miljö som lika viktiga. Andra lagar som där naturvård ingår är väglagen, fiskelagen, jaktlagen och terrängkörningslagen.

2015). Uppgifter om rödlistade arter kommer huvudsakligen från ArtDatabankens artfaktaregister och från ArtPortalen.

Vision för Åmåls kommun

Åmåls kommuns vision är att vara Sveriges mest gästvänliga stad. En förutsättning för att nå målsättningen är bland annat att erbjuda intressanta naturområden för motion, rekreation och naturupplevelser till kommuninvånare och besökare. För att göra detta behöver kommunen värna om värdefull natur, lyfta och utveckla dess värden samt göra den tillgänglig för allmänheten. Kommunen ska använda mark- och vatte-

Grön infrastruktur

Grön infrastruktur är ett arbetssätt som innebär att långsiktigt planera för hållbara landskap. Länsstyrelsen utvecklar just nu regionala handlingsplaner för grön infrastruktur.

Grön infrastruktur handlar om att olika livsmiljöer i naturen behöver hänga ihop. Områdena behöver också vara tillräckligt stora och av god kvalitet för att arter ska trivas och överleva. Det gäller för såväl människor som till exempel djur, växter och svampar. Om naturen hänger ihop kan djur och växter förflytta sig och spridas i landskapet, vilket är en förutsättning för att ekosystemen ska fungera.

I ett fungerande ekosystem kan vi människor ta del av naturens tjänster, som till exempel pollinering som är viktigt för vår matproduktion. Detta kallas för ekosystemtjänster och utgör en viktig grund för människors hälsa och välbefinnande. Genom att planera för grön infrastruktur kan dessa tjänster säkerställas på lång sikt.

nområden på bästa sätt och ta hänsyn till natur- och kulturvärden i landskapet såväl som i tätorterna. Att arbeta på detta sätt innebär inte bara en långsiktig hållbar användning av mark- och vattenområden och en strävan mot de nationella miljömålen, utan påverkar även friluftslivet, folkhälsan och turismen positivt.

Naturvårdsprogrammet

Naturvårdsprogrammet skall skapa underlag för samhällsplanering, ange riktlinjer och föreslå lokala åtgärder inom naturvårdsområdet. Programmet medverkar därmed till en hållbar utveckling inom kommunen.

Naturvårdsprogrammet består av två delar:

– *Bakgrund och åtgärder* (denna del) beskriver syfte, koppling till Åmåls kommuns olika verksamheter, kortfattade beskrivningar av kommunens naturvärden och friluftsliv. *Förslag till åtgärder* presenteras i denna inledande del, och utgörs av förslag på kommunala ställningstaganden och en del övergripande naturvårdsåtgärder. Förslagen presenteras i färgade rutor i de olika temakapitlen. Föreslagna åtgärder bör konkretiseras i en särskild plan där enskilda åtgärder, ansvarsfördelning, tidsplaner och kostnader specificeras.

– *Objektsdelen* (kataloger och kartor i bilagor) innehåller korta beskrivningar av värdefulla naturområden, sjöar och vattendrag samt skyddade områden. I katalogen förtecknas också de skyddade och rödlistade arter som registrerats inom kommunen.

I framtiden är det önskvärt att samla all information, objekten och andra inventeringar, i ett gemensamt kommunalt, digitalt naturvårdsskikt (GIS). Genom regelbunden uppdatering och kvalitetssäkring kan sedan informationen hållas aktuell. Informationen kan på så sätt snabbt och lätt nås av de förvaltningar och myndigheter som behöver veta var värdefulla naturmiljöer, och arter, finns.

Programmet har tagits fram av miljöenheten på uppdrag av kommunstyrelsen med hjälp av LONA-bidrag från staten. Den lokala naturvårdssatsningen (LONA)

är ett bidrag som ska stimulera kommuners och ideella föreningars långsiktiga naturvårdssamarbete.

De nationella miljömålen

De nationella miljömålen beskriver kvalitén

och tillståndet för Sveriges miljö och natur, samt vad som krävs för en långsiktigt hållbar utveckling.

Kommunerna har det lokala ansvaret för att åstadkomma en god livsmiljö. Kommunerna är betydelsefulla i arbetet med att uppnå målen genom sitt myndighetsarbete, sitt ansvar för samhällsplaneringen och genom åtgärder i sin egen verksamhet.

Naturvärden i Åmåls kommun berörs i huvudsak av de "gröna" miljömålen *Levande sjöar och vattendrag*, *Myllrande våtmarker*, *Levande skogar*, *Ett rikt odlingslandskap*, *God bebyggd miljö* och *Ett rikt växt- och djurliv*. Naturvårdsprogrammet är ett viktigt verktyg i kommunens arbete med att uppnå miljömålen.

Grön infrastruktur

"Grön infrastruktur är nätverk av natur som bidrar till fungerande livsmiljöer för växter och djur och till människors välbefinnande"

Grön infrastruktur är ett nytt begrepp inom naturvården. Det kan beskrivas som ett ekologiskt nätverk av områden som utformas, brukas och förvaltas på ett sätt så att biologisk mångfald bevaras och för samhället viktiga ekosystemtjänster främjas i hela landskapet. Åmåls kommun är också angelägen om att bevara områden för biologisk mångfald och friluftsliv samtidigt som staden expanderar.

Under 2017–2018 kommer landets länsstyrelser att ta fram regionala handlingsplaner för grön infrastruktur. Från hösten 2018 ska grön infrastruktur vara en naturlig del av planering och prioritering av insatser i olika samhällsprocesser.



Sveriges 16 miljö kvalitetsmål beskriver det tillstånd i den svenska miljön som miljöarbetet ska leda till.



NATUREN I ÅMÅLS KOMMUN

Dalsland har kallats ett Sverige i miniatyr, med sjöar, höga berg och djupa dalar, jordbrukslätter, kalksten och urberg. Åmåls kommun kan i sin tur kalla sig ett Dalsland i miniatyr, och mycket av det som finns i Dalsland kan också ses i Åmål. Naturen är varierande, artrik, vacker och innehåller många guldkorn.

Landskapet i stort präglas av flera olika geomorfologiska storformer där Vänerskärgården, sprickdalsjöarna Edslan, Ånimmen och Ärr, samt höglänta bergsområden, där Baljåsen och Sörknattenområdet (som delas med Bengtsfors kommun) är de mest framträdande. Berggrunden är delvis mycket gammal, drygt 1,5 miljarder år, och tillhör de äldsta i Sverige. Stora delar är dock yngre. Den välkända och för Åmåls kommun mycket kännetecknande "Dalformationen" är ca 1 miljard år gammal. Denna är sammansatt av olika bergarter, varav några innehåller kalk. Detta påverkar naturvärdena på ett högst påtagligt sätt. Kalken gör nämligen att ett stort antal sällsynta arter gynnas, några så mycket att huvuddelen av landets förekomst finns inom kommunen. Mer om detta under kapitlet "Fauna och flora".

Klimatologiskt och vegetationsmässigt befinner sig kommunen i ett mellanläge mellan borealt (nordligt), nemoralt (sydligt), oceaniskt (västligt) och kontinentalt (östligt). Dessa förutsättningar sätter stor prägel på växt- och djurlivet, som därigenom blivit extra rikt, med arter från flera olika vegetationszoner.

Odlingslandskapet innefattar jordbruk i större dalgångar mellan bergsryggar, men också småjordbruk i bergssluttningar och i höjdlägen. Flera av dessa jordbruk hyser slätterängar och artrika betesmarker. Några har biologiska värden av nationell dignitet.

Utmed vattendrag och i anslutning till större sjöar finns värdefulla **skogar**. I högre liggande partier dominerar karga, talldominerade skogar. På kalkrik berggrund återfinns kalkbarrskogar med en särskilt rik flora av växter och svampar. De allra högsta naturvärdena finns i bergsbranterna. Här påträffas naturskogsliknande miljöer med många sällsynta eller rödlistade arter. Några av kommunens skogsmiljöer tillhör landets allra mest artrika.

Även om Åmåls kommun innehåller ett kuperat och varierat naturlandskap, så är det kanske **det blå landskapet** som är mest framträdande. Vätern med den örika Tösseskärgården, Ånimmen, Ärr och Edslan, omgivna av klippor, hållar och branta bergssluttningar är särskilt viktiga element i kommunens natur. En stor andel av Sveriges sötvattensfiskar lever också inom kommunens gränser. Flertalet påträffas i Vätern och de stora sjöarna, en del i bäckar och åar och några arter nyttjar båda naturtyperna. Vattenområdena omges av orörda skogar, branta berg, skärgårdsklippor med rik biologisk mångfald.

Artrikedomen i kommunen är imponerande, och inte mindre än 433 rödlistade arter har noterats inom kommunen (ca 10 % av alla i Sverige noterade rödlistade arter), vilket är en ovanligt hög siffra. Av dessa är 15 arter så ovanliga eller hotade att de förekommer i särskilda nationella åtgärdsprogram. Det tål att upprepas – den stora rikedom av rödlistade arter är ett resultat av dramatisk topografi, det geografiska läget, klimatet, den variationsrika berggrunden och förekomsten av äldre jordbruksformer.

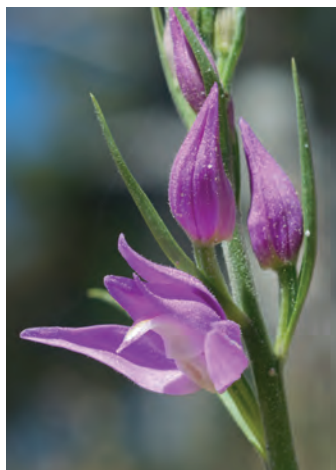
I kommunen finns förstås också fina möjligheter till **fri-luftsliv** genom strövtåg, kajak- och kanotpaddling samt utomordentliga sportfiskemöjligheter.

I denna översiktliga beskrivning av naturmiljöerna i Åmåls kommun bör ett axplock ur kommunens rika bu-kett av naturområden lyftas fram särskilt. **Tösse skärgård**, en sötvattenskärgård, med flera hundra större och mindre öar, en mycket varierad berggrund, rik fauna och flora både över och under vattenytan är kanske kommunens finaste och mest mångfacetterade ädelsten. **Bräcke ängar** är ett framstående exempel på mycket värdefull natur i kommunen. Här hävdas markerna på gammalt sätt med slätter och efterbete. Hävden, i samspel den kalkrika berggrunden, ger en sällan skådad blomsterprakt under sommarmånaderna. **Baljåsen**, Dalslands högsta punkt belägen 301 meter över havet, och landskapet kring **Edsleskog**, är unika naturområden med kalkrika bergbranter, kalkbarrskogar, sumpskogar och ett vackert kulturlandskap. **Baståsen**, intill **Sörknatten**, är en unikt orörd lindskog, med många hotade arter och dramatisk topografi, som är väl värd ett besök.

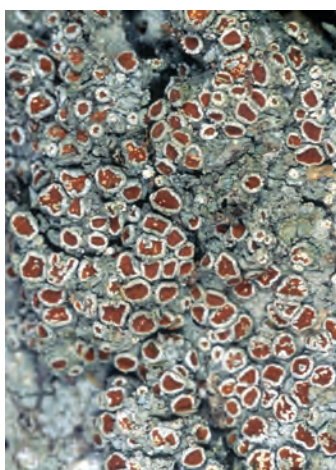


Havsörn är numera en ganska vanlig syn i Åmåls skärgård och utmed de stora sjöarna.

I kommunen har 516 st värdefulla naturvårdsobjekt kartlagts, totalt ca 7 500 ha. Detta motsvarar ca 15 % av kommunens landyta som är 48 900 ha (en del områden omfattar både land och vatten). Vattenområdena omfattar ca 43 000 ha och utgörs nästan helt av höga naturvärden.

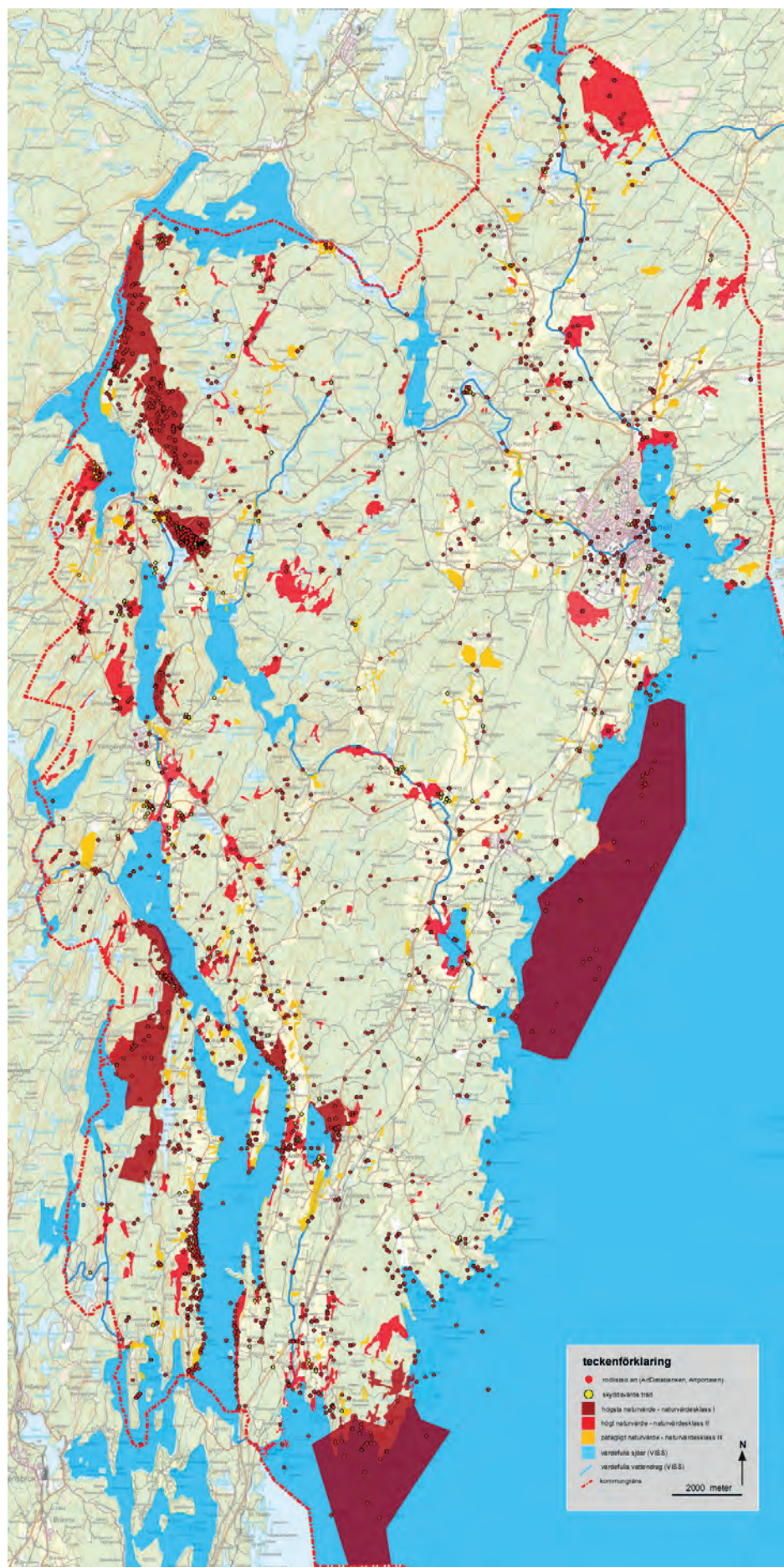


Rödsyssla *Cephalanthera rubra* är en praktfull orkidé som förekommer i kommunen.



Almlav *Gyalecta ulmi* är en rödlistad lav som växer på gamla grova almar och askar.

Översiktskarta som visar naturvärden i Åmåls kommun. Kartan visar land-, och vattenmiljöer med höga naturvärden samt skyddsvärda träd och rödlistade arter.



SJÖAR OCH VATTENDRAG

Våra sjöar och vattendrag fyller många viktiga funktioner. Härifrån tar vi vårt dricksvatten, de är livsmiljöer för djur och växter, här sker transporter, fiske, rekreation och energiproduktion för att nämna några. Trots århundraden av sjösänkningar och utdikningar är Sverige ett av världens sjörikaste länder. Idag när dikningarna upphört är det försurning, övergödning och olika dammbyggnationer som är de största hoten mot livet i sjöar och vattendrag.

Numera kan man trots allt konstatera att det blivit bättre i sötvattenmiljön. Värdet av en ren vattenmiljö har fått en stor betydelse för samhället, till exempel i form av ett bättre grundvatten, en rikare fiskfauna och större möjligheter för friluftslivet. Nederbörd, tidigare försurad och förorenad, har blivit renare. Internationella, politiska överenskommelser om minskade utsläpp till luften har gjorts, och dikningar av våtmarker och myrar har i stort sett upphört. Forskare, politiker, myndigheter och allmänhet har förstått betydelsen av en frisk och levande vattenmiljö. Många vandringshinder för vandrare fiskar i form av gamla kvarnar och dammar har tagits bort eller åtgärdats. Trots alla goda nyheter om vattenmiljöernas förbättrade naturvärden, så krävs ytterligare åtgärder och stor försiktighet när det gäller hanteringen av sjöar och vattendrag.

Landskapet i Åmåls kommun präglas av sin rikedom på sjöar och vattendrag. Det gäller såväl kommunen i stort som huvudorten Åmål. Andelen vatten är påfallande stor och av kommunens totala yta på 88 900 hektar utgörs ca 43 000 hektar (45 %) av vatten. Några stora vattendrag finns inte men däremot många mindre, bestående av åar och större bäckar. Deras totala längd i kommunen är 70 km.

Viktiga vattendrag

Här presenteras Åmåls viktigaste vattendrag. Deras aktuella ekologiska status kan ses i "VISS" (Se faktaruta).

- Kasenbergsån (12 km i Åmåls kommun)
- Åmålsån (16 km)
- Forsnäsån (20 km)
- bäck från Furusjön till Vätern (6,3 km)
- Snäcke kanal (260 m)
- Knarrbyån (ca 7 km)
- Verkälven 4,5 km)
- Ånebäcken (3 km)
- bäckar från Djup till Malefjorden (6 km)

Sjöar

Även om Vätern utgör en mycket central del av Åmål, så finns här många fler intressanta och biologiskt värdefulla sjöar. De största är;

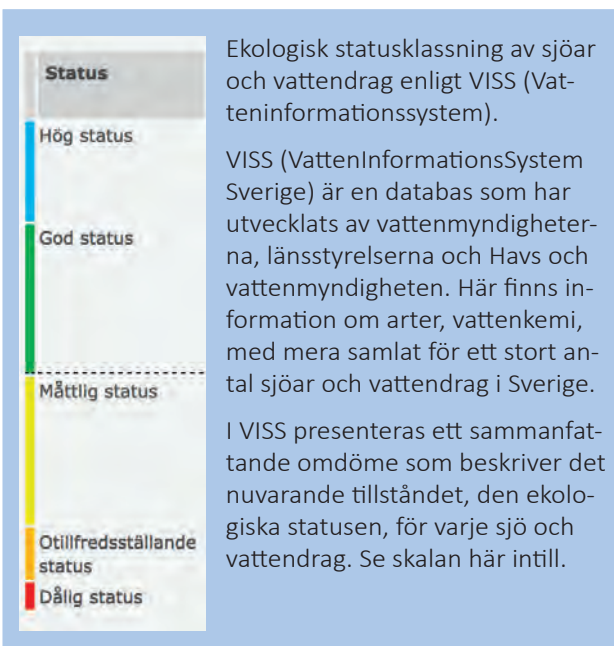
- Ånimmen (1600 hektar inom kommunen)
- Ärr (520 ha)
- Knarrbysjön (500 ha)

- Edslan (360 ha)
- Käppesjö (300 ha)
- Ömmeln (250 ha)

Det finns sex sjöar till som är större än 100 hektar (1 km²) och som presenteras i VISS (Vatteninformationssystem Sverige). Ytterligare ett stort antal mindre sjöar finns. Tydjesjön är en lokalt välkänd fågelsjö, tillika grund slättsjö med höga halter av närsalter. Sjöns omgivning uppvisar en intressant blandning av slåttermarker, betesmarker och vasspartier runt sjön och det finns planer på restaurering av kringliggande marker.

Fiskarter

De flesta svenska sötvattensfiskar, 38 av 52 arter, finns i kommunen. Flertalet av arterna återfinns i Vätern. Sprickdalssjöarna Ånimmen, Ärr, Knarrbysjön och Edslan hyser bestånd av mört, abborre, gädda, gös, med flera. I några av sjöarna finns bestånd av öring. Förteckning över kommunens fiskarter presenteras nedan.



Fiskarter i Åmåls kommun

Abborre	Gös	Sarv
Asp	Harr	Siklöja
Aspsik	Hornsimpä	Småspigg
Bergsimpä	Id	Stensimpä
Björkna	Lake	Storsik
Braxen	Lax	Storspigg
Bäcknejonöga	Löja	Stäm
Elritsa	Mört	Sutare
Faren	Nissöga	Vimma
Flodnejonöga	Nors	Ål
Färna	Planktonsik	Ålvsik
Gädda	Ruda	Öring
Gärs	Sandsik	

Vad behöver göras?

- Värdefulla sjöar, vattendrag och anslutande värdefulla naturmiljöer behöver få ett långsiktigt skydd.
- Fysiskt påverkade vattendrag (till exempel vandringshinder) med höga naturvärden behöver restaureras med omlöp, utrivningar av dammar, med flera åtgärder..
- Vägdragningar och kulverteringar utformas så att de inte utgör hinder för vandrande fisk och andra djurarter.
- Vid utsättning av fisk eller andra vattenlevande organismer ska främmande arter eller främmande stammar undvikas.
- Påverkan från giftiga, förolydande och övergödande ämnen måste minska och tillståndet behöver övervakas kontinuerligt genom provtagningar.

Vad kan kommunen göra?

- Ta hänsyn till sjöar och vattendrag vid planering, samråd och tillståndsgivningen.
- Använda planeringsunderlaget, och se till att god kunskap om kommunens sjöar och vattendrag finns.
- Arbeta för att näringsbelastningen på vattendragen minskar från enskilda avlopp, jordbruk och verksamheter.
- Aktivt arbeta för att restaurera och återskapa goda vattenmiljöer.
- Genom tillsyn prioritera känsliga avrinningsområden.
- Sjöar och vattendrag ska erbjuda innevånare och besökare möjligheter till bad, fiske, friluftsliv och fina naturupplevelser.
- Tillse att tillgängligheten till Tösse skärgård förbättras både till sjöss och till lands (goda parkeringsmöjligheter).
- Se över förvaltningen av Tösse naturreservatet Tösse skärgård – ambitionsnivå, ansvars- och resursfördelning.

Värdefulla sjöar och vattendrag i Åmåls kommun (enligt VISS).



VÅTMARKER

Våtmarker innefattar allt från marker täckta med grunt vatten, fasta marker med ytligt grundvatten till marker som översvämmas under delar av året. Våtmarkerna har från 1800- och 1900-talen fram till idag utsatts för stora ingrepp i form av markavvattning, torvbrytning, överdämning, vägbyggen, med mera. På grund av ingreppen är nu mindre än fem procent av de inventerade våtmarkerna i Västra Götalands län helt utan mänsklig påverkan.

Trots påverkan är Sverige fortfarande ett av de våtmarksrikaste länderna i världen och vi har därför ett internationellt ansvar att bevara våra våtmarker. Idag anläggs nya våtmarker och gamla restaureras, men enligt uppgifter från Naturvårdsverket försvinner fortfarande fler än vad som tillkommer.

Våtmarkerna har en vattenhållande funktion i landskapet. De fungerar som vattenreservoarer, men också som naturliga reningsverk. Näringsämnen som kväve och fosfor fångas upp i våtmarken istället för att rinna direkt ut i våra vattendrag, sjöar och hav och där bidra till övergödning. Dessutom är de viktiga livsmiljöer för växter, fåglar, fiskar, insekter och groddjur.

I samarbete mellan Naturvårdsverket och länsstyrelserna gjordes en översiktlig inventering (VMI) av landets våtmarker. Av tidsskäl inventerades främst våtmarker större än 10 hektar. Våtmarksinventeringen genomfördes i gamla Älvsborgs län i början av 1980-talet. I Åmåls kommun dokumenterades 90 våtmarker med en sammanlagd areal på ca 900 hektar vilket är en tämligen låg siffra (ca 2 % av landarealen), och kommunen hyser bara ett fåtal stora våtmarker. Kommunen, liksom andra aktörer, har dock ett ansvar när det gäller att bevara och utveckla dessa ekologiskt och hydrologiskt viktiga miljöer. Ett exempel på åtgärder är restaureringarna och nyskapandet av våtmarker vid Mörtebolstjärnet. Här finns numera flera våtmarker som både genererar biologisk mångfald och fungerar som reningsverk.

Våtmarker i odlingslandskapet

Våtmarker i odlingslandskapet har ett stort värde. Naturtypen har minskat drastiskt de senaste 200 åren, den har en viktig vattenhållande funktion och inrymmer en stor artrikedom. Odlingslandskapets våtmarker bidrar också i hög grad till att fånga upp eutrofierande (gödslande) ämnen, som annars skulle hamna i sjöar och hav. Inom Landsbygdsprogrammet finns investeringsstöd för att anlägga våtmarker och småvatten, samt ersättning för skötsel i form av bete eller slåtter av anlagda småvatten och våtmarker.

Myrar

Myr är ett gemensamt namn för skogslandskapets kärr och mossar, vilka byggs upp av så kallade vitmossor. I

Åmåls kommun finns flera större, men inga riktigt stora, myrar. Myrarna är spridda över hela kommunens yta.

Sumpskogar

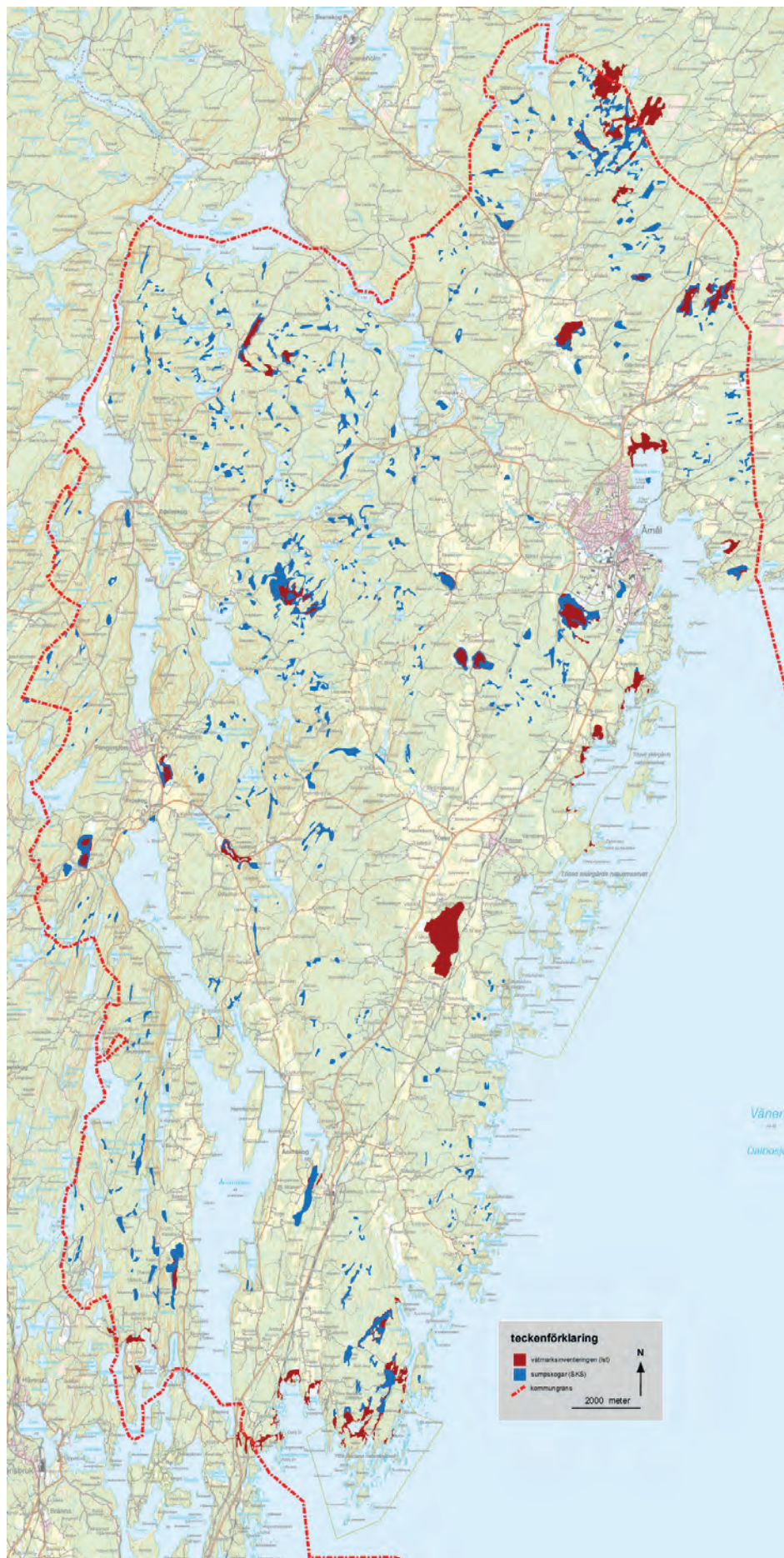
Sumpskogar är våtmarker som är täckta av träd. Det kan röra sig om gamla tallbevuxna myrar, igenväxande och försumpade kulturmarker, strandskogar eller skogskärr av olika slag. I Åmåls kommun finns sumpskogarna spridda över hela kommunen. Sumpskogarna har inventerats översiktligt av Skogsstyrelsen. I kommunen registrerades 645 objekt omfattande 1 334 hektar, vilket betyder att det finns många små objekt. Sumpskogarna är emellertid enbart framtolkade från flygbilder och inte besökta i fält varför de flesta objekten saknar dokumenterade naturvärden. De överlappar till viss del de våtmarker som registrerats i kommunen i våtmarksinventeringen.

Småvatten

I kommunen finns otaliga småvatten. Det rör sig om naturliga vattensamlingar i skogsmarker, småbäckar, kulturskapade dammar och småvatten i odlingslandskapet. Småvattnen är hemvist för en artrik fauna och flora, och vattenbläddror, nateväxter, hårslingor och sårvar, är de säregna namnen på växter som lever i sådana här miljöer. Men framförallt är småvattnen hemvist för flera olika arter av grod- och kräldjur samt en mängd insekter. Vanlig padda, åkergroda, vanlig groda, större och mindre vattensalamander och snok är arter som har småvatten som sin viktigaste livsmiljö. Samtliga groddjur är skyddade i artskyddsförordningen, vilket är viktigt att känna till vid planering av vägar och bebyggelse.



Åkergroda är en fridlyst art, liksom alla övriga i Sverige förekommande grod- och kräldjursarter.



Vad behöver göras?

- Långsiktigt skydda och sköta de mest värdefulla våtmarkerna.
- Anlägga och återställa våtmarker vid strategiska platser för att minska näringsläckaget. När nya våtmarker anläggs behöver hänsyn tas till funktionen som näringsfälla samtidigt som åtgärder görs för att gynna den biologiska mångfalden.
- Kunskaperna om våtmarkernas värden behöver förbättras.
- Stor hänsyn behöver tas till värdefulla våtmarker i exploateringssammanhang så att ingen negativ påverkan sker.

Vad kan kommunen göra?

- Ta hänsyn till våtmarker vid planering, samråd och tillståndsärenden.
- Åmåls kommun skall ha ett bra planeringsunderlag för, och god kännedom om kommunens våtmarker och hur de förändras över tiden.
- Åmåls kommun bör arbeta för att arealen våtmark ökar i kommunen. Detta kan till exempel genom att aktivt stödja restaureringar av våtmarker i odlingslandskap. Sådana områden kan exempelvis vara Hängeleviken, öster om Ånimskog (Bodane-området) samt slättsjön Tydjesjön vid Tösse.

Våtmarker (enligt VMI) samt sumpskogar i Åmåls kommun.

SKOGLANDSKAPET

Gamla skogar har ofta höga naturvärden. Ju äldre en skog blir desto fler livsmiljöer utvecklas, och ju fler livsmiljöer desto fler ovanliga och specialiserade arter. I trädens ved lever insektslarver och svampar, bland lövverk och barr frodas fågellivet, insekts- och spindelfaunan, och på trädens bark växer lavar och mossor. Skogen är också en ovärderlig resurs för rekreation och friluftsliv samt en rik källa till upplevelser.

Från att förr ha varit dominerat av odlingsmarker, betesmarker, glesa blandskogar och lövskogar har landskapet förändrats starkt under de senaste hundra åren. Framförallt gäller detta odlingslandskapet som växt igen, och skogsmarken som förtätats med granskog. Detta beror på att skogen blivit en viktig ekonomisk resurs. Omkring 55 % av Sveriges yta är idag skogsmark, varav den största delen är brukade barrskogar. Det produktionsinriktade skogsbruket har fått till följd att lövskogar, gamla träd och död ved har blivit ovanligare liksom en mångfald av arter knutna till dessa miljöer.

Produktions- och miljömål ska idag vara likställda inom skogsbruket och skogsnäringen har huvudansvaret för att den biologiska mångfalden i skogarna bevaras.

2/3 av Sveriges landyta, 28 miljoner hektar, är täckt av skog. Av denna areal har cirka 3,6 % någon form av formellt skydd. I Åmåls kommun är andelen skog lägre, än i landet som helhet, men ett 50-tal skogsområden i kommunen är naturreservat, biotopskyddade eller omfattas av så kallade naturvårdsavtal.

Åmåls kommun äger 324,1 hektar skogsmark varav 29,6 hektar (9,7 %) har naturvårdsmålet "orört" och 23 hektar (7,5 %) består av skogar med naturvårdsmålet "skötsel". I 27 hektar (12,1 %) råder produktionsmål med "förstärkt naturhänsyn". "Naturvårdsmål" i ett bestånd betyder att naturvärdena är prioriterade medan produktionsmål betyder att produktion av skogsråvara är prioriterad.

Barrskogar

Åmåls kommun kan betraktas som en barrskogskommun. Granskog dominerar i sänkor och sluttningar medan tallskogar förekommer på myrar, i bergsområden och utmed Vänerns karga stränder. Ofta rör det sig om yngre granskogar, medan tallskogarna utmed Väner och i bergsområdena i kommunens västra delar är gamla, åtminstone lokalt. Naturvärdena i barrskogar dessvärre mer svårdefinierade. I barrskogar som växer på kalkfattig mark påträffas i regel många olika arter av mossor, lavar och svampar, men sällan några ovanliga arter. När markens innehåll av kalk är större, som på dalformationen, och när skogen är äldre, ökar till exempel antalet marklevande svamparter drama-

tiskt. Inte sällan påträffas många olika rödlistade arter. Naturtypen kallas kalkbarrskog och är en sällsynt och artrik naturtyp med högt bevarandevärde.

Lövskogar

Kommunen är inte särskilt lövträdsrik, och avsaknaden av lövskog längs kommunens Vänerkust är anmärkningsvärd. Hagmarker med lövträd är heller inte särskilt vanliga. De allra flesta lövskogarna är små och utgörs till stor del av ung skog på övergiven kulturmark. Större lövskogar påträffas främst i de områden där dalformationen kalkrika bergarter dominerar, till exempel vid sjöarna Ånimmen, Edslan och Ärr. Däremot finns en hel del lövträd i bryn, som små isolerade dungar, på igenväxta inägor och åkerholmar samt som mindre bestånd inom tätt bebyggt område. Lövskogsinventeringen från 1980-talet redovisar 307 objekt som totalt omfattar 1 286 hektar (ca 2,6 % av kommunen landyta), flertalet utgörs av trivialt sammansatt lövskog (björk, al, asp).

Om kommunen generellt är fattig på lövskog så är rikedomerna på hotade och sällsynta arter desto större i de lövskogsområden som finns. Några av dessa hyser till och med naturvärden av nationell klass.

Några trädslag och skogstyper utmärker sig särskilt när det gäller kommunens biologiska mångfald. Trädslaget asp är påfallande vanligt och är mer dominant i bestånden än vad som är vanligt söderut i länet. Aspen är ett pionjärträd som snabbt koloniserar öppen mark, till exempel på gamla slätter- och betesmarker, om det finns moderträd att spridas från. Unga bestånd blir mycket täta och självgallringen blir därför intensiv. I aspbestånd finns därför ofta många döda träd och gott om lågor. Asp är ett biologiskt viktigt trädslag som är näringskälla och boträd för hackspettar och livsmiljö för insekter och lavar. Skogsbestånd med aspar är inte ovanliga på dalformationen och de har ofta höga naturvärden.

En annan, för den biologiska mångfalden värdefull skogstyp, är ädellövblandskog med alm, ask, lind och lönn. Bestånden är nästan alltid knutna till kulturmarker, exempelvis i omedelbar närhet till gamla åkrar och ängar, och till kalkrika bergsbranter. Ädellövskogarna har stora biologiska värden. Bräcke ängar och branterna till Baljäsen hyser en lång rad sällsynta eller rödlistade arter, och de tillhör landets finaste ädellövskogar. Lind bildar sällan rena bestånd och när det sker är de mycket värdefulla. I kommunen finns en lindskog vid Baståsen som har mycket höga biologiska värden, framförallt för dess unika lavflora och rika fauna av landlevande snäckor. Beståndet bedöms vara naturligt, (ej kulturbetingat) vilket ytterligare ökar naturvärdet.

Nyckelbiotoper och naturvärden

En nyckelbiotop är ett område som har en viktig roll för skogens hotade flora och fauna. Nyckelbiotoper har inget lagligt skydd, men markägare är skyldiga att samråda med skogsstyrelsen om åtgärder som förändrar miljön i en nyckelbiotop. Alla nyckelbiotoper har höga naturvärden och undantas i regel från traditionellt skogsbruk eftersom sådant kan äventyra naturvärdena. Skogsstyrelsen har också identifierat "naturvärden" – vilka kan liknas vid nyckelbiotoper med något lägre klass. I Åmål har 207 nyckelbiotoper och 141 naturvärden med en sammanlagd areal om cirka 738 hektar identifierats. Se kartan på nästa sida.



Mindre hackspett är en rödlistad hackspett som förekommer i kommunens lövskogar. Samtliga i Sverige häckande hackspettsarter kan ses i Åmåls kommun, de flesta som häckfåglar och några tillfälliga besökare.



Lindskogen på Baståsen (till höger) är skyddad som naturreservat, och en av länets få "riktiga" urskogar. I skogen finns bland annat blylav *Pectenium plumbeum* (ovan) som också är Dalslands landskapslav.

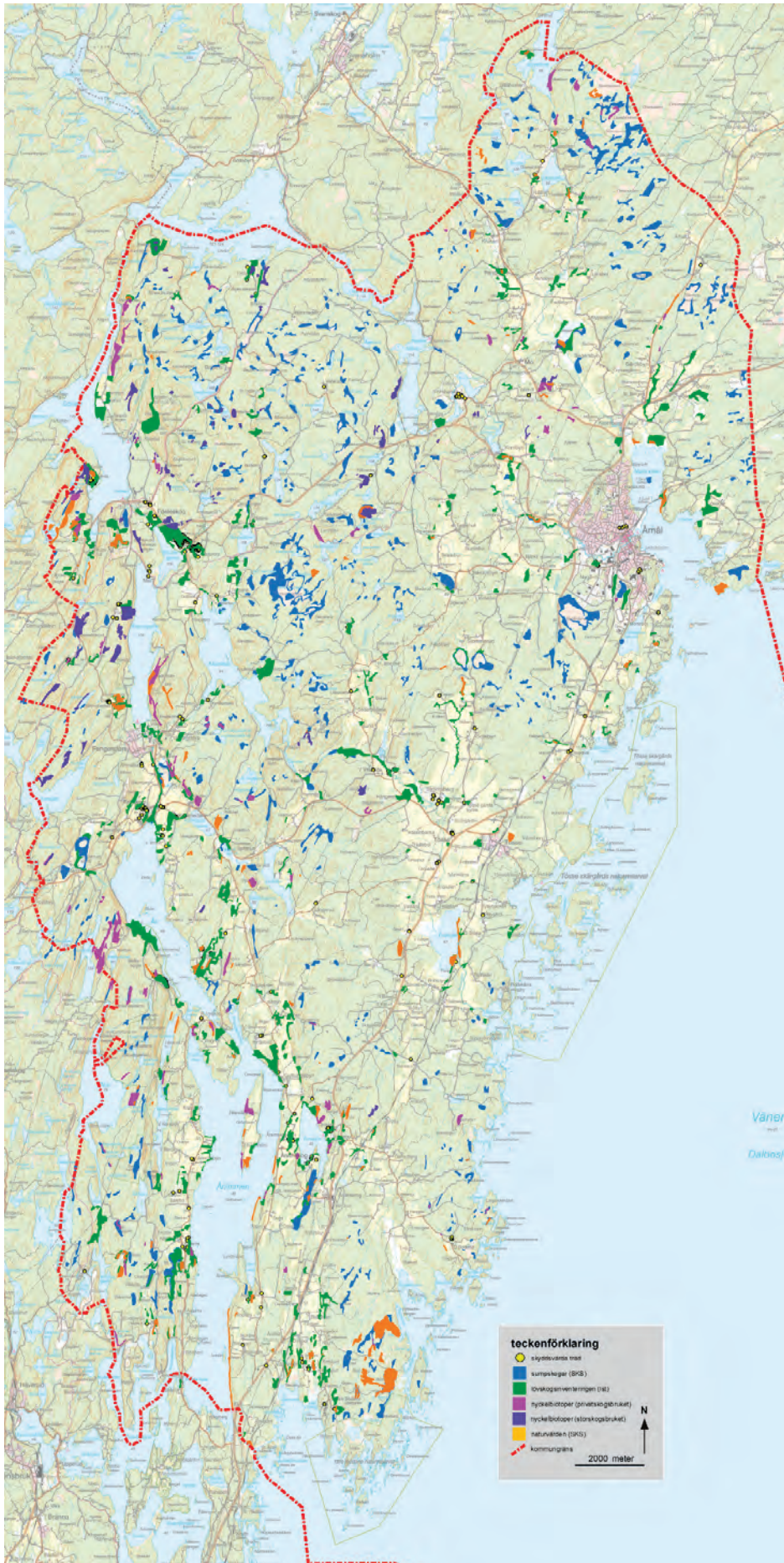


Vad behöver göras?

- Långsiktigt skydda värdefull skogsmark genom naturreservat, biotopskydd, naturvårdsavtal och frivilliga avsättningar.
- Förstärka den biologiska mångfalden i skogen genom att man inom skogsbruket framförallt sparar och tar större hänsyn till död ved, gammal skog, äldre lövrik skog och lövskogar generellt.
- Öka kunskapen om den biologiska mångfalden och kulturmiljön i skogen.

Vad kan Åmåls kommun göra?

- Åmåls kommun ska ha ett bra planeringsunderlag för, och god kännedom om kommunens skogsmiljöer.
- Ta hänsyn till skogar med naturvärden vid planering, samråd och tillståndsärenden.
- Åmåls kommun ska erbjuda goda möjligheter till tätortsnära rekreation och naturupplevelser.
- Arbeta för öka andelen skyddad skog i kommunen som helhet. Detta kan göras genom att avsätta kommunala skogsmarker med naturvärden och sociala värden som kommunala naturreservat. Ett sådant område som föreslagits är Jungfruudden öster om Åmål.
- Åmåls kommuns skogs innehav ska skötas på ett föredömligt sätt både när det gäller natur- som friluftsvärden.
- Öka allmänhetens kunskap och intresse för skogen och dess naturvärden.



Olika typer av skogsmiljöer i Åmåls kommun. Kartan visar dokumenterade skogstyper och livsmiljöer som lövskogar, nyckelbiotoper, skogsobjekt med naturvärden och sumpskogar. Den sistnämnda naturtypen är mestadels framtolkad från kartor och flygbilder och innehåller därför en hel del objekt som saknar naturvärden.

ODLINGSLANDSKAP – KULTURSKAPAD NATUR

Odlingens viktigaste funktion har alltid varit att framställa livsmedel. Under de årtusenden som jordbruk bedrivits i Sverige har odlingslandskapet vuxit fram i samspel mellan jordbrukaren och naturen, ett samspel som resulterat i en stor biologisk mångfald och en rikedom av historiska lämningar och spår. Den biologiska mångfalden i odlingslandskapet kan ses som odlingshistoriska fornminnen. Att bevara, återställa, nyskapa och bevara de traditionella värdena är idag en del av jordbruket och jordbrukaren är förstas den viktigaste aktören i detta arbete. Idag kan man som jordbrukare få miljöersättningar om man vårdar och utvecklar det svenska odlingslandskapet. Men trots miljöersättningar krävs ännu mer insatser för att rädda de arter och miljöer som lever här.

Flera av våra mest sällsynta och hotade arter är knutna till livsmiljöer som det ålderdomliga jordbruket skapat. Exempel på sådana miljöer är slätterängar, naturbetesmarker, gamla grova träd, dammar, öppna diken och åkerholmar. Sådana naturtyper var mycket vanligare förr.

Betesmarkerna tillhör de viktigaste naturtyperna för odlingslandskapets biologiska mångfald, och förekomsten av betande djur är naturligtvis den avgörande faktorn för bevarandet av värdena i dessa marker.

Odlingslandskapet innefattar även åkrar och andra kringliggande marker, och för att bredda kunskapsunderlaget tog länsstyrelsen i det dåvarande Älvsborgs län på 1990-talet fram en plan för bevarande av hela odlingslandskapet. I Åmåls kommun finns det 20 sådana värdefulla odlingslandskap omfattande totalt 3 017 hektar. I kommunens centrala delar finns det flacka slättlandskapet kring Tösse och Tydjesjön. Utmed Ånimmen finns många gårdar med artrika, kalkpåverkade betesmarker och vid Bräcke ängar och Strand-Skackerud finns några av landets finaste, äldre odlingslandskap.

Ängar

Ängen, i ursprunglig bemärkelse, är en ogödslad, okultiverad slättermark där bonden hämtade vinterfoder till sina djur. Ängarna har en unik artrikedom som är beroende av traditionell hävd. I Sverige finns det endast något tusental hektar kvar av detta markslag vilket präglat det svenska odlingslandskapet under flera tusen år. I Västra Götaland finns ett hundratal ängar kvar, och dessa täcker ungefär lika många hektar. Den skrämmande jämförelsen är att det på 1800-talet var vanligt med enskilda gårdar som hade hundra hektar slätterängar. Det är svårt att hitta ett passande ord för minskningens omfattning. I Åmåls kommun finns idag, enligt ängs- och betesmarksinventeringen som genomfördes 2002–2004, 16 slätterängar som omfat-

tar 21 hektar (0,4 % av kommunens landyta). En extremt låg siffra om man jämför med förr i tiden, men en för vår tid tämligen hög siffra.

Betesmarker

Betesmarkerna är näst efter ängarna det viktigaste markslaget i odlingslandskapet när det gäller biologisk mångfald. Många av de marker som idag betas har en historia som ängsmark. Förr betade djuren på utmarken som i våra trakter ofta bestod av skog och vidsträckt, öppna ljunghedar. På dessa marker växer det numera vanligen tät skog. Under ängs- och betesmarksinventeringen (TUVA) som genomfördes under början av 2000-talet registrerades i kommunen 75 områden, om totalt 243 ha, med naturvärden knutna till slätter- och beteshävd. 37 betesmarker hade höga naturvärden och bra hävd. I inventeringen finns också 20 objekt som ansågs vara möjliga att restaurera. Sammanlagt omfattar de hävdade betesmarkerna i kommunen ca 90 ha, vilket förstås är en mycket låg siffra, enbart 1,8 % av kommunens landyta. Betesmarkerna utmed Ånimmen är emellertid mycket artrika, med mycket höga naturvärden och nationell bevarandestatus.



Månlsbräken *Botrychium lunaria* är en liten ormbunksväxt som främst förekommer i öppna, kalkrika betesmarker och slätterängar. Arten är numera rödlistad.

Följande sju biotyper är skyddade i hela landet

- Allé
- Källa med omgivande våtmark i jordbruksmark
- Odlingsröse i jordbruksmark
- Pilevall
- Småvatten och våtmark i jordbruksmark
- Stenmur i jordbruksmark
- Åkerholme

Småbiotoper

Vid sidan om ängar och betesmarker finns odlingslandskapets småbiotoper. Begreppet används om naturmiljöer som åkerholmar, stenmurar, odlingsrösen, öppna diken, källor, småvatten och alléer.

Åkerholmar erbjuder skydd för allehanda djur och de var en gång i tiden ängs- eller betesmarker. Stenmurar och odlingsrösen är spår från äldre tiders odling som erbjuder skydd för ormar, ödlor, insekter och fåglar. Vatten är mycket viktigt i landskapet, och det är en livsnödvändighet för grodor, salamandrar och en mängd småkryp. Alléernas gamla ihåliga träd är värdefulla för fåglar, insekter, mossor och lavar.

De vanligast förekommande småbiotoperna i Åmåls kommun är åkerholmar, öppna diken och småvatten.

De småbiotoper som vi idag ser i landskapet utgör bara en bråkdel av vad som tidigare förekommit. Därför krävs stor hänsyn till dessa miljöer. Många av småbiotoperna anses så viktiga att de omfattas av ett generellt biotopskydd (se tabellen ovan). Mer information om biotopskyddet finns på Naturvårdsverkets hemsida (www.naturvardsverket.se) och i kapitlet "Skyddad natur" i denna rapport.



Särskilt skyddsvärda träd

Gamla träd tillhör också odlingslandskapets mest artrika och hotade miljöer. Det rör sig om gamla grova ekar, hamlade lövträd, vårdträd och träd i alléer. Gamla och grova träd är fascinerande att se på, men de utgör också hemvist för många djur och växter. De grova träden har så många hotade arter knutna till sig att Naturvårdsverket upprättat ett särskilt åtgärdsprogram för dessa träd – *åtgärdsprogram för särskilt skyddsvärda träd i kulturlandskapet*. Ett skyddsvärt träd skall vara >1 meter i diameter i brösthöjd, > 200 år gammalt eller ett hålträd (diameter > 40 cm). De flesta av de skyddsvärda träden har uppstått i odlingslandskapet och de finns vanligen i äldre övergivna, eller hävdade odlingslandskap, men också i parker och på kyrkogårdar.

Åtgärdsprogrammet har sammanställts av experter och de beslutade åtgärderna genomförs på nationell, regional och lokal nivå. Åmåls kommuns ansvar är i första hand kunskapsinsamling, skötselåtgärder samt information och rådgivning.

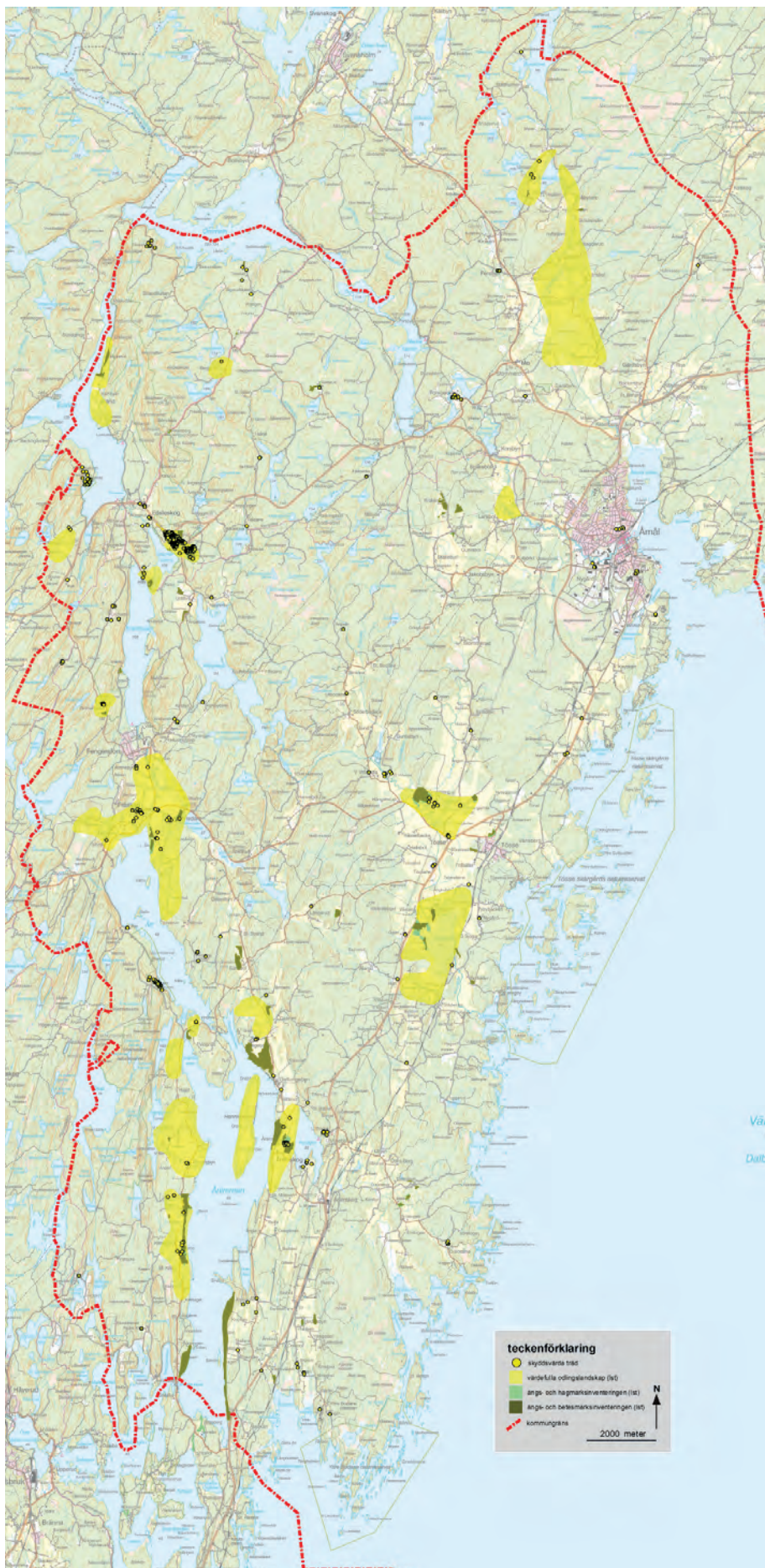
Dokumentationen av kommunens skyddsvärda träd (se karta), både i skogs- och odlingslandskapet, omfattar 676 träd, av vilka 176 är att betrakta som "jätte-träd" med en stamdiameter > 1 meter samt 118 hålträd. Det största trädet i kommunen är en ek som är 817 cm i omkrets (i brösthöjd). Den växer tillsammans med flera andra grova ekar söder om Fröskog. Stora förekomster med särskilt skyddsvärda träd finns kring Edsleskogs kyrka, vid Bräcketorpet och Bräcke ängar, i Baståsens naturreservat, vid Kednäs, kring Fröskog och vid Ånimskogs gård och Salebol.

Ersättningar för skötsel och utbildning

Länsstyrelsen erbjuder miljöersättningar genom Landsbygdsprogrammet samt rådgivning om skötsel av odlingslandskapets natur- och kulturmiljöer. Det gäller till exempel ängar och betesmarker, småbiotoper, ekologisk produktion, bevarande av äldre byggnader, gamla husdjursraser, med mera. Utöver miljöersättningar finns särskild ersättning för skötsel av skyddade områden/naturreservat och Natura 2000-områden, LONA-bidrag med mera. De olika ersättningsformerna administreras av Länsstyrelsen, Jordbruksverket och till viss del av kommunerna. Ersättningarna är föränderliga och kan komma att ändras.

Kommunen kan spela en viktig roll genom att sprida information och ta initiativ och stötta lokala projekt.

På gamla ekar lever många arter. Både på barken och i trädens ved lever svampar, och i de omgivande gräsmarkerna finns arter som lever i samliv med ekens rötter. På bilden syns en oxtungsvamp *Fistulina hepatica* NT.



Vildlin *Linum catharticum* påträffas i kalkrika ängsmarker.

Vad behöver göras?

- Arealen naturliga gräsmarker – slåtterängar och betesmarker behöver öka.
- Variation i odlingslandskapet ska eftersträvas genom att bevara, nyskapa och sköta småbiotoper.

Vad kan Åmåls kommun göra?

- Ta särskild hänsyn till ängar, hagmarker och småbiotoper vid planering, samråd och tillståndsärenden.
- Ha ett bra planeringsunderlag och en god kännedom om det lokala odlingslandskapet och dess naturvärden.
- Öka medvetenheten om betydelsen av närproducerade, ekologiska livsmedel.
- Aktivt arbeta för att säkerställa och stödja hävden av de mest värdefulla ängs- och betesmarkerna, samt brukandet av traditionellt skötta åkrar.
- Bidra till att inhemska husdjursraser och kulturväxter bevaras.
- Den regionala handlingsplanen för grön infrastruktur (se sid. 5) kan få stor betydelse för kommunens odlingslandskap och bidra till att ängar, hagar och hotad fauna och flora kan bevaras och utvecklas.
- Ingå i mellankommunala projekt, till exempel med Melleruds kommun, för att utveckla odlingslandskapets naturvärden på kalkrika marker utmed sjösystemet Edslan- Häverud- Köpmannebro.

Värdefulla ängar, betesmarker och odlingslandskap i Åmåls kommun. Kartan innehåller också skyddsvärda träd (grova träd, hålträd, och mycket gamla träd).

VÄXT- OCH DJURLIVET

Begreppet "biologisk mångfald" kan kännas abstrakt och teoretiskt. Men det omfattar alla de djur och växter som finns runt omkring oss i vår vardag, tillsammans med alla de djur och växter som är så ovanliga att vi troligen aldrig kommer att träffa på dem. Biologisk mångfald innefattar också den mosaik av naturtyper och livsmiljöer som finns i landskapet – odlad mark, vattendrag, sjöar, våtmarker och skogar. Förlusten av livsmiljöer och arter runt om på vår jord är ett faktum och ett av vår tids största miljöproblem. Arter försvinner i en våldsamt hastighet. Under det senaste 20 åren har närmare 3 000 arter försvunnit årligen från jordens yta.

Många hotade arter är knutna till naturliga, opåverkade marker men också till åldriga, kulturskapade miljöer. Sådana livsmiljöer kan vara svåra eller till och med omöjliga att återskapa om de förstörs. De är också ofta artrika och finns kvar som små öar i ett för övrigt kraftigt förändrat landskap. När dessa miljöer försvinner har organismerna ingenstans att ta vägen, vilket leder till att de dör ut. I Sverige finns det kvar populationer av arter som håller på att försvinna i andra delar av världen. Kanske främst för att vi är så glesbefolkade och att oexploaterad natur fortfarande utgör en så pass stor del av vårt land. Vi behöver därför ta ansvar för dessa arter både nationellt, regionalt och lokalt.

I Åmåls kommun finns en hel del värdefull natur och många ovanliga eller hotade arter. För att bevara naturmiljöerna och arterna så behövs åtgärder av olika slag. Vi behöver mer kunskap om de miljöer som är utmärkande för Åmåls kommun, som till exempel kalkbarrskogar, lövskogar av olika typer, kalkrika skifferhällmarker samt gamla hällmarkstallskogar. Ett särskilt kommunalt ansvar föreligger för dessa miljöer. I vardagslandskapet krävs både hänsyn kreativitet för att bevara och utveckla, och verksamma inom skogs- och jordbruket kan göra stor skillnad vid val av brukningsmetoder. Åmåls kommun har också ett omfattande ansvar för vardagslandskapet. Både som markägare och som ansvarig för samhällsplaneringen. Andra åtgärder kan vara att skydda speciellt värdefulla områden som kommunala naturreservat, men insatser som att tillhandahålla ett arbetslag för praktiska naturvårdsåtgärder eller att skapa nya livsmiljöer för växter och djur, är också mycket betydelsefulla.

Hotade och rödlistade arter

Cirka fem procent av Sveriges djur, växter och svampar är så hotade att de riskerar att dö ut. Deras livsmiljöer har påverkats av miljöförstörelse och av att jordbruket, skogsbruket och fisket har rationaliserats. Sverige tar liksom många andra länder fram rödlistor över hotade och sällsynta växt- och djurarter. I rödlistorna grupperas arterna efter hur stor risken är för att



Violett kantad guldvinge *Lycaena hippothoe* är rödlistad (NT) och påträffas i ängs- och betesmarker i kommunen.

de dör ut. Arter som bedöms uppfylla kriterierna för någon av rödlistekategorierna kallas rödlistade arter. I Åmåls kommun har 433 rödlistade arter med olika grad av hot (se faktaruta nedan) påträffats. En förteckning över dessa arter presenteras i BILAGA 6. Arterna i bilagan grupperas i hotkategorier samt nu förekommande (rapporterade efter 1980), tidigare förekomst (ej rapporterade efter 1980), nationellt utdöda, tillfälliga besökare eller osäker bestämning (se nedan).

Hotkategorier

- RE- Nationellt utdöd (Regionally Extinct)
- CR- Akut hotad (Critically Endangered)
- EN- Starkt hotad (Endangered)
- VU- Sårbar (Vulnerable)
- NT- Missgynnad (Near Threatened)
- DD- Kunskapsbrist (Data Deficient)

Skyddade arter – artskyddsförordningen

Inom lagstiftningen – artskyddsförordningen – skyddas en lång rad arter. Det rör sig om arter som är fridlysta, upptagna i EU:s art- habitat- eller fågeldirektiv. Sådana arter som finns eller har funnits i Åmåls kommun förtecknas tillsammans med rödlistade arter i BILAGA 5.

Arter med särskilda åtgärdsprogram – ÅGP

Flera av de arter som finns i Åmåls kommun finns också upptagna på Naturvårdsverkets förteckning över arter som inte kan klaras med "vanliga" bevarandeinsatser som reservat, allmänna hänsynstaganden, nyckelbiotoper eller miljöersättning inom lantbruket. Särskilda insatser behövs för att klara dessa arter. Därför har regeringen gett Naturvårdsverket i uppdrag att kraftsamla genom att ta fram särskilda åtgärdsprogram. En del program berör hela livsmiljöer och flera arter. Totalt omfattar satsningen drygt 200 program och över 500 arter. I Åmåls kommun finns (eller har funnits) 15 arter som omfattas av sådana program. Se vidare förteckningen nedan till höger.

Exempel på arter med särskilda åtgärdsprogram, som finns i Åmåls kommun är klottegellav *Psora globifera* (även kalklerskiffermarker), hällebräcka *Saxifraga osloensis*, vitryggig hackspett *Dendrocopos leucotos*, fältgentiana *Gentianella campestris* (gentianor i slätterängar), flodkräfta *Astacus astacus* och flodpärlmussla *Margaritifera margaritifera*. Dessutom finns det flera fina trädmiljöer i kommunen som berörs av åtgärdsprogrammet för skyddsvärda träd i kulturlandskapet.

Ansvarsarter – Åmåls kommun

Flera av arterna på den nationella rödlistan har särskilt stora förekomster inom Åmåls kommun, och för dessa arter har kommunen därför ett särskilt ansvar. Det handlar främst om arter med särskilda åtgärdsprogram, till exempel fältgentiana, hällebräcka, klottegellav, vitryggig hackspett och flodkräfta, men också om arter som delvis faller mellan stolarna i bevarandesammanhang – exempelvis trollsmultron, blylav och ett flertal mycket sällsynta mossarter.

Den sistnämnda gruppen, mossorna, har en alldeles speciell koppling till Åmåls kommun genom Per-Adolf Larsson – "mosskungen". Per Adolf Larsson (född 14 januari 1872, död 20 maj 1957) levde hela sitt liv på gården Öjersbyn. Han var inte bara en skicklig botanist utan också riksdagsman, jordbrukare och hängiven naturvårdare. 1953 utnämndes han till hedersdoktor vid Göteborgs högskola. Larsson saknade arvingar och han testamenterade därför sina skogsägor till Svenska kyrkan (Mo församling), som 2013 inrättade naturreservatet Öjersbyns gammelskog av delar av arvet från 1957. Per Adolf Larsson bidrog till att sprida intresset för mossor och han gjorde många intressanta fynd. Några arter, till exempel pyramidmossa *Pyramidula tetragona* och kärröronmossa *Jamesoniella undulifolia*, som han fann i Åmål, anses numera vara utdöda RE i Sverige.



Vad behöver göras?

- Förlusten av biologisk mångfald behöver hejdas.
- Antalet hotade arter behöver minska, och deras förekomster behöver stärkas.
- Våra rika biologiska tillgångar behöver användas på ett långsiktigt hållbart sätt.

Vad kan kommunen göra?

- Ta hänsyn till områden med rödlistade arter vid planering, samråd och tillståndsärenden.
- Ta fram bra planeringsunderlag för, och sprida kunskap om kommunens hotade arter.
- Ha kännedom om och ta ett särskilt ansvar för de särskilt utmärkande arter och miljöer som är kännetecknande för kommunen.
- Arbeta för att inga arter ska försvinna från kommunen.
- Implementera "grön infrastruktur" i översiktsplaner och andra långsiktiga ställningstaganden. Kan omfatta att utveckla det "gröna infrastrukturområdet" som omfattar de kalkrika odlingsmarkerna och sjöstränderna som sträcker sig längs hela kommunen (även Melleruds kommun), från norr till söder. Området har nationellt bevarandevärde och omfattar Änimen, Ärr, Knarrbysjön och Edslan.

Särskilda åtgärdsprogram för arter som har viktiga förekomster i Åmåls kommun

Grahn, J. & Andersson, Å. (red.) 2017. *Åtgärdsprogram för vitryggig hackspett, 2017–2021*. Rapport 6770. Naturvårdsverket, Stockholm.

Hultengren, S. 2012. *Åtgärdsprogram för öppna, kalkrika hällmarker i Dalsland 2013–2017*. Rapport 6530. Naturvårdsverket, Stockholm.

Hultengren, S. 2014. *Kunskapssammanställning för kuddgelélav*. – Rapport 6606. Naturvårdsverket, Stockholm.

Höjer, O. & Hultengren, S. 2004. *Åtgärdsprogram för särskilt skyddsvärda träd*. Rapport 5411. Naturvårdsverket.

Kindvall, O. 2011. *Åtgärdsprogram för trumgräshoppa, 2011–2015*. Rapport 6443. Naturvårdsverket.

Lennartsson, T. 2015. *Åtgärdsprogram för fältgentianor i naturliga fodermarker, 2015–2019*. Rapport 6681. Naturvårdsverket, Stockholm.

Naturvårdsverket 2012. *Åtgärdsprogram för särskilt skyddsvärda träd. Mål och åtgärder*. Rapport 6496. Naturvårdsverket.

Schreiber, H., Tranvik, L. & Henriksson, L. 2005. *Åtgärdsprogram för bevarande av flodpärlmussla*. Rapport 5429. Naturvårdsverket, Stockholm.

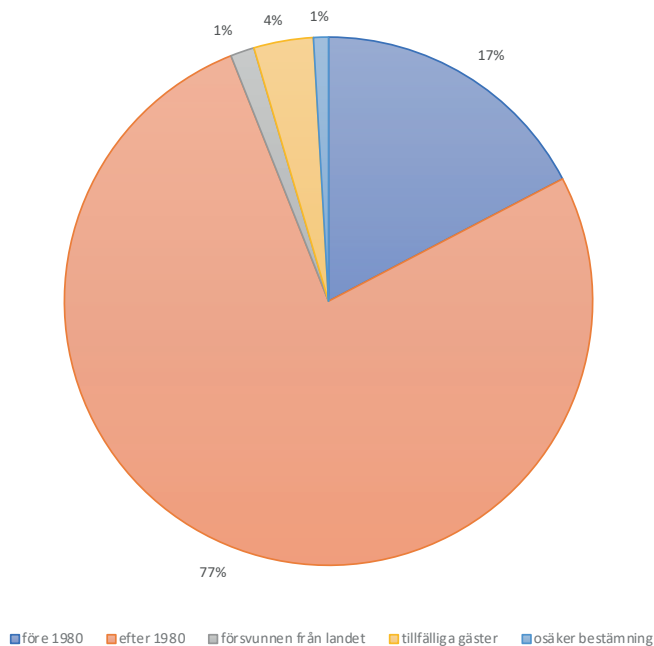
Svensson, A., Holst, I. & Sallmén, N. 2014. *Åtgärdsprogram för hällebräcka, 2014–2018*. Rapport 6681. Naturvårdsverket, Stockholm.

Söderbeck, B., Edsman, L. & Schröder, S. 2009. *Åtgärdsprogram för flodkräfta 2008–2013*. Rapport 5955. Naturvårdsverket, Stockholm.

Weibull, H. 2014. *Åtgärdsprogram för sällsynta skapanior på tidvis översvämmad ved, 2015–2019*. Rapport 6655. Naturvårdsverket, Stockholm.

Lunglav *Lobaria pulmonaria* är rödlistad (NT) och förekommer på olika lövträd i bergbranter och på gamla träd i ålderdomliga odlingslandskap.

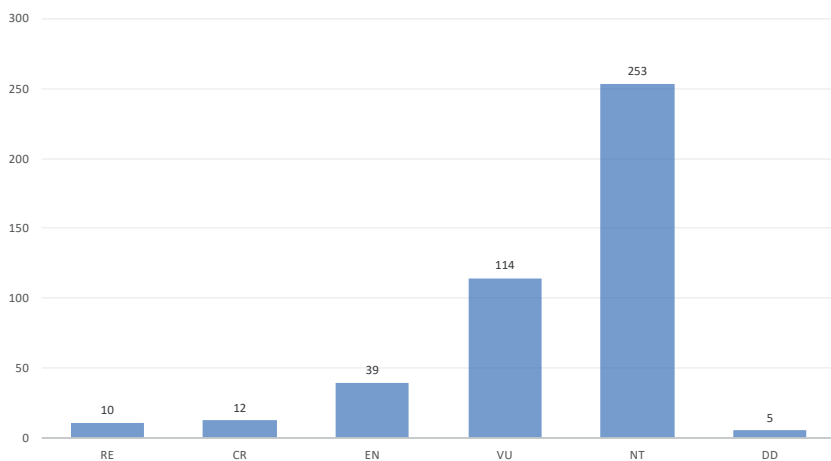
Status för rödlistade och skyddade arter i Åmåls kommun



Figuren till vänster visar att tre fjärdedelar av de 433 rödlistade arter som påträffats inom kommunens fortfarande finns kvar (noterade efter 1980). Resterande arter utgörs av försvunna arter, tillfälliga gäster (främst fåglar) och av osäkra bestämningar.

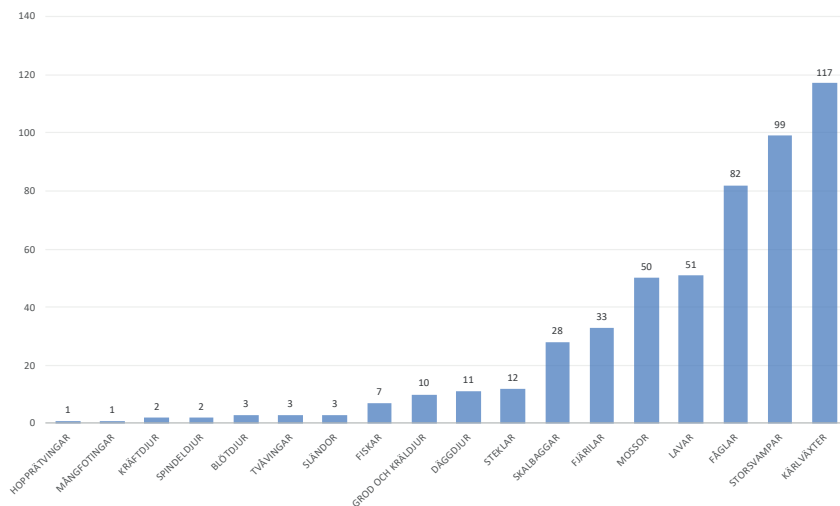
För många av grupperna, möjligen undantaget fåglar och kärlväxter, saknas tillräckliga kunskaper för att ge en rättvisande bild av vilka arter som verkligen finns i kommunen. Antalet rödlistade arter skulle sannolikt vara mycket högre om det fanns lika många skickliga insektsamlare som fågelskådare och botaniker i kommunen (se nedersta figuren).

Rödlistade arter fördelade på hotkategorier i Åmåls kommun

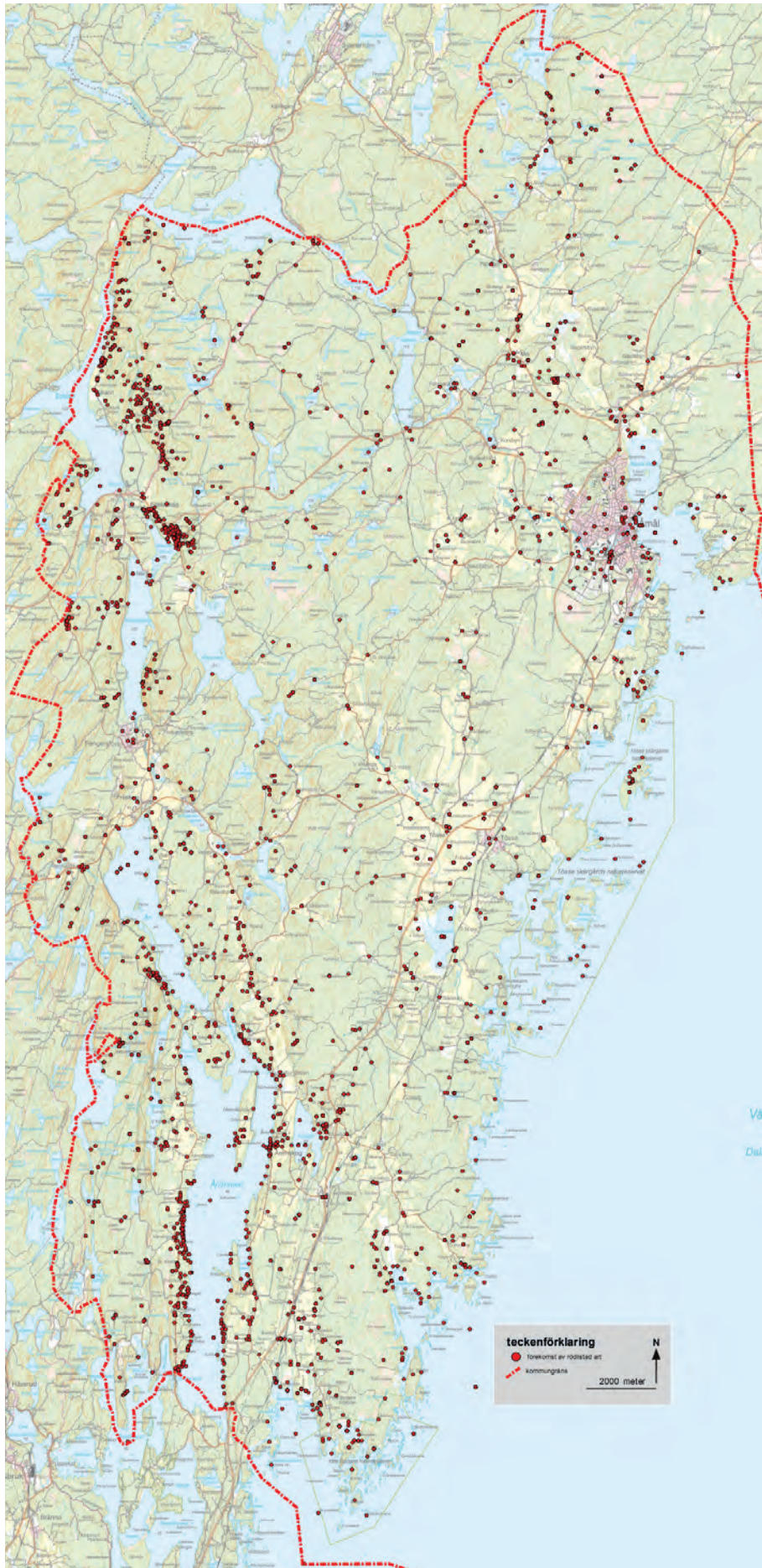


Diagrammet till vänster visar påträffade, rödlistade arter inom kommunens gränser fördelade på olika hotkategorier (RE = nationellt utdöda; CR = akut hotade; EN = starkt hotade; VU = sårbara och NT = missgynnade, nära hotade arter). Drygt hälften av arterna tillhör kategorin NT – som är den lägsta. DD betyder att arten sannolikt tillhör någon hotkategori men att brister i kunskapsunderlaget gör det svårt att placera den i rätt grupp.

Rödlistade och skyddade arter i Åmåls kommun - olika grupper



Diagrammet till vänster visar påträffade, rödlistade arter inom kommunens gränser fördelade på olika organismgrupper. Kärlväxter, storsvampar, fåglar, mossor och lavar är de grupper som, med befintlig kunskap, hyser flest rödlistade arter i Åmåls kommun.



Översiktskarta över fynd av rödlistade arter i Åmåls kommun – totalt rör det sig om 8 051 noter-ringar av 433 olika arter.



Fetörtsblävinge *Scolitantides orion* EN – försvunnen från kommunen.



Backtimjan *Thymus serpyllum* NT – förr vanlig, nu rödlistad.



Gulsparv *Emberiza citrinella* VU – förr vanlig, nu rödlistad.



Klottgellav *Psora globifera* EN – en ansvarsart för Åmåls kommun.

NATUR, BEBYGGELSE OCH INFRASTRUKTUR

Att utveckla en god och hälsosam livsmiljö i städer, tätorter och andra bebyggda miljöer är en viktig del av samhällsplaneringen. Kommunen har förstås en nyckelroll i det arbetet. Genomtänkta program och strategier för natur- och kulturvärden, hushållning med grus, avfallshantering, miljöanpassad energiförsörjning och hälsofrågor som buller ger underlag för ett samhällsbyggande som kan bidra till en god bebyggd miljö. Genom att ett brett spektrum av kompetenser involveras redan tidigt i planeringsprocessen så kan många intressekonflikter lösas på ett tidigt stadium. Miljömålet "god bebyggd miljö" beskriver också vikten av en god närmiljö för både människor, växer och djur i städer och tätorter.

Nära till naturen

Närrekreationen är viktig för människors livskvalitet. Ofta handlar det om att det skall finnas gröna stråk med parker och gräsytor som bryter mot byggnader och vägar. Promenader är mycket viktiga för den enskilda människans välbefinnande, men också för den allmänna folkhälsan och därmed också för den nationella ekonomin. Om de gröna områdena fylls med intressant och värdefullt innehåll blir värdet ännu större. Förekomsten av ovanliga arter inom tätorter har visat sig vara större än man tidigare trott. I parker och alléer, på öppna berghällar, i vägkanter och på grusplanar finns ibland en ovanligt rik mångfald av arter – som lever tillsammans med människan. Åmåls kommun har det väl förspänt när det gäller naturområden inom eller nära tätbebyggt område. Innanför kommunens gränser finns också många stora och mycket värdefulla natur- och friluftsområden.

De främsta exemplen i Åmåls närhet är Örnäs och Hanebol. Inom de här områdena finns en blandning av naturtyper, arter och andra värden för friluftslivet.

Naturanpassat byggande

Att planera in byggnader i naturmiljön är en viktig kvalitetsaspekt. Men det kräver kunskap om de värden som finns på den aktuella platsen. En förutsättning är att man dokumenterar naturvärdena i ett tidigt skede av planprocessen, till exempel i detaljplaneskedet. Genom att sedan se stenvallen, dammen, lövdungen, betesmarken eller det gamla trädet som en tillgång i bostadsbyggandet istället för ett hinder, kan man skapa attraktiva boendemiljöer. Med ett sådant förhållningssätt finns också möjlighet att förstärka den lokala och historiska identiteten inom varje bostadsområde. Genom att utforma naturvårdsriktade planbestämmelser gynnas inte bara biologisk mångfald utan också de boendes möjlighet att uppleva en rik närnatur.

Infrastruktur och biologisk mångfald

Sverige står bakom Agenda 2030 med de 17 målen för en omfattande och nödvändig global omställning som FN beslutat om. Transportsystemet är integrerat i de flesta målen och har potential att påverka det hållbara samhället i alla tre dimensionerna: socialt, ekonomiskt och ekologiskt. Trafikverket genomför en rad åtgärder och inventeringar med syftet att stärka ekologin kring vägnätet i Sverige.

Från Åmåls kommun uppger Trafikverket 10 alléer (främst i de västra delarna av kommunen), tre artrika järnvägsmiljöer, 12 artrika vägmiljöer (många kring sjön Ånimmen), två medelstora (E45) och tre stora faunapassager (två st E45 och en Norgebanan). Dessa områden ingår som objekt i objektsförteckningen (dock ej faunapassagerna).

Ekosystemtjänster

Ekosystemen bidrar med flera viktiga tjänster till människan. Naturen i staden ger renare luft, bättre lokalklimat, ökad hälsa, klimatanpassning, bullerdämpning och möjlighet till närodlat föda. Tätorternas grönområden konkurrerar ofta med behovet av bostäder och vägar. Men parker och grönområden bidrar lokalt till ett gott klimat med renare luft och jämnare temperatur. Gräsmattor och andra mjuka marktyper renar regn- och smältvatten. Träd och buskar tar hand om ökad nederbörd, minskar bullernivåer och är boplatser för växter och djur. Vi människor lockas också röra oss mer i gröna områden.

Vad behöver göras?

- Stadens grönområden och tätortsnära naturmiljöer innehåller en rik biologisk mångfald och behöver bevaras och utvecklas.

Vad kan Åmåls kommun göra?

- Ta hänsyn till grönsstrukturen vid planering, samråd och tillståndsärenden.
- Arbeta med grönområden utgående från både sociala och biologiska värden, och utveckla grön infrastruktur och skapa gröna (eller blå) korridorer i tätorten.
- Fördjupa kunskaperna om tätortens naturvärden genom undersökningar av "stadens naturmiljöer".
- Sprida kunskaper om tätortens naturvärden.
- Kommunalt ägda, tätortsnära eller inom tätorten belägna skogsmarker skulle kunna avsättas som "skolskogar". Sådana områden har en viktig funktion i undervisningen, som strövområden och som "gröna korridorer."



God bebyggd miljö

"Städer, tätorter och annan bebyggd miljö ska utgöra en god och hälsosam livsmiljö samt medverka till en god regional och global miljö. Natur- och kulturvärden ska tas till vara och utvecklas. Byggnader och anläggningar ska lokaliseras och utformas på ett miljöanpassat sätt och så att en långsiktigt god hushållning med mark, vatten och andra resurser främjas."

Riksdagens definition av miljömålet

FRILUFTSLIV OCH NATURTURISM

En skospromenad, en liten stunds vila i en örtrik ängsbacke, en fisketur eller en stillsam paddling i ett vattendrag, en båttur i skärgården. Vistelser i naturen har positiva effekter på vårt välbefinnande. Det kan tyckas självklart, men det är först de senaste åren som man vetenskapligt börjat studera varför vi mår bra av att vistas i naturen. En viktig aspekt, förutom det faktum att naturen har lugnande, stärkande och läkande effekter, är att det är lätt att ta sig till variationsrika och stimulerande naturmiljöer. Studier visar att ju närmare ett grönområde man bor, desto oftare besöker man det och att de människor som oftast besöker ett grönområde känner sig mindre stressade.

I Åmåls kommun är naturen alltid nära, och många fina områden ligger på gång- och cykelavstånd från tätorten. Runt Åmål finns flera fina friluftsområden, till exempel Hanebol. Lite längre bort ligger stora dalsländska sjöarna Ånimmen, Edslan och Ärr, med skridskoåkning, fiske, bad och båtliv.

Det finns också god tillgång till natur med extraordina naturvärden och goda besöksanordningar. Naturrestaten Sörknatten, Bräcke ängar, Baljåsen, Yttre Bodane och Tösse skärgård ligger inom en halvtimmas bilfärd, eller ett par timmars cykelavstånd om man så vill. Och så, sist men inte minst, ligger ju hela Vänerne granne till Åmåls kommun – med bad, fisketurer och fina naturupplevelser.

Vård och utveckling av de fina naturmiljöer som finns i Åmåls kommun är förstås betydelsefullt för friluftslivet, men det är också viktigt att informera invånare och tillfälliga gäster om att de här kvaliteterna finns, och att de är stort sett gratis. Kommunen är, med sin varierande natur, intressant för turister. Naturturismen är en viktig, expansiv och ekonomiskt betydelsefull verksamhet. Den kan utvecklas till att bli en viktig systersektör för många människor, men nyttjandet kan också medföra konflikter med känsliga naturvärden. Det är därför viktigt att planera för ett långsiktigt och hållbart nyttjande av kommunens naturmiljöer.

Vad kan Åmåls kommun göra?

- Utveckla besöksnäringen i de kommunala åtagandena – i först hand naturrestatet Tösse skärgård. Skärgårdsområdet är unikt med goda förutsättningar för fiske, naturstudier, båtturism, bad, med mera. Relevanta åtgärder kan utgöras av förbättrade vägar, parkeringsmöjligheter för bilar och båttrailers, förbättrade av stigar och skyltar. Det årliga underhållet behöver också ses över. Se även åtgärdsruta under kapitlet "sjöar och vattendrag".

Närheten till ren och vacker närnatur är en viktig förutsättning för att kunna utöva ett givande och varierat friluftsliv. Höga naturkvaliteter, till exempel fiskrika vatten, artrika naturmiljöer och svamprika skogar, ger ofta fina naturupplevelser.



abborre



botaniska studier på kalkhällar vid Ånimmen



trattkantarell

SKYDD AV NATUR – miljöbalken och frivilliga avtal

Det finns många olika lagskydd för värdefull natur. De olika skyddsformerna redovisas kortfattat i detta avsnitt.

Naturreservat

Naturreservat bildas i enlighet med miljöbalken med ”syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat.”

Länsstyrelserna och kommunerna kan bilda naturreservat enligt miljöbalken. Naturreservat kan bildas på mark som ägs av staten, kommuner, bolag, enskilda personer, med mera. Markägarna ersätts för intrånget, alternativt köper staten eller kommunen marken innan reservatet bildas.

Reservat används för att skydda olika typer av natur, och det kan röra sig om allt från små växtlokaler till vidsträckta fjällområden. Våtmarker, odlingslandskap, skogar, vattenmiljöer, geologiska bildningar och tätortsnära friluftsområden kan också skyddas som reservat. Naturreservat är ett mycket starkt skydd som innefattar restriktioner och reglering av markanvändningen i ett område. Ändamål och restriktioner i reservaten framgår av särskilda beslut och skötselplan.

I Åmåls kommun finns 14 områden som är naturreservat enligt miljöbalken 7 kap 4§. 4 769 hektar är skyddat som naturreservat i Åmåls kommun.

Naturminnen

”Ett särpräglad naturföremål får av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturminne, om det behöver skyddas eller vårdas särskilt.” Miljöbalken.

Naturminnen lyder under samma lagparagraf som naturreservat och är, kan man säga, naturreservat i miniatyr. Skyddsformen tillämpas inte så ofta idag. De naturminnen som finns utgörs ofta av gamla träd eller geologiska formationer. I Åmåls kommun finns två naturminnen. Lilla Bräcke (ek) 3:2 och Byn södra (ett tiotal idegranar vid Sörknatten).

Landskapsskydd

Landskapsbildsskydd är också en äldre skyddsform (som bildades med stöd av 19 § naturvårdslagen) och är ett begrepp som inte finns i miljöbalken. Befintliga landskapsskydd ersätts successivt med andra skyddsformer, men fram tills dess gäller bestämmelserna i landskapsskyddsområdena.

Särskilda föreskrifter finns framtagna för varje landskapsbildsskydd. Skyddet reglerar bebyggelse, vägar

och andra anläggningar som kan ha en negativ effekt på landskapsbildningen. Det reglerar inte skogsbruk och jordbruk. I Åmåls kommun finns inga landskapsbildsskydd.

Natura 2000

Natura 2000 är ett nätverk av skyddsvärda naturområden inom EU. De flesta Natura 2000-områden är också naturreservat. Natura 2000 ger en ytterligare förstärkning av skyddet. Syftet är att bevara naturtyper och arter som EU-länderna har kommit överens om. För verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i ett sådant område krävs tillstånd. Tillstånd hanteras i första hand av länsstyrelsen, men i fall då ett Natura 2000-område riskerar att skadas kan frågan föras vidare till regeringen och EU. Inom Åmåls kommun finns 12 stycken Natura 2000 områden (omfattande ca 3 800 ha i kommunen) Några baserar sig på EU:s Art- och habitatdirektiv och några på EU:s Fågeldirektiv.

Biotopskyddsområden

Biotopskyddsområde används för att bevara areellt sett små livsmiljöer som innehåller nationellt hotade arter och små skyddsvärda naturtyper i skogs- eller jordbrukslandskapet.

Den ena formen av biotopskydd *liknar naturreservat*, men är mindre (ofta under fem ha). Länsstyrelsen, Skogsstyrelsen eller en kommun får besluta om ett område får utgöra ett biotopskyddsområde. Inom Åmåls kommun finns 18 sådana särskilt utpekade biotopskyddsområden.

Den andra formen utgörs av det så kallade *generella biotopskyddet* som bland annat omfattar alléer, källor med omgivande våtmarker, odlingsrösen, åkerholmar, pilevallar, småvatten och våtmarker, stenmurar, våtmarker i jordbruksmark. Det finns en mängd sådana områden/objekt i Åmåls kommun. Läs mer om detta under rubriken ”småbiotoper” i kapitlet om odlingslandskapet.

Dessa måste dokumenteras/inventeras i utredningsskedet inför exempelvis exploateringar. Finns sådana i området så måste anpassningar ske, alternativt skall dispens ansökas från länsstyrelsen.

Djur- och växtskyddsområden

Om det behövs särskilt skydd för en växt- eller djurart inom ett visst område får länsstyrelsen eller kommunen inskränka rätten till jakt eller fiske, eller allmänhetens eller markägarens rätt att uppehålla sig i området. I Åmåls kommun finns inga sådana områden.

Naturvårdsavtal – för områden med särskilda värden

Naturvårdsavtal är ett civilrättsligt avtal mellan staten/kommunen och markägaren i syfte att bevara och utveckla naturvärden. Det gäller ofta mark som kräver naturvårdsanpassad skötsel. Avtalen har främst använts av Skogsstyrelsen för skogar med särskilda naturvärden eller skogar med sociala värden (skogar med höga rekreativvärden). Avtalen löper vanligen på 50 år och skall kompensera markägarens inkomstbortfall från skogsbruket.

Områden av riksintresse

Områden av riksintresse för naturvård ska representera huvuddragen i svensk natur, belysa landskapets utveckling och visa mångfalden i naturen ur ett nationellt perspektiv. Områden som pekats ut som Natura 2000 områden blir automatiskt område av riksintresse för naturvården. Miljöbalken innehåller i kap 3 områden som på grund av sina *speciella förutsättningar* är av *nationellt intresse* kan pekats ut som riksintressen. I kap 4 anges områden med *stora natur- och kulturvärden* ut. Här har riksdagen avgjort deras status som riksintresse genom att peka ut dem i lagen. För de sistnämnda områdena har avvägningen mellan olika intressen gjorts direkt i lagen.

Miljöbalken kräver att områden av riksintresse för naturvård, kulturmiljövård och friluftsliv ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada natur- eller kulturmiljön.

Naturvårdsverket pekar ut områden som är av riksintresse för naturvård eller friluftsliv i samarbete med länsstyrelserna och kommunerna. Om ett riksintresse står i konflikt med ett annat allmänt intresse ska generellt riksintresset ges företräde eftersom det väger tyngre än allmänna lokala intressen. Kommunen skall i sin fysiska planering visa på vilket sätt riksintressena kan tillgodoses. Det är Länsstyrelsen som bevakar att dessa riksintressen inte påtagligt skadas vid ny planläggning.

I Åmåls kommun finns sex områden som är utpekade som riksintressen för naturvård och friluftsliv (se faktabara på nästa sida).

Strandskydd

Strandskyddet ska långsiktigt trygga allmänhetens tillgång till stränder för friluftsliv och bevara goda livsmiljöer på land och i vatten för växt- och djurliv. Strandskydd råder vid havet, samt alla insjöar och vattendrag 100 meter från strandlinjen, såvida inte utvidgat strandskydd gäller (upp till 300 meter). Strandskyddet är oftast upphävt inom detaljplanlagt område. Det är förbjudet att inom strandskyddsområden vidta vissa åtgärder, som till exempel att anlägga, gräva eller bygga något. Bestämmelserna gäller både i tätort och i glesbygd, om det finns gott om sjöar och vattendrag eller inte och oavsett vilka naturtyper eller arter som finns.



Naturreservat i Åmåls kommun

- Baljåsen (296 hektar)
- Baståsen (63 ha)
- Brudkullen (13 ha)
- Brurmossen (264 ha)
- Bräcke ängar och lövskogar (107 ha)
- Grimsheden (73 ha)
- Hafsåsen (50 ha)
- Kednäs (46 ha)
- Orsberget (213 ha)
- Stora och Lilla Bräcke (63 ha)
- Sörknatten (390 ha)
- Tösse skärgård (2 212 ha)
- Yttre Bodane (914 ha)
- Öjersbyn gammelskog (8 ha)

Natura 2000-områden i Åmåls kommun



- Baljåsen
- Baståsen
- Bräcke ängar
- Grimsheden
- Hagarne
- Kingebol
- Salebol
- Tösse skärgård
- Sörknatten
- Strand
- Yttre Bodane-Kräklingarna
- Ängarna

Strandskydd i Åmåls kommun

- Vänern har 300 meter strandskydd.
- 200 meter strandskydd har Djup, Edslan, Furusjön, Kalven Nedre, Kalven Övre, Knarrbysjön, Käppesjön, Norra Viken, Tansjön, Ånimmen, Ärran, Ömmeln, Österbosjön
- 100 meter strandskydd har övriga sjöar och tjärn i kommunen med större yta än ca 1 ha samt Vitlandaån, Forsnäsån och Åmålsån.

Kommunen har som uppgift att pröva ärenden och utöva tillsyn. Länsstyrelsen granskar kommunens beslut.

Se även förteckningen över strandskyddsbestämmelser ovan.

Ekologiskt särskilt känsliga områden

Vissa naturmiljöer är mer känsliga ur ekologisk synpunkt än andra. Sådana områden ska enligt miljöbalkens 3 kapitel 3 § skyddas mot åtgärder som kan skada naturmiljön. Ekologiskt särskilt känsliga områden kan enligt förarbetena till lagstiftningen vara av tre typer:

- Områden med instabila produktionsförhållanden och ogynnsamma återväxtförhållanden.
- Områden som inrymmer växt- och djurarter som är utrotningshotade.
- Områden i övrigt som är särskilt ömtåliga och som samtidigt inrymmer särskilda ekologiska värden.

Områden som anges enligt den första punkten saknas det kunskap om i Åmåls kommun. Områden som avses i punkt 2 och 3 redovisas i naturvårdsprogrammets objektsdel (bilaga 2-4). De områden som i naturvårdsprogrammet anges ha höga eller unika naturvärden (klass 1 och 2) bedöms också som ekologiskt särskilt känsliga enligt miljöbalkens 3 kap. 3 §. Se vidare i Bilaga 2.

Skyddet för ekologiskt särskilt känsliga områden skall i första hand tillgodose vid tillståndsgivning och fysisk planering. Att ett område bedömts som ekologiskt särskilt känsligt innebär inte restriktioner för pågående markanvändning. Vid fortsatt markanvändning av hitillsvarande slag har bestämmelsen endast en rådgivande funktion.

Skyddade arter

Med skyddad art avses en art som är upptagna artskyddsförordningen. Det rör sig dels om arter som kräver noggrant skydd enligt EU:s art- och habitatdirektiv och finns upptagna i bilaga 4 till direktivet, dels av arter som kräver noggrant skydd enligt nationell svensk bedömning eller till följd av internationellt åtagande. Dessa arter ingår under begreppet fridlyst art. Skyddade arter som förekommer i Åmåls kommun förtecknas i Bilaga 6.



Riksintressen för naturvård i Åmåls kommun

Riksintressen friluftsliv enl 4 kap. 1–2 §§ MB

- Dalsland-Nordmarken
- Vänern
- Vänern – norra Dalsland

Riksintressen friluftsliv enl 3 kap. 6 § MB

- Dalslands sjö och kanalsystem
- Höghedenområdet
- Vänern – Norra Dalsland

Riksintressen Naturvård enl. 3 kap. 6 § MB

- Högheden – Baljåsen
- Ljusebjörkmossen, Brunmossen m fl
- Tösse skärgård
- Yttre Bodane-Kräklingarna
- Sörknattenområdet



Större vattensalamander (ovan) är både fridlyst enligt den nationella bestämmelserna och i EU:s art- och habitatdirektiv (bilaga 4).

Vänerskärgården utanför Östra Bodane, mellan de båda naturreservaten Yttre Bodane och Tösse skärgård.

Översiktskarta över olika typer av förordnanden i Åmåls kommun.



REFERENSER, LÄNKAR OCH RELEVANT LITTERATUR

- Andersson, L. & Appelqvist, T. 1980. *Inventeringar av kryptogamfloran i Sörknattenområdet 1980*. – PM på uppdrag av länsstyrelsen i Älvsborg län.
- Anderö, S. 1984. Studier av närnatur. Åmålsån i närbilder. – *Natur på Dal* 2:1984. Dals Långed.
- ArtDatabanken 2015: *Rödlistade arter i Sverige 2015*. – ArtDatabanken, Uppsala.
- Berglund, H., Sundberg, S. & Eide, W. 2018. *Arters spridning i en grön infrastruktur – kunskapsöversikt och vägledning för analyser*. ArtDatabanken, Uppsala.
- Clæsson, I. & Elvingsson, P. 1996. *Ängar och hagar i Vänersborgs, Melleruds och Åmåls kommuner*. – Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Rapport 1996:3.
- Dahl, Å. & Eriksson, M. 1988. *Vegetation och fågelliv i Tydjesjön*. – Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Rapport 1988:10.
- Gran, R. 1985. Längs Åmålsåns stränder. – *Natur på Dal* 1:1985. Dals Långed.
- Gran, R. 1999. Åmålsbygdens kampanjskog vid Lilla Bräcke - paradis för orkidéer och badare. – *Natur på Dal* 1:1999. Dals Långed.
- Hofsten, M. & Åström, C. 1976. *Naturinventering av Henriksholm*. – Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1976:5.
- Hultengren, S. 1999. *Nyckelbiotoper och andra värdefulla biotoper*. – *Vård och skötsel*. Skogsstyrelsen, Jönköping.
- Hultengren, S. 2012. *Åtgärdsprogram för öppna, kalkrika hällmarker i Dalsland 2013–2017*. Åtgärdsprogram för bevarande av hotade arter. – Naturvårdsverket. Rapport 6530.
- Hultengren, S. 2014. *Kunskapssammanställning för kuddgelélav*. Åtgärdsprogram för bevarande av hotade arter. – Naturvårdsverket. Rapport 6606.
- Höjer, O. & Hultengren, S. 2004. *Åtgärdsprogram för särskilt skyddsvärda träd i kulturlandskapet*. – Naturvårdsverket. Rapport 5411. Stockholm.
- Jordbruksverket 2001. *Skötselhandboken för gårdens natur och kulturvården*. – Jönköping.
- Jordbruksverket 2004. *Mer småbiotoper i slättbygden. Förslag till strategi för ökad biologisk mångfald*. – Jönköping.
- Jordbruksverket. *Fladdermössen i landskapet. Fäbodskog och fäbodbruk. Fåglar i odlingslandskapet. Hamling och lövtäkt. Hästen som landskapsvårdare. Insekter. Ladornas land. Maskiner och redskap. Naturbetesmarker. Parasitbekämpning och biologisk mångfald. Svampar i odlingslandskapet. Svenska husdjursraser. Träd i odlingslandskapet. Trädgårdar och parker i odlingslandskapet. Vad säger lagen? Åker- och gårdsmiljöer. Ängar*. Serie: Biologisk mångfald i odlingslandskapet. – Jönköping.
- Karvik, N.-G. & Curry-Lindahl, K. (red.) 1953. *Natur i Dalsland*. – Stockholm.
- Larsson, K.-H. 1991. *Lövskogar i Åmåls kommun*. – Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Vänersborg.
- Länsstyrelsen i Västra Götaland 2004. *Den tätortsnära naturen i Göteborgsområdet. Program för skydd av tätortsnära naturområden. November 2003*. – Länsstyrelsen rapport 3003:53. Göteborg
- Länsstyrelsen i Västra Götaland 2018. *Grön infrastruktur – regional handlingsplan för Västra Götalands län. Remissversion april 2018*. – Länsstyrelsen, naturavdelningen. Göteborg
- Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1976. *Natur i Älvsborgs län. Inventering och handlingsprogram för allmän naturvård*. – Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Vänersborg.
- Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1988. *Skötselplan för naturreservatet Bräcke ängar*. – Åmåls kommun. Älvsborgs län. Vänersborg.
- Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1992. *Skötselplan för naturreservatet Tösse Skärgård*. – Åmåls kommun, Älvsborgs län. Vänersborg.
- Martinsson, P.-O. 1991. *Naturinventering av riksintresset Högheden–Baljåsen, Dalsland*. – Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1991:1.
- Naturvårdsverket 1994. *Myrskyddsplan för Sverige*. – Statens Naturvårdsverk. Stockholm.
- Naturvårdsverket. *Från surhål och mygghelvetet till myllrande våtmarker. Myllrande våtmarker – fördjupad utvärdering av miljömålsarbetet. Kalkning av våtmarker. Rikare mångfald och mindre kväve – utvärdering av våtmarker anlagda inom lokala investeringsprogram (LIP) och LBU-stöd. Våtmarker i Norden och Ramsarkonventionen – om skydd, skötsel och utnyttjande. Våtmarker i vattenvårdens tjänst. Våtmarker som behandlingsmetod. Våtmarker som*

kvävefällor. Våtmarkerna och deras betydelse. Våtmarken – en omvärderad naturtyp. Underlagsrapporter till fördjupad utvärdering av miljömålsarbetet. – Naturvårdsverket, Stockholm.

Naturvårdsverket. www.naturvardsverket.se/gron-infrastruktur

Naturvårdsverket. www.naturvardsverket.se/ekosystemtjanster

Naturvårdsverket 2007. *Status, potential och kvalitetskrav för sjöar, vattendrag, kustvatten och vatten i övergångszon. En handbok om hur kvalitetskrav i ytvattenförekomster kan bestämmas och följas upp.* Naturvårdsverket handbok 2007:4. Havs- och Vattenmyndigheten. Stockholm.

Naturvårdsverket 2009. *Handbok för artskyddsförordningen. Del 1 – fridlysning och dispenser.* Handbok 2009:2. April 2009 Stockholm.

Naturvårdsverket 2010. *Strandskydd – en skrift om det nya strandskyddet från Boverket och Naturvårdsverket.* Karlskrona och Stockholm.

Naturvårdsverket 2015. *Guide för värdering av ekosystemtjänster.* Rapport 6690. Stockholm.

Nitare, J. 2000. *Signalarter. Indikatorer på skyddsvärd skog.* Flora över kryptogamer. – Skogsstyrelsen, Jönköping.

Pehrsson, I. 2004. *Bete och betesdjur.* – Jordbruksverket, Jönköping.

Skogsstyrelsen 1999. *Grönare skog.* – Skogsstyrelsen, Jönköping.

Skogsstyrelsen 2003. *Elden i skogen.* – Jönköping.

Skogsstyrelsen 2004. *Vår tätortsnära natur – En bok om förvaltning och skötsel.* – Jönköping. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Svenson, A., Holst, I. & Sallmén, N. 2014. *Åtgärdsprogram för hällebräcka 2014–2018. Åtgärdsprogram för bevarande av hotade arter.* – Naturvårdsverket. Rapport 6615.

Swedish Standards Institute 2014. *Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning.* – Svensk Standard SS 199000:214

Törnell, T. 1994. *Mörtebolstjärnet – fågelfaunan första året i en nyskapad våtmark.* – Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1994:5.

Törnell, T. 1995: *Åmåls fågelliv på vintern.* – *Natur på Dal 1:1995.* Dals Långed.

BILAGA 1 – LÄSANVISNINGAR TILL BILAGOR

2019-11-04

Läsanvisning katalog och kartor – ”Naturvärdesobjekt och värdefulla vatten”

Bedömningar och beskrivningar i naturvårdsplanen utgår från naturvärdesinventering (NVI) enligt Svensk Standard¹, *förstudienivå*. Detta innebär identifiering av geografiska områden med positiv betydelse för biologisk mångfald, samt bedömning av denna betydelse. Med biologisk mångfald avses; ”*mångfald inom arter, mellan arter och av ekosystem.*”

Naturvärdesobjektens betydelse för biologisk mångfald har därefter bedömts enligt en skala i tre naturvärdesklasser; högsta naturvärde – naturvärdesklass 1, högt naturvärde – naturvärdesklass 2 och påtagligt naturvärde – naturvärdesklass 3 (figur 1).

Vid NVI på *förstudienivå* sammanställs befintliga underlag från exempelvis nyckelbiotopsinventeringen², våtmarksinventeringen³ och lövskogsinventeringen⁴ som underlag för naturvärdesbedömning och identifiering av naturvärdesobjekt. Dessa områden avgränsas och redovisas som naturvärdesobjekt. Vid NVI på *förstudienivå* är naturvärdesbedömning alltid preliminär. Figur 1 redovisar hur de tidigare underlagen kan värderas enligt NVI-systemet.

Naturvärdesbedömningen har gjorts utifrån två bedömningsgrunder: **Art** och **Biotop**. Bedömningsgrunden **Art** omfattar *Naturvårdsarter* och *artrikedom* medan bedömningsgrunden **Biotop** omfattar *biotopkvalitet*, *sällsynthet* och *hot* (figur 2).

Naturvärdesobjekt som avgränsats endast utifrån nyckelbiotoper förs genomgående till naturvärdesklass 2. Naturvärdesobjekt som avgränsats endast utifrån naturvårdsavtal förs genomgående till naturvärdesklass 3. I praktiken kan dessa objekt ha högre eller lägre klassning.

Naturvärdesobjekt som avgränsats endast utifrån biotopskydd klassas genomgående som naturvärdesklass 2.

Naturvärdesklassningarna är preliminära enligt SIS Standard *förstudienivå*. Vissa objekt har dock besökts i fält.

¹ Svensk Standard SS 199000:2014. *Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning.*

² Skogsstyrelsens Skogens Pärlor <https://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor>

³ Länsstyrelsen i Västra Götaland Infokartan <http://ext-webbgis.lansstyrelsen.se/Vastragotaland/Infokartan/>

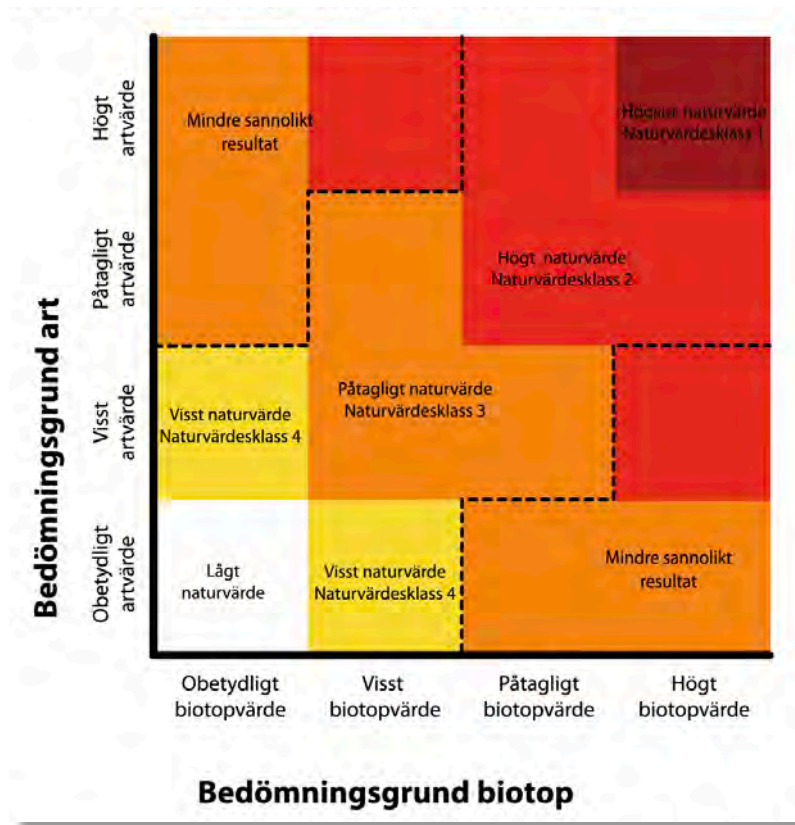
⁴ K-H. Larsson 1988. *Lövskogsinventering Ämås kommun*. Regionalt planeringsunderlag ISSN 1100-9640. Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

BILAGA 1 – LÄSANVISNINGAR TILL BILAGOR

2019-11-04

Naturvärdesklass	innebörd	motsvaras av...
högsta naturvärde – naturvärdesklass 1 störst betydelse för biologisk mångfald	Enskilt område som har särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller global nivå	Bedömning – mycket rika klass 2 –objekt i olika bakgrundsinventeringar
Högt naturvärde – naturvärdesklass 2 stor betydelse för biologisk mångfald	Enskilt område som har särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller regional nivå	Nyckelbiotoper, lövskogsinventeringen klass 1 och 2, ängs- och betesmarker klass "aktivt objekt"; ängs- och hagmarker klass 1–3; lövskogsinventeringens klass 1 och 2; skyddsvärda träd enligt ÅGP-definitioner; Våtmarker klass 1 och 2; rikkärr klass 1–3, limniska nyckelbiotoper; skogsbruket klass "urvatten"; värdekärnor i naturreservat; Nature 2000-habitat i gynnsam status. Sjöar och vattendrag med god ekologisk status.
påtagligt naturvärde – naturvärdesklass 3 påtagligt positiv betydelse för biologisk mångfald	Områden som har särskild betydelse för att upprätthålla biologisk mångfald på nationell eller regional nivå särskilt vad avser den sammanlagda arealen av dessa områden.	Naturvärdesklass 3 = "restaurerbar" ängs- och betesmark i ängs- och betesmarksinventeringen; skogsstyrelsens objekt med naturvärde; lövskogar klass 3; våtmarker klass 3; skogsbrukets klass "naturvatten", samt övriga klass 4-objekt.
visst naturvärde – naturvärdesklass 4 Viss positiv betydelse för biologisk mångfald	Områden som har betydelse för att bibehålla eller öka totala arealen av områden med högre biologisk mångfald.	Naturvärdesklass 4 = generella biotopskyddsobjekt, sumpskogar enligt SKS; övriga äldre naturtyper med biotopkvaliteter med viss positiv betydelse för biologisk mångfald

Figur 1. Redovisning av naturvärdesklasser, innebörd och värdering av tidigare dokumentationer.



Figur 2. Naturvärdesbedömning enligt SIS Standard grundas på både artvärde och biotopvärde.

BILAGA 1 – LÄSANVISNINGAR TILL BILAGOR

2019-11-04

Objektsbeskrivningarna

I objektsbeskrivningarna i katalogdelen till denna skrift och i det till kommunen inrapporterade GIS-materialet redovisas objekten på nedanstående sätt.

Vid NVI på förstudienivå ska potentiella naturvärdesobjekt beskrivas enligt nedanstående:

- Objekt-ID. Naturvärdesobjektets identitet ska vara unik inom varje NVI
- Naturtyp
- Beskrivning av naturvärdesobjektets huvuddrag
- Eventuell naturvärdesklass med motivering. Det ska framgå att naturvärdesbedömningen är preliminär
- Redovisning av kända naturvårdsarter
- Det ska framgå om objektet omfattas av ett lagligt skydd
- Vilket underlag som ligger till grund för identifiering av naturvärdesobjektet

Avgränsning

Naturvärdesobjekt har avgränsats utifrån tidigare inventeringar och underlag och kan innefatta flera av de naturtypsinventeringar/underlag som omnämns i SIS Standard. Övergripande naturtypsbeskrivningar använd t ex "skog och träd", "äng och betesmark" samt "berg och sten".

I objektsbeskrivningarna anges om objektet fortsätter utanför inventeringsområdet, det vill säga utanför kommunens gräns. Detta följer SIS Standard.

I vissa fall överlappar objekt från tidigare underlag varandra vilket det därför även kan göra i vårt kartunderlag. Ett exempel är värdefulla vattendrag som rinner genom terrestra (på land) naturvärdesobjekt.

Skyddsvärda arter i objektsbeskrivningar och i artförteckning

Artnoteringar äldre än 1980 (>38 år) bedöms som inaktuella och de har därför inte tagits med i objektsbeskrivningarna. Fåglar med bristfällig angivelse av plats anges för naturvärdesobjekt enbart om de bedöms förekomma inom dessa. Enstaka förekomster bedöms ha mindre betydelse medan flera observationer från en lokal har värderats högre.

Landlevande arter som är knutna till limniska miljöer, exempelvis genom bobygge eller födosök, har medtagits som naturvårdsarter för limniska naturvärdesobjekt.

Eventuell skyddsstatus/fridlysning m m redovisas i bilaga 6 – Artlista.

Skyddsklassade arter⁵ får inte anges så noggrant att de kan lokaliseras noggrant, och anges därför inte i objektsbeskrivningarna. Undantag är objekt eller arter som ingår i åtgärdsplaner/särskilda skyddsåtgärder.

Artuttaget från ArtDatabanken omfattar enbart Åmåls kommun, vilket innebär att vissa arter kan tillkomma, t ex arter som lever i objekt på andra sidan kommungränsen, exempelvis sjöar.

⁵ ArtDatabankens förteckning 20170223

BILAGA 1 – LÄSANVISNINGAR TILL BILAGOR

2019-11-04

Underlagsrapporter och hur de värderats i naturvårdsprogrammet

Om naturvärdesobjektet innefattar flera olika underlag har bedömningen gjorts efter det underlag som motiverar högst klassning.

Lövskogsinventeringens objekt med klass 4 har ej tagits med (lägre naturvärde/visst naturvärde), med undantag för enstaka objekt som även omfattas av naturvårdsavtal.

Sumpskogar har innefattats i naturvärdesobjekt om de ligger i anslutning till dessa, undantaget om det rör sig om en annan naturtyp (exempelvis mosseskog i närheten av ädellövskog) om sumpskogen bedömts ha väsentlig skillnad i värde eller om sumpskogsytan är omfattande i förhållande till värdekärnan. Sumpskogar längs vattendrag räknas inte in i limniska objekt.

Objekt från natur i Älvsborgs län⁶ har enbart beaktats vid bedömningen av objekten (inte vid avgränsningen eftersom de har en mer övergripande karaktär).

Trafikverkets uppgifter om artrika vägkanter, alléer och solitärträd har klassificerats och ingår i objektsförteckningen.

Skyddade områden enligt MB

Naturvärdesobjekt har i huvudsak avgränsats efter tidigare inventeringar. I de fall som tidigare underlag saknas för ett område som omfattas av skydd (Naturreservat, Natura 2000, biotopskydd, mm) har de skyddade områdena betraktats som värden och naturvärdesobjekten avgränsats utgående från dessa.

Naturvärdesobjekt i eller i anslutning till naturreservat och biotopskydd har avgränsats så att de även innefattar de skyddade områdena. Detta gäller ej för "Riksintresse Naturvård" som omfattar stora områden av annan karaktär t ex friluftsliv, opåverkade områden, mm.

Skydd för vatten

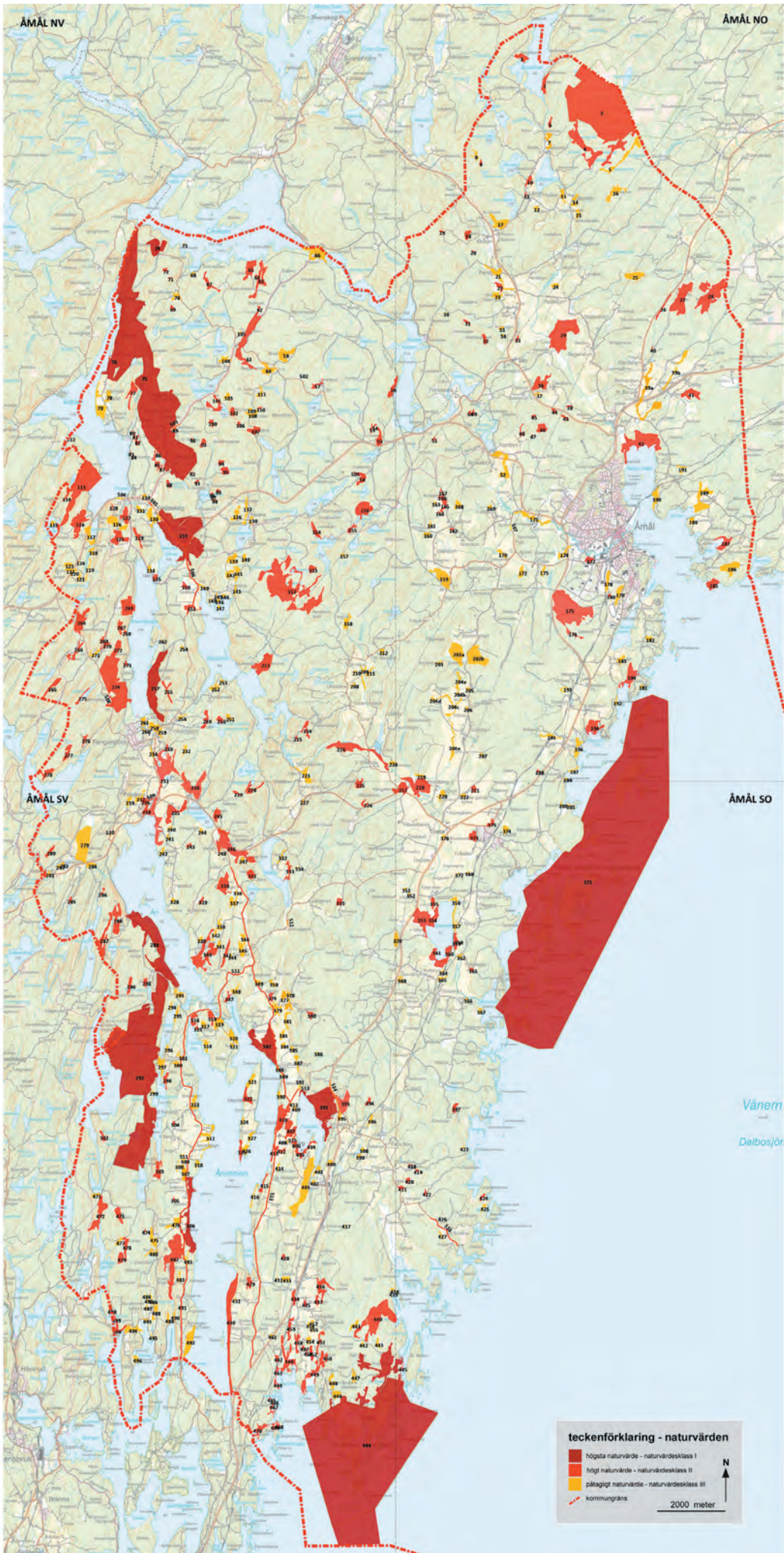
Samtliga skydd som finns angivna enligt miljöbalken i VISS samt de skyddade områden enligt vattenförvaltningsordningen som berör naturvärden (fisk) har tagits med (fiskvatten – fiskvattendirektivet⁷, inga musselvatten fanns angivna i VISS för kommunen).

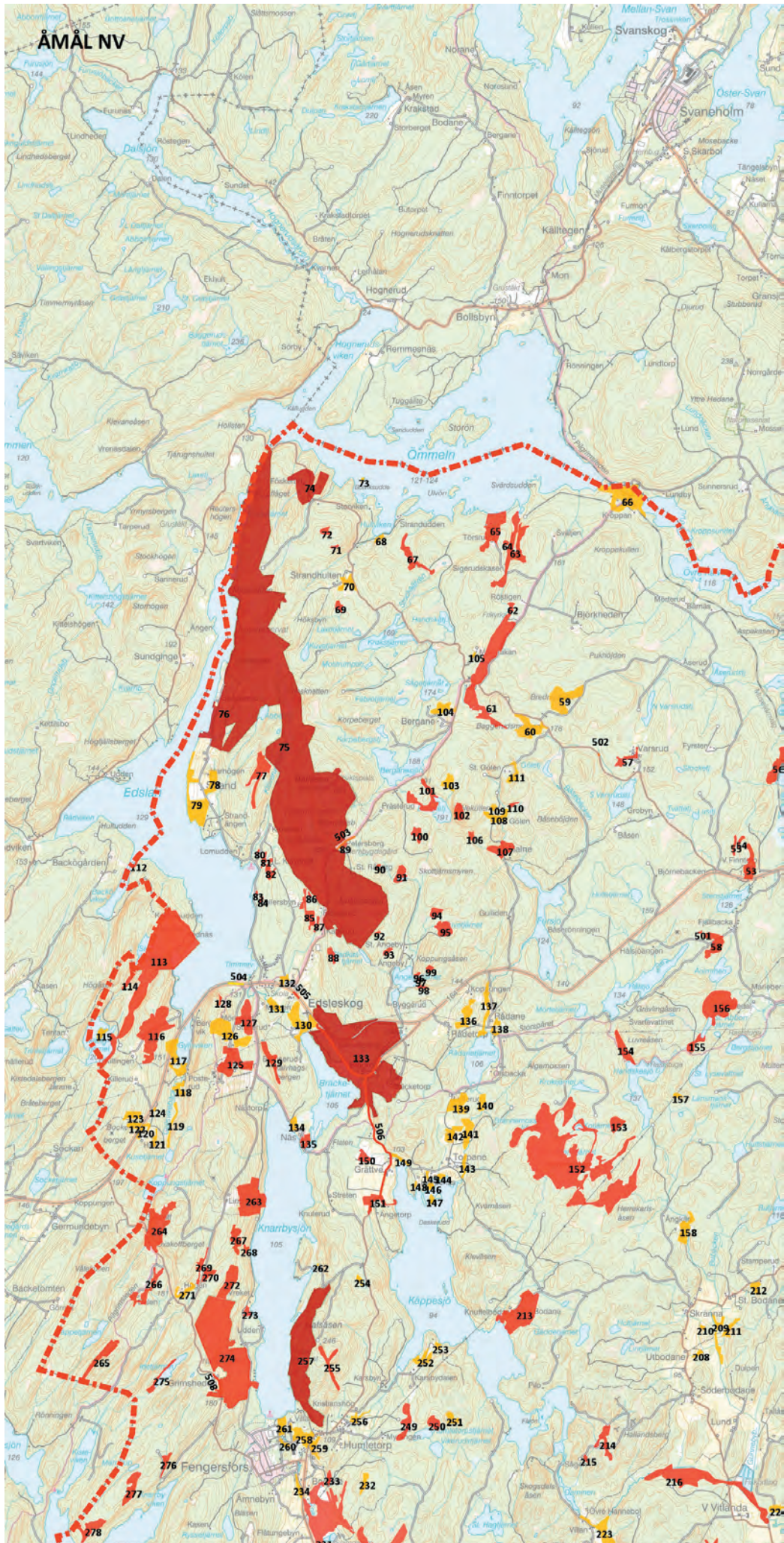
⁶ Länsstyrelsen i Älvsborgs län 1976. *Natur i Älvsborgs län. Inventering och handlingsprogram för allmän naturvård*. Länsstyrelsen, Vänersborg.

⁷ Naturvårdsverkets författningssamling NFS 2002:6.

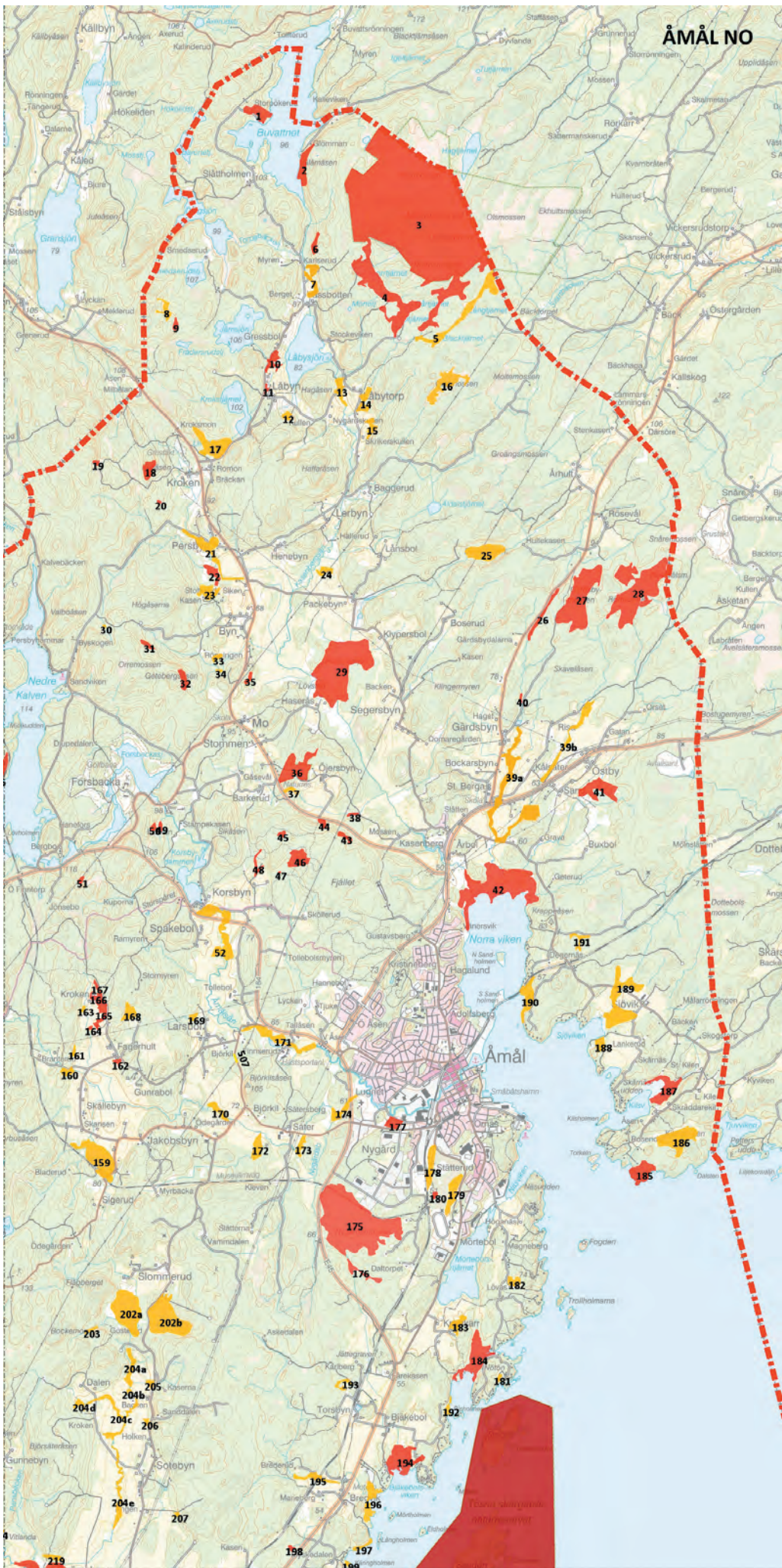
BILAGA 2

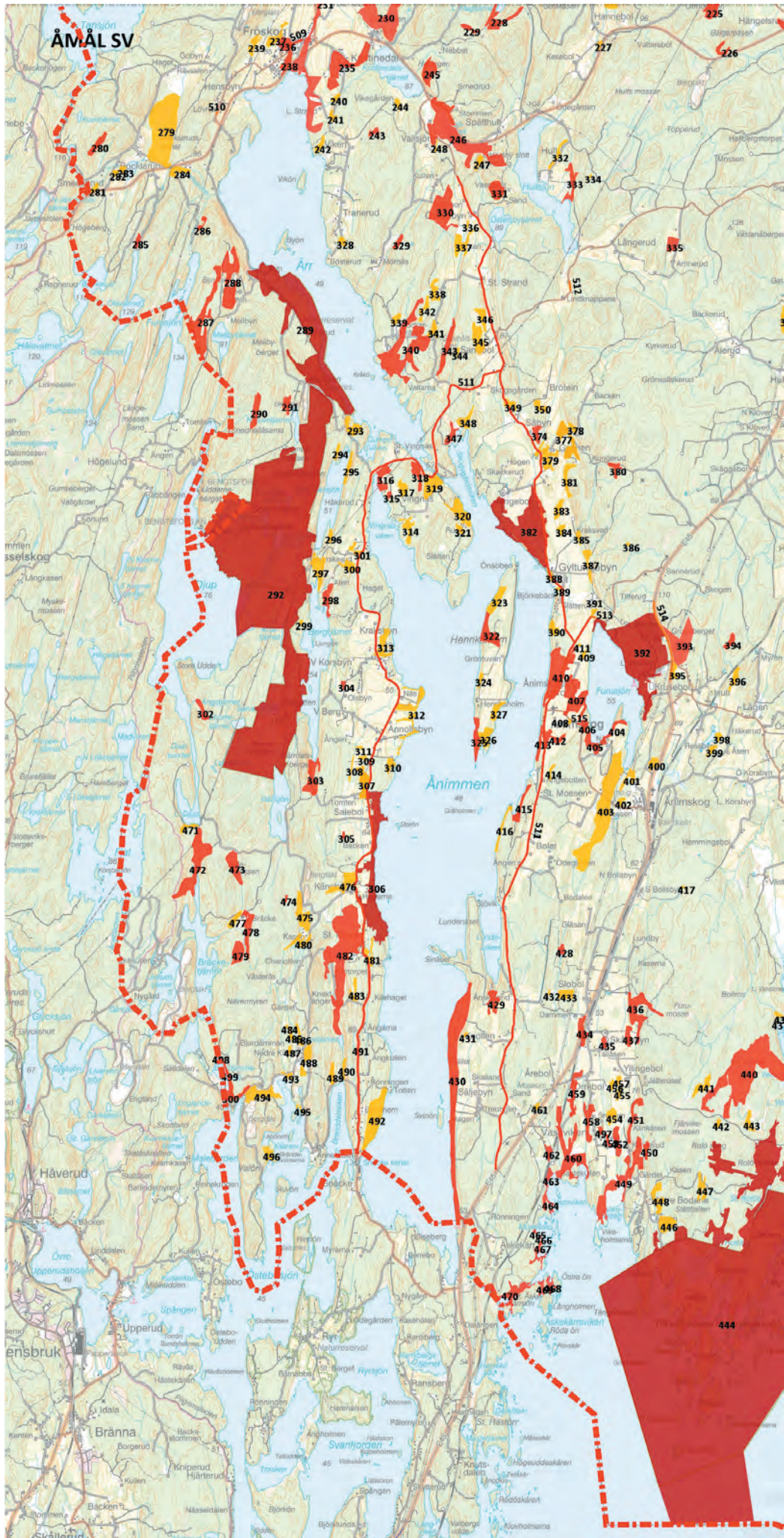
Värdefulla landområden
kartor och förteckningar

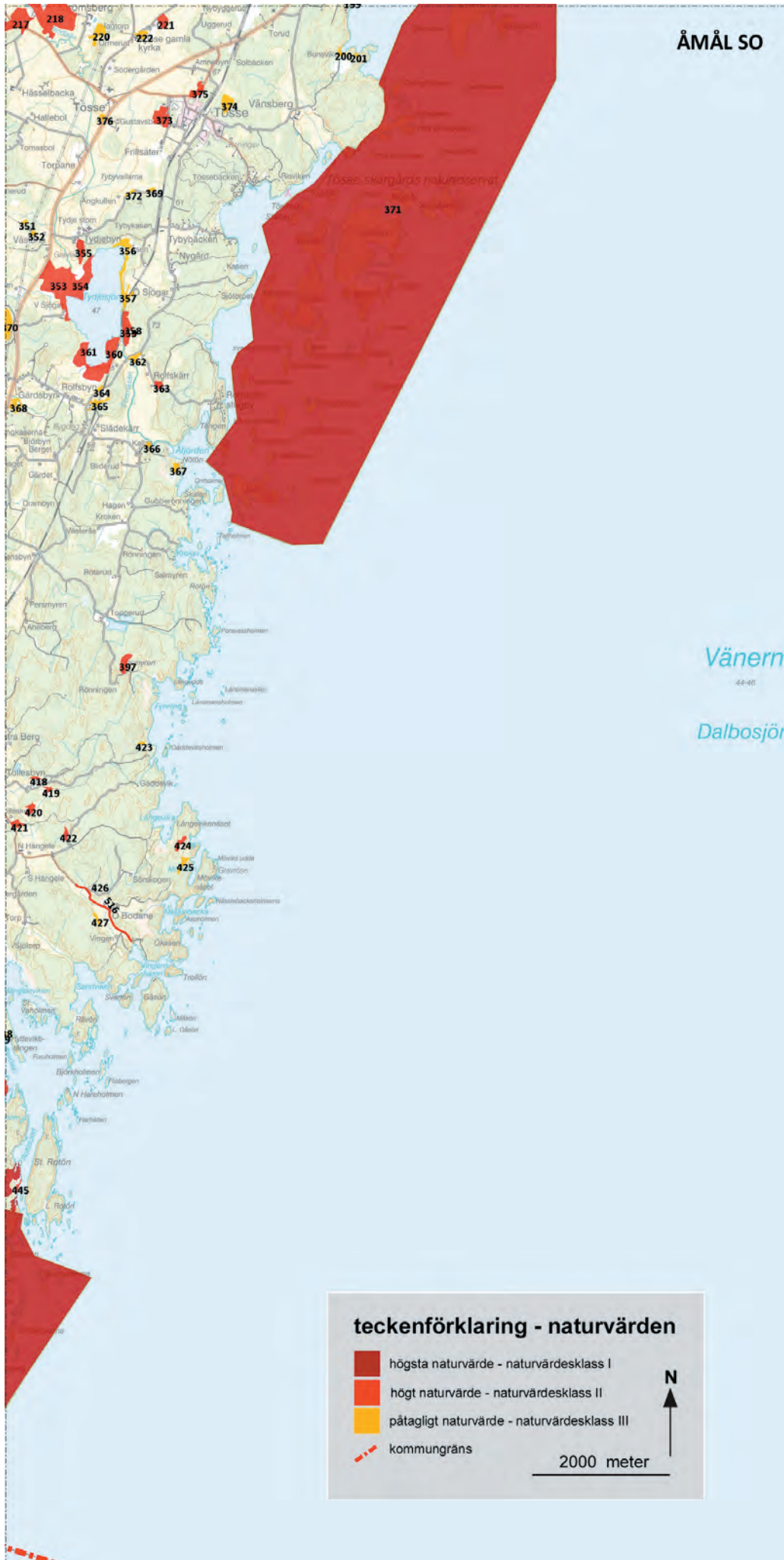




ÅMÅL NO







Vänern
44-46

Dalbosjön

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 1

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag. Förekomst av jätteträd, ek.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Parknål NT.

Areal (ha): 5,548

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 2

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant.

NVI-klass: 2.

Naturvårdsarter: Garnlav NT.

Areal (ha): 5,602

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 3

Naturtyp: Skog och träd – Myr.

Beskrivning: Myrskog Barrskog Gransumpskog stora ornitologiska värden rikl med död ved

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav NT, garnlav NT, kortskaftad ärgspik NT, lunglav NT, kornknutmossa NT, koralltaggsvamp NT, motaggsvamp NT, talticka NT, gränsticka NT, gröngöling NT, kungsfågel VU, spillkråka NT, ängsoplärka NT, storspov NT, tretåig hackspett NT, mindre hackspett NT.

Areal (ha): 283,371

Förordnanden: Naturreservat, Riksintresse naturvård

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 4

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Topogent kärr och tjärn. Hydrologiskt opåverkat, orört. Lövsumpskog med värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Smålom NT, brunpudrad nållav NT, kortskaftad ärgspik NT, nattskär, fläcknycklar, revlumner.

Areal (ha): 30,169

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 5

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Kärrskog av löv och barr, myrskog. Del av större myrområde, Ljusebjörksmossen mfl mossar.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Smålom NT.

Areal (ha): 13,632

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen

Objekt ID: 6

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog med värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Vedtrappmossa NT, kandelabersvamp NT, grymig gelélav EN.

Areal (ha): 1,882

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 7

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,981

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 8

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Smedserud. Barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,778

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 9

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Barrskog

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Garnlav NT.

Areal (ha): 0,995

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 10

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ekskog och triviallövskog med ädellövsinslag. Inslag av jätteträd, ek.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,297

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 11

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Betesmark med bra hävd. Förekomst av vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Guldsandbi NT.

Areal (ha): 0,559

Förordnanden: –.

Dokumentation: värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 12

Naturtyp: Skog och träd – Park och trädgård.

Beskrivning: Triviallövskog samt skogstypen Parker alléer och vårdträdsmiljöer i Lövskogsinventeringen.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,29

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 13

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Låbytorp väst. Triviallövskog med ädellövsinslag. Kasenbergsån löper genom objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Gråspett.

Areal (ha): 3,38

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap, vatteninformationssystem Sverige VISS

Objekt ID: 14

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Låbytorp öst. Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,779

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 15

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Triviallövskog och restaurerbar ängs- och betesmark.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,551

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 16

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Orremossen, skålförmig mosse. Lokal hydrologisk påverkan. Svagt stort. Kraftledning och torvtäkt.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Duvhök NT, storspov NT.

Areal (ha): 9,508

Förordnanden: –.

Dokumentation: våtmarksinventeringen

Objekt ID: 17

Naturtyp: Myr – Skog och träd – Grund sjö.

Beskrivning: Svagt välvd mosse med lokalt stark hydrologisk påverkan. Lokalt stort. Tjärn. anslutande täkt (utom torv), torvtäkt, väg. Triviallövskog och myrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 11,166

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 18

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Barrskogsområde med rasbrant.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Skrovellav NT, spillkråka NT.

Areal (ha): 3,51

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 19

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Liten sprickdal med värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynig gelélav EN

Areal (ha): 0,539

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 20

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövrik barrnaturskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT.

Areal (ha): 0,338

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 21

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Persbyn öst. Klibbalskog Triviallövskog Ädellövskog. Inslag av hålträd av lönn samt Jättesträd av ask EN, förekommer i norr.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Skogsklocka NT, kungsfågel VU, mindre hackspett NT, ask EN.

Areal (ha): 9,3

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 22

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Persbyn syd. Triviallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,133

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 23

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Kasen. Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,173

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 24

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Packebyn. Triviallövskog vid bäck.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,088

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 25

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Djupedalsmossen. Svagt välvd mosse med lokal hydrologisk påverkan. Svagt stört. Anslutande avverkning, kraftledning, väg. Blandsumpskog. Mosseskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 10,228

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 26

Naturtyp: Vattendrag.

Beskrivning: Bäckdal med slingrande lopp och stillastående vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter:

Areal (ha): 3,541

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden

Objekt ID: 27

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Gärdsbymossen. Excentrisk mosse. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört. Talldominerad mosseskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 29,309

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 28

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Mosskomplex med lokal hydrologisk påverkan. Kärrskog och talldominerad mosseskog. Lokalt stört. Svagt välvd till sluttande mosse. diken, torvtäkt. Botaniska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 39,596

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Kommentar: Möjligen även naturtypen Skog och träd.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 29

Naturtyp: Skog och träd – Myr.

Beskrivning: Haseråssjön. Topogent kärr, plan mosse. Triviallövskog. Lövsumpskog. Zoologiska värden, ornitologiska värden. Hela objektet är hydrologiskt påverkat. Svagt stört. Dikning, kanalisering

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Buskskvätta NT, gröngöling NT, dubbelbeckasin NT, mindre hackspett NT, småfläckig sumphöna VU, kornknarr NT, sånglärka NT, sävsparv VU, vaktel NT, storspov NT, flodsångare NT, rördrom NT, spillkråka NT, sångsvan, törnskata, svarthakedopping, tallticka NT, hårklomossa NT.

Areal (ha): 49,145

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 30

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Alsumpskog

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,256

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 31

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT, gryinig gelélav EN.

Areal (ha): 1,259

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden

Objekt ID: 32

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog med storblockig terräng.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,633

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 33

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,135

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 34

Naturtyp: Vattendrag – Skog och träd.

Beskrivning: Bäckmiljö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: korallrot

Areal (ha): 0,365

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 35

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant med stora ornitologiska och botaniska värden. Värdefull kryptogamflora. Triviallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Gryinig filtlav NT.

Areal (ha): 4,193

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 36

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Öjersbyns gammelskog. Barrnaturskog. Barrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Tallticka NT.

Areal (ha): 12,361

Förordnanden: Naturreservat.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 37

Naturtyp: Vattendrag – Skog och träd – Igenväxningsmark.

Beskrivning: Bäckmiljö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,271

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Kommentar: Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 38

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Bäckdal med riklig tillgång på grova träd samt riklig tillgång på död ved.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,716

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 39

Delobjekt: a

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Gärdsbybäcken med omgivande trivallövskog. Blandskog utan ädellövslag längst i öster.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 20,881

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 39

Delobjekt: b

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Trivallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 7,97

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 40

Naturtyp: Vattendrag – Skog och träd.

Beskrivning: Gärdsbybäcken. Bäckdal med hög och jämn luftfuktighet.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,492

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Kommentar: Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 41

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Trivallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 9,962

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 42

Naturtyp: Strand – Skog och träd

Beskrivning: Norra viken. Sjömad och strandskog av klibbal och trivallöv. Lokalt stark hydrologisk påverkan. Lokalt stört. Bryggor, dikning. Ornitologiska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Backsvala NT, gråtrut VU, grönköping NT, hussvala VU, mindre hackspett NT, rördrom NT, silltrut NT, stare VU, stjärtand VU, tornseglare VU, kandelabersvamp NT, m fl.

Areal (ha): 42,078

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, våtmarksinventeringen, Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 43

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog med värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Tallticka NT, ullticka NT.

Areal (ha): 1,416

Förordnanden: Biotopskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 44

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Övriga lövträd. Värdefull kryptogamflora och stora ornitologiska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Kungsfågel VU, kandelabersvamp NT, narrtagg NT, vit vedfingersvamp NT.

Areal (ha): 0,349

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 45

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Syd Barkerud. Urskogsartad barrnatturskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Knärot NT, tallticka NT.

Areal (ha): 0,808

Förordnanden: Biotopskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 46

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Urskogsartad barrnatturskog

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Garnlav NT, stubbtrådmossa NT, gräddticka VU, tallticka NT, knärot NT, vitgrynig nållav NT.

Areal (ha): 3,093

Förordnanden: Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 47

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,142

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper
Kommentar: Inga uppgifter om objektet i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 48

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,681

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Inga uppgifter om objektet i underlag. Avverkning alldeles i kanten av nyckelbiotopen i flygfoto.

Objekt ID: 49

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,745

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen ytterligare info i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 50

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,727

Förordnanden: –.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen ytterligare info i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 51

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,608

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen ytterligare info i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 52

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Klibbalskog, triviallövsog längs Åmålsån.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT.

Areal (ha): 13,805

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, lövsogsinventeringen.

Objekt ID: 53

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Tallticka NT, lunglav NT, vinter-tagging NT.

Areal (ha): 5,454

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Naturtyp avgjord efter förekommande arter. Ingen ytterligare info finns i underlag. En ytterst liten del omfattas av strandskydd i söder.

Objekt ID: 54

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,826

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen ytterligare info finns i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 55

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,069

Förordnanden: –.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen ytterligare info finns i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 56

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT.

Areal (ha): 6,121

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 57

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Varsrud. Äng och betesmark. Bra hävd. Jätteträd av ask EN, förekommer.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Ask EN.

Areal (ha): 2,539

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 58

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 6,179

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen ytterligare info finns i underlag. Naturtyp flygbildstolkad. En liten del av objektets sydöstra del omfattas av strandskydd.

Objekt ID: 59

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Bredmossen. Skålförmig mosse. Lokal hydrologisk påverkan. Svagt stört. Anslutande avverkning, väg.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Spillkråka NT, mindre hackspett NT, nötkråka NT, tretåig hackspett NT.

Areal (ha): 11,274

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Kommentar: Samtliga naturvårdsarter ovan angivna med 5000 m noggrannhet.

Objekt ID: 60

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Baggerudsmossen 5 km NO Edsleskog. Svagt välvd mosse. Lokal hydrologisk påverkan. Svagt stört. Små ytor med topogena kärr. Blandskog med löv och barr.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 8,26

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 61

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Mosstakamossen. Svagt välvd mosse. Lokal hydrologisk påverkan. Svagt stört. Mosseskog med tall. Blandskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Ängsmetallvinge NT, violmussling NT, kungsfågel VU, spillkråka NT, Jungfru Marie nycklar, orre, gråspett.

Areal (ha): 28,55

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 62

Naturtyp: Vattendrag – Skog och träd.

Beskrivning: Bäckmiljö

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,993

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 63

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag. Blandsumpskog. Jätteträd av ek förekommer.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Liten blekspik VU, gryinig gelélav EN, stiftklotterlav NT, lunglav NT, skogsklocka NT, blek kraterlav NT.

Areal (ha): 14,153

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Strandlumner NT, och skogsklocka NT, noterade strax utanför objektet i N.

Objekt ID: 64

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Gryinig gelélav EN.

Areal (ha): 0,51

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen ytterligare info i underlag. Möjliggen "Skog och träd" utifrån flygbildstolkning.

Objekt ID: 65

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag. Öppen betesmark med bra hävd i NV. Inslag av jätteträd, ek.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT, gröngöling NT.

Areal (ha): 11,313

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, Äng och bete (TUVÅ), storskogsbrukets nyckelbiotoper.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 66

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog. Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 16,621

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 67

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Bäckdal med hög och jämn luftfuktighet. Kvill. Flera bäckfåror. Blandsumpskog. Rikligt med levermossklädda lågor.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,603

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Kommentar: Angränsar till strandskyddat område.

Objekt ID: 68

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,883

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 69

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandsumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,154

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Kommentar: Mindre hackspett NT och tretåig hackspett NT, har noterats i närheten.

Objekt ID: 70

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag. Hage/äng med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Gröngöling NT, spillkråka NT, mindre hackspett NT.

Areal (ha): 3,051

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: 310 meter noggrannhet för fåglar.

Objekt ID: 71

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT, almlav VU, brunpudrad nållav VU.

Areal (ha): 0,395

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen ytterligare information i underlag. Naturtyp bedömd efter artförekomster.

Objekt ID: 72

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT.

Areal (ha): 1,289

Förordnanden: Naturvårdsavtal Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen ytterligare information i underlag. Möjlig bergvägg/skog i flygfoto.

Objekt ID: 73

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,299

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 74

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ekskog. Övrig ädellövskog. Triviallövskog med ädellövsinslag. Flera jätteträd och blivande jätteträd av ek.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Gröngöling NT, mindre hackspett NT, spillkråka NT, klosterlav VU, orkidéer, kungsfågel VU, trädlärka, gråspett.

Areal (ha): 17,262

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 75

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ädellövskog, sumpskog, triviallövskog, triviallövskog med ädellövinslag. Sekundär lövna-turskog, rikligt med död ved. Värdefull kryptogam- och kärlväxtflora. Rasbranter.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Jättelav CR, lunglav NT, ädellav EN, sotnätfjäril NT, ängsmetallvinge NT, des-meknopp NT, granspira NT, hällebräcka VU, mån-låsbräken NT, tidig fältgentiana EN, sen fältgenti-ana EN, skogsklocka NT, skogssvingel VU, strävlost-NT, ängsnattviol NT, blylav EN, grymig filtlav NT, grymig gelélav EN, västlig njurlav VU, m.fl.

Areal (ha): 515,939

Förordnanden: N2000, Naturreservat, Strand-skydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sump-skogar, lövskogsinventeringen, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Angränsar till område med natur-vårdsavtal, ytterst lite överlappar.

Objekt ID: 76

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Öppna till halvöppna slätter- och be-tesmarker. Inslag av vatten. Vålhävdad. Kalkbarr-skog i öster. I väster en övervägande öppen och vålhävdad slätteräng.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Scharlakansvaxskivling NT, prakt-vaxskivling NT, fager vaxskivling NT, violettekantad guldvinge NT, Sankt Pers nycklar, almsnabbvinge NT, sepiavaxskivling VU, blårodling VU, brudsporre, bredbrämrad bastardsvärmare NT, mindre ba-stardsvärmare NT, sexfläckig bastardsvärmare NT, ängsmetallvinge NT, hällebräcka VU, tidig fältgenti-ana EN.

Areal (ha): 23,983

Förordnanden: N2000, Strandskydd, Biotopskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA), Äng och hage, Natura 2000 beslutsdokument.

Objekt ID: 77

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog. Trivial-lövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT, klosterlav VU.

Areal (ha): 8,335

Förordnanden: Naturvårdsavtal, Riksintresse na-turvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal)

Kommentar: Klosterlav noterad på Trinnaberget 1989.

Objekt ID: 78

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och kärrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,937

Förordnanden: Naturvårdsavtal, Riksintresse na-turvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 79

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 13,597

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riks-intresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 80

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,172

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse natur-vård.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper
Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flyg-bildstolkad.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 81

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,928

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 82

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Lövängsrest med hamlade träd. Stort inslag av senvuxna träd. Kalkhaltig jordart.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,298

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 83

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,192

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård,

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 84

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,331

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Nyckelbiotop kan helt eller delvis vara avverkad. Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 85

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Kalkrik barr- och lövskog samt blandsumpskog. Stora botaniska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,342

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper,

Skogsstyrelsen naturvärden, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 86

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,307

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 87

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,753

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 88

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Skogssvingel VU.

Areal (ha): 1,47

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 89

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Petersborgs hembygdsgård. Öppen betesmark med bra hävd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Violettkantad guldvinge NT, granspira NT, månlåsbräken NT, mindre bastardsvärmare NT.

Areal (ha): 0,635

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 90

Naturtyp: Skog och träd Berg och sten.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,308

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp kan utgöras av både Skog och träd och Berg och sten.

Objekt ID: 91

Naturtyp: Skog och träd – Myr.

Beskrivning: Talldominerad myrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Kortskaftad ärgspik NT.

Areal (ha): 2,796

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 92

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning:

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,291

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp kan utgöras av både Skog och träd och Berg och sten.

Objekt ID: 93

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,925

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 94

Naturtyp: Skog och träd – Myr.

Beskrivning: Talldominerad myrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,778

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 95

Naturtyp: Skog och träd – Grund/Djup sjö.

Beskrivning: Talldominerad myrskog och barrskog vid Kuvetjärnet.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Smålom NT, kungsfågel VU.

Areal (ha): 4,343

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 96

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,404

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 97

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,235

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 98

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,506

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 99

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Tallicka NT.

Areal (ha): 0,853

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 100

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandskog med löv- och barrträd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Kortskaftad ärgspik NT.

Areal (ha): 2,063

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, stor-skogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 101

Naturtyp: Skog och träd – Myr.

Beskrivning: Talldominerad myrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 7,285

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, stor-skogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 102

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynig gelélav EN, lunglav NT, grynig filltav NT.

Areal (ha): 2,912

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen ytterligare info i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 103

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog. Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,858

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 104

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog. Jätteträd av ask CR, förekommer.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Ask EN.

Areal (ha): 3,643

Förordnanden: Strandskydd Riksintresse naturvård

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 105

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Restaurerbar kulturmark.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,278

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Objekt ID: 106

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandskog med löv- och barrträd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Blylav EN.

Areal (ha): 0,937

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, stor-skogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 107

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Tidig fältgentiana EN, ängsnattviol NT, månlåsbräken NT, brudsporre.

Areal (ha): 5,487

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 108

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och triviallövskog med ädellövsinslag. Sumpskog i nordost.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,477

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 109

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,852

Förordnanden:

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 110

Naturtyp: Skog och träd Vattendrag.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,582

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal), flygbildstolkad naturtyp.

Objekt ID: 111

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog och övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,406

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 112

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning:

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Veckticka NT.

Areal (ha): 0,294

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 113

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Kednäs. Högt belägen barrskog, triviallövskog med ädellövsinslag, ädellövskog, barrskog med värdefull kryptogamflora och blockig ädellövskog. Ett flertal skyddsvärda träd av i synnerhet ek finns i norr.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Stortimjan VU, broktagel EN, norsk näverlav VU, lunglav NT, grymig filtlav NT, garnlav NT, rödbrun blekspik NT, talticka NT, vedtrappmossa NT, gränsticka NT.

Areal (ha): 66,792

Förordnanden: Naturreservat, Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 114

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog, sumpskog med värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Gräddticka VU.

Areal (ha): 1,092

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar

Objekt ID: 115

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Talticka NT.

Areal (ha): 1,679

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 116

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ädellövskog, triviallövskog samt triviallövskog med ädellövsinslag, övrig ädellövskog, blandskog utan ädellövsinslag. Sekundär lövnaturskog med värdefull kärlväxtflora samt höga ornitologiska värden. Hålträd av asp och jätteträd av ek.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Gröngöling NT, järpe, grönfjällig fjällskivling VU, svartnande kantarell NT, västlig njurlav VU, grymig filtlav NT.

Areal (ha): 19,964

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 117

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 7,598

Förordnanden: Strandskydd Riksintresse naturvård

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 118

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,543

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 119

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Bäckmiljö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,252

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 120

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag samt övrig ädellövskog. Ett jätteträd av ask EN, finns i utkanten av objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Ask EN.

Areal (ha): 1,626

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 121

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag samt övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,136

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 122

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,83

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 123

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,578

Förordnanden: Riksintresse naturvård

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 124

Naturtyp: Småvatten – Skog och träd.

Beskrivning: Källpåverkad mark.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,229

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Kommentar: Naturtyp osäker, ser ut som skogsmark vid flygbildstolkning men ligger även nära vägar.

Objekt ID: 125

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och blandskog utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 11,023

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 126

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 11,201

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 127

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Skomakerudmossen är en svagt välvd mosse som domineras av tall. Lokal hydrologisk påverkan och svagt störd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Myggblomster, knärot NT, kortskaftad ärgspik NT, jättesvampmal NT.

Areal (ha): 7,473

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 128

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning:

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,425

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 129

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning:

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,528

Förordnanden: Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad och kan innehålla båda typerna.

Objekt ID: 130

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog. Knarrbyån rinner genom objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Vanlig groda.

Areal (ha): 9,424

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 131

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,283

Förordnanden: Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 132

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,265

Förordnanden: Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 133

Naturtyp: Äng och betesmark – Skog och träd.

Beskrivning: Bräcke ängar. Vålövskog betesmarker, slåtter- och lövängar, lövbestånd med trivial- och ädellöv samt ädellövskog i branter. Stort inslag av skyddsvärda träd. Kalkhaltiga jordarter.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Jättesvampmal NT, mindre bastardsvärmare NT, trumgräshoppa EN, sexfläckig bastardsvärmare NT, större sötvedelssäckmal NT, hasselsnok VU, ängsmetallvinge NT, ask EN, tidig fältgentiana EN, sen fältgentiana EN, hällebräcka VU, klasefibbla NT, klätt CR, rutlåsbräken VU, råglosta EN, alm CR, skogsklocka NT, m.fl.

Areal (ha): 112,38

Förordnanden: N2000, Naturreservat, Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, Äng och bete (TUVA), storskogsbrukets nyckelbiotoper, Äng och hage, Natura 2000 beslutsdokument.

Kommentar: En ytterst liten del av objektet omfattas av naturvårdsavtal i NV.

Objekt ID: 134

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Restaurerbar betesmark, inslag av jättetrad av ek.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,627

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA)

Objekt ID: 135

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Öppen och vålhävdad betesmark.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Stare VU, gröngöling NT.

Areal (ha): 2,11

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 136

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog. Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,817

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 137

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Klubbalskog. Hage/äng med övrigt lövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,489

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 138

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark

Beskrivning: Triviallövskog. Hage eller äng med ädellövinslag. Jätteträd av ek förekommer.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,814

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd

Objekt ID: 139

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 6,278

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 140

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog. Kärrskog. Ett vattendrag rinner genom objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,327

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 141

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog. Kärrskog. Ett vattendrag rinner genom objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,738

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 142

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag samt hage eller äng med övrigt lövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,697

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 143

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog längs vattendrag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,518

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 144

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid sjö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,842

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen

Objekt ID: 145

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,417

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Ett jätteträd av ask finns norr om objektet.

Objekt ID: 146

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Strandskog vid sjö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,972

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 147

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid sjö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,887

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 148

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,267

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 149

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,335

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett NT noterad i närheten. Kan möjligen förekomma i objektet.

Objekt ID: 150

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Öppen betesmark som tidigare angetts ha svag hävd. Förekomst av vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,124

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 151

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Triviallövskog och kategorin parker al-léer och vårdträdsmiljöer enligt lövskogsinventeringen. Delar av objektet betesmark. Svag hävd. Kalkgynnade arter.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,379

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 152

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Myrkomplex med svagt välvd, plan och koncentrisk mosse. Botaniska värden. Lokal hydrologisk påverkan och lokalt stört genom anslutande avverkning, dikning och kraftledning. Myrskog med tall och glasbjörk. Inslag av blandsumpskog. Flera tjärnar/småvatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Smålom NT.

Areal (ha): 105,956

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 153

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT, skrovellav NT.

Areal (ha): 3,369

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 154

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövnaturskog. Stora ornitologiska värden. Värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hackspettar, lunglav NT, ullticka NT, kärrjordtunga NT

Areal (ha): 4,75

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 155

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Tallsumpskog. Blandsumpskog med löv och barr. Värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,59

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 156

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog. Kärrskog av löv och barr.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Blåmossa.

Areal (ha): 16,236

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, storskogsbrukets nyckelbiotoper

Objekt ID: 157

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,845

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 158

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog. Jätteträd av ek förekommer. En bäck rinner genom objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,209

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 159

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Svagt välvd mosse med lokalt stark hydrologisk påverkan. Lokalt stört av dikning och väg. Triviallövskog i södra delen av objektet. Mosseskog med löv och barr i centrala delar.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 15,972

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 160

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag

Beskrivning: Triviallövskog och bäckmiljö

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,842

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 161

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,634

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 162

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Restaurerbar betesmark.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,861

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Objekt ID: 163

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Triviallövskog eller hage äng med övrigt lövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,485

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Objektet del av större objekt i lövskogsinventeringen som beskrivits enligt ovan. Båda naturtyperna angivna.

Objekt ID: 164

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Betesmark med svag hävd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,282

Förordnanden: –.

Dokumentation: lövskogsinventeringen, Äng och bete (TUVA)

Objekt ID: 165

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Hage/äng med övrigt lövinslag. Åtminstone delvis svagt hävdad. Förekomst av vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,079

Förordnanden: –.

Dokumentation: lövskogsinventeringen, Äng och bete (TUVA).

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 166

Naturtyp: Äng och betesmark

Beskrivning: Betesmark med bra hävd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,344

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 167

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Betesmark med bra hävd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,668

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 168

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: : –.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,471

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Kommentar: Anges som ej aktuell i TUVA.

Objekt ID: 169

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,14

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 170

Naturtyp: Skog och träd Vattendrag

Beskrivning: Klibbalskog längs en bäck.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,67

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 171

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Alsumpskog med klibbal längs Åmålsån.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT, rosenfink VU, spillkråka NT, gröngöling NT, citronfläckad kärrtrollslända, vattenfladdermus.

Areal (ha): 4,676

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 172

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Hage eller äng med övrigt lövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,041

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 173

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,284

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett NT noterad vid Säter, dock ej precis i objekt.

Objekt ID: 174

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog längs en bäck.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT.

Areal (ha): 3,903

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Återkommande noteringar av mindre hackspett strax utanför området.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 175

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Nygårds mossen. Talldominerad mosseskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Spillkråka NT, ängspiplärka NT, kungsfågel VU.

Areal (ha): 71,525

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Kommentar: Rovfåglar som duvhök, bivråk, havs- och kungsörn noterade här februari till slutet av mars.

Objekt ID: 176

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Mosseskog med tall.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,013

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen

Objekt ID: 177

Naturtyp: Skog och träd – Park och trädgård.

Beskrivning: Nygårds herrgårdspark. Triviallövsbok med ädellövsinslag. Parker alléer och vårdträdsmiljöer. Jätteträd av lind och lönn samt hålträd av lind.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT, gröngöling NT.

Areal (ha): 2,995

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsboksinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 178

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövsbok.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT.

Areal (ha): 5,424

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsboksinventeringen.

Kommentar: Gröngöling NT, noterad vid Högbergsåsen.

Objekt ID: 179

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövsbok.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 6,305

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsboksinventeringen.

Objekt ID: 180

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Sekundär lövnaturskog med riklig tillgång på död ved.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,667

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsboksinventeringen.

Objekt ID: 181

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Mad med lokal hydrologisk påverkan.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,553

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Våtmarksinventeringen

Kommentar: Beskrivningen hämtad från våtmarksinventeringen och innefattar även Knyttkärrsviken. Oklart var påverkan är.

Objekt ID: 182

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövrik barrnaturskog. Triviallövsbok.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,326

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövsboksinventeringen.

Objekt ID: 183

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Knyttkärr väst. Triviallövsbok.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,257

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövsboksinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 184

Naturtyp: Limnisk strand – Skog och träd.

Beskrivning: Knyttkärrsviken. Madvik med lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört. Bryggor, muddring, väg. Klubbaskog i norr.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Rördrom NT, spillkråka NT, vassångare NT, mindre hackspett NT, järpe, trana, sävsparv VU, gröngöling NT, kungsfågel VU, nattskärre.

Areal (ha): 13,895

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 185

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Lövrik barrnaturskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Kungsfågel VU, spillkråka NT, stubbrådmossa NT, brödtaggsvamp VU, mindre vattensalamander, lopplummer, gråtrut VU.

Areal (ha): 7,74

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Kommentar: Dofttaggsvamp NT, noterad O om objektet. Fåglarna noterade med 310 m noggrannhet.

Objekt ID: 186

Naturtyp: Myr.

Beskrivning: Kilemossen. Svagt välvd mosse. Lokalt stark hydrologisk påverkan. Lokalt stört, dikning. Talldominerad mosseskog med tall.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 13,376

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 187

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Kilsviken. Sjöstrand. Sjömad. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört. Dikning, muddring.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Rördrom NT, skägges NT, sångsvan, trana.

Areal (ha): 9,087

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 188

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,43

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 189

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 17,674

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 190

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten

Beskrivning: Bergbrant. Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Tallticka NT.

Areal (ha): 6,802

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 191

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövsumpskog, myrskog med löv och barr.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,013

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 192

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Mad med lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,338

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Kommentar: Beskrivningen hämtad från våtmarksinventeringen och innefattar även Knyttkärrsviken. Oklart var påverkan är.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 193

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,712

Förordnanden

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 194

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Bjäkebolsviken. Sjömad med lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört. Geovetenskapliga värden, ornitologiska värden. Triviallövskog i öst och väst.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Rördrom NT, sävsparv VU, trana.

Areal (ha): 13,149

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 195

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Klibbalskog längs en bäck.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,593

Förordnanden

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 196

Naturtyp: Limnisk strand – Skog och träd.

Beskrivning: Sjömad med lokal hydrologisk påverkan och lokal störning. Bryggor, muddring. Geovetenskapliga värden, ornitologiska värden. Triviallövskog i norra delen.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Rördrom NT.

Areal (ha): 6,167

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

Kommentar: Beskrivning från våtmarksinventeringen innefattar även Bjäkebolsviken.

Objekt ID: 197

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Sjömad.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,406

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 198

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Alsumpskog med glasbjörk och inslag av gran.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,531

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 199

Naturtyp: Limnisk strand

Beskrivning: Sjömad.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,226

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 200

Naturtyp: Limnisk strand

Beskrivning: Sjömad i Bunsviken.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,856

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 201

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Sjömad vid Bunsviken.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,327

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 202

Delobjekt: a

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Slommeruds torvmossar. Hela området starkt hydrologiskt påverkat och kraftigt stört av dikning och torvtäkt. Ser ut som trädplantering på flygbild.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Småfläckig sumphöna VU, sångsvan.

Areal (ha): 19,584

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 202

Delobjekt: b

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Slommeruds torvmossar. Svagt välvd mosse med mosseskog av glasbjörk och tall. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört av dikning, torvtäkt och väg. Triviallövskog i norr.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 22,92

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 203

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog längs en bäck

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,803

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 204

Delobjekt: a

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Sotebyns bäckar. Bäckmiljö och triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,731

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 204

Delobjekt: b

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Sotebyns bäckar. Triviallövskog med ädellövsinslag. Bäckmiljö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,469

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 204

Delobjekt: c

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag. Bäckmiljö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 6,447

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 204

Delobjekt: d

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,362

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 204

Delobjekt: e

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Sotebyns bäckar. Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,455

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 205

Naturtyp: Äng och betesmark – Skog och träd.

Beskrivning: Hage eller äng med övrigt lövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,026

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 206

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,757

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 207

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,586

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 208

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Triviallövskog längs ett vattendrag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,807

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 209

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: Klibbal- och triviallövskog med inslag av ädellöv. Beståndet följer ett vattendrag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,758

Förordnanden:

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 210

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid en bäck.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,447

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 211

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbal- och triviallövskog längs ett vattendrag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,251

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 212

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,789

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 213

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Ekskog. Hage eller äng med ädellövinslag. Strandskog med lövträd vid sjön i sydväst.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 19,415

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 214

Naturtyp: Skog och träd – Myr.

Beskrivning: Blandsumpskog, talldominerad myrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,758

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 215

Naturtyp: Skog och träd – Vattendrag.

Beskrivning: En bäck löper genom objektet.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,488

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen information om objektet i underlag. Beskrivning utifrån flygbildstolkning.

Objekt ID: 216

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med inslag av ädellövträd. Värden främst knutna till de östra delarna. Flera jätteträd av ask EN, i de sydostligaste delarna.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT, ask EN.

Areal (ha): 24,615

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 217

Naturtyp: Skog och träd Park och trädgård.

Beskrivning: Triviallövskog och parkmiljö vid Hängelsrud.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 9,522

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 218

Naturtyp: Äng och betesmark Skog och träd.

Beskrivning: Halvöppen till öppen betesmark. I söder finns klibbalskog och inslag av ädellöv. Triviallövskog med ädellövsinslag i nordväst. Jätteträd av lind och ask EN, samt hålträd av lönn i sydost. Flera vattendrag i objektet.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Gröngöling NT, ask EN, hedpärlmorfjäril NT, vaktel NT, hackspettar, kornknarr NT, buskskvätta NT.

Areal (ha): 24,38

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Kommentar: Fåglar noterade vid Strömsberg. Äldre fynd av vitryggig hackspett.

Objekt ID: 219

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,939

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 220

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Östra Strömsberg. Bokskog. Triviallövskog med ädellövsinslag. Hage/äng med ädellövsinslag. Inslag av hålträd av grov lind.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,645

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 221

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Till större delen öppen betesmark. Svag hävd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,396

Förordnanden: –.

Dokumentation: Värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Objekt ID: 222

Naturtyp: Skog och träd – Park och trädgård.

Beskrivning: Tösse prästgård. Hage eller äng med ädellövsinslag samt kategorin parker alléer och vårdträdsmiljöer i lövskogsinventeringen. Asp som är 318 cm i diameter.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: gröngöling NT.

Areal (ha): 1,434

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 223

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbalskog med kärrskog i de södra delarna. Vattendrag finns i objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 7,628

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 224

Naturtyp: Park och trädgård.

Beskrivning: Gårdsmiljö med ädellöv. Inslag av jätteträd av lind.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,816

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd

Kommentar: Delvis flygbildstolkat område.

Objekt ID: 225

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Skog i östsluttning.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Skogssvingel VU.

Areal (ha): 4,396

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper
Kommentar: Naturtyp bestämd från flygbild. Möjlig blandskog med stort lövinslag.

Objekt ID: 226

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant med värdefull kryptogamflora och stora ornitologiska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Västlig njurlav VU, skogsknipprot.

Areal (ha): 1,838

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 227

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,567

Förordnanden

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 228

Naturtyp: Skog och träd – Myr.

Beskrivning: Barrskog med riklig tillgång på död ved. Objektets norra och nordöstra del utgörs av talldominerad myrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 6,14

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 229

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandsumpskog med löv- och barrträd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,383

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 230

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: I väster triviallövskog med ädellövinslag, klubbalskog och rasbrant med mycket död ved. Äldre hållmarksskog och barrnaturskog i brant terräng i öster. Rikligt med senvuxna träd, spärrgreniga grova träd. Rikligt med död ved. Värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynig filtlav NT, vedskivlav NT, tallticka NT, vintertagging NT, knärot NT.

Areal (ha): 24,168

Förordnanden: Naturvårdsavtal Biotopskydd Strandskydd Naturreservat.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap, Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (Biotopskydd).

Objekt ID: 231

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten – Äng och betesmark.

Beskrivning: Triviallövskog med inslag av ädellöv längs Knarrbyån. Höga värden i NO med bergbrant, äldre tallskog och lövnaturskog med värdefull kryprogam- och kärlväxtflora samt ornitologiska värden. Höga värden även i S med betesmarker och skyddsvärda träd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Buskskvätta NT, gröngöling NT, mindre hackspett NT, rosenfink VU, spillkråka NT, stare VU, sävsparv VU, sånglärka NT, ängspioplärka NT, årta VU, hackspettar, småfläckig sumphöna NT, kandelabersvamp NT, ekspik VU, gul dropplav NT, skuggorangelav NT, oxtungssvamp NT, m.fl.

Areal (ha): 51,102

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Kommentar: Äldre fynd av vitryggig hackspett.

Objekt ID: 232

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Hållmarksskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,021

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 233

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,117

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 234

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövskog längs Knarrbyån.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,625

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 235

Naturtyp: Park och trädgård – Äng och betesmark.

Beskrivning: Trädklädd betesmark med ädellöv och parkmiljö med stort inslag av skyddsvärda träd av ek, lind, bok och silvergran.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT.

Areal (ha): 13,56

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövkogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA), Äng och hage

Kommentar: Äldre fynd av vitryggig hackspett. Angränsar till strandskyddat område i öster.

Objekt ID: 236

Naturtyp: Park och trädgård.

Beskrivning: Fröskogs kyrka med ett flertal jätteträd av lönn och lind.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Gul dropplav NT.

Areal (ha): 3,326

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skyddsvärda träd, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 237

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark

Beskrivning: Ekskog samt hage eller äng med ädellövinslag NV om Fröskogs kyrka. Enstaka inslag av jätteträd av ek.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,326

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövkogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 238

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag samt övrig ädellövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,837

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: –.

Objekt ID: 239

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag, klubbaskog och blandskog utan ädellöv.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,458

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövkogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap

Objekt ID: 240

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,925

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövkogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 241

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,105

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövkogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 242

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Strandnära triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,865

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: –.

Kommentar: Mindre hackspett NT har noterats i Viken.

Objekt ID: 243

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Barrskog vid Fröskogsviken.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Orkidéer.

Areal (ha): 1,289

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 244

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,112

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövsogsinventeringen.

Kommentar: Endast en liten del av objektets nord-östra del omfattas av strandskydd.

Objekt ID: 245

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Tallticka NT, garnlav NT.

Areal (ha): 5,539

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 246

Naturtyp: Grund sjö Skog och träd.

Beskrivning: Vallsjötjärnet är en bevuxen sjö med inslag av mindre sumpskogsytor, främst triviallöv och klibbal men även som blandskog och triviallövskog med inslag av ädellöv. Botaniska, zoologiska och ornitologiska värden. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stort/påverkat.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Rapphöna NT, spillkråka NT, sångsvan, trana, myggblomster, törnskata, grönbena.

Areal (ha): 33,204

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen lövsogsinventeringen.

Objekt ID: 247

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,521

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 248

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Grynig filtlav NT.

Areal (ha): 0,37

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 249

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Blandskog med löv- och barrträd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,9

Förordnanden: Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 250

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandsumpskog med löv- och barrträd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,581

Förordnanden: Strandskydd, Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 251

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,228

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 252

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och ekskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,348

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövsogsinventeringen.

Objekt ID: 253

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och ekskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,841

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövsogsinventeringen.

Objekt ID: 254

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandsumpskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,813

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 255

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT.

Areal (ha): 4,337

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 256

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,731

Förordnanden:

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Objekt ID: 257

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Lövrik barrnaturskog och kalkbarrskog med stora botaniska värden. Rasbranter med kalkrika jordarter samt riklig tillgång på död ved. Jordbrant med blottad jord.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Grynig filtlav NT, ullticka NT, vedtrappmossa NT, pepparporella EN, lutvaxskivling, idegran, tvåblad, liten hornflikmossa VU, orkidéer, strävlost NT.

Areal (ha): 50,068

Förordnanden: Naturreservat Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 258

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,521

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Objekt ID: 259

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,282

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Objekt ID: 260

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag längs Knarrbyån.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,87

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett NT och gröngöling NT har noterats i Fengersfors samhälle.

Objekt ID: 261

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog längs Knarrbyån.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,623

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett NT och gröngöling NT har noterats i Fengersfors samhälle.

Objekt ID: 262

Naturtyp: Småvatten.

Beskrivning: Bäckmiljö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,105

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden

Kommentar: Angivet som bäckmiljö av Skogsstyrelsen men punktformigt objekt. Anges här som småvatten genom egen tolkning av karta. Möjlig källa.

Objekt ID: 263

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog både med och utan ädellövinslag. Övrig ädellövskog. Inslag av jätteträd av ek.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Ask EN, alm CR, hackspettar.

Areal (ha): 16,866

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Klosterlav noterad strax utanför området.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 264

Naturtyp: Skog och träd Berg och sten.

Beskrivning: Blandsumpskog, rasbrant, skogsmark.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Blanksvart spiklav NT, broktagel EN, norsk näverlav VU, vitgrynig nållav NT, skogs-trappmossa NT, stubbtrådmossa NT, skogssvingel VU, stjärntagging NT, tallticka NT, vedtrappmossa NT, bokfjädermossa NT.

Areal (ha): 15,851

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, storskogsbrukets nyckelbiotoper

Objekt ID: 265

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 6,221

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 266

Naturtyp: Skog och träd Äng och betesmark

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag, blandsumpskog och löväng med riklig förekomst av grova träd. Höga botaniska värden och värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynig filtlav NT.

Areal (ha): 5,759

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 267

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,262

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 268

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning:

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,633

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 269

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Granskog med källpåverkan. Bäckdal. Rikligt med grova träd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,157

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 270

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Äldre tallskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,239

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Skogssvingel VU, har noterats 250 m SO om Oxakoff vilket möjligen kan vara i objektet.

Objekt ID: 271

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ekskog, övrig ädellövskog och triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,654

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 272

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Garnlav NT, tallticka NT.

Areal (ha): 7,534

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen info i underlag. Naturtyp osäker. Möjligen har nyckelbiotopen avverkats delvis. Angränsar med ytterst lite överlapp till område med naturvårdsavtal.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 273

Naturtyp: Äng och betesmark

Beskrivning: Öppen, välhävdat äng vid Knarrbysjöns strand.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,966

Förordnanden: Strandskydd Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 274

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Triviallövskog, övrig ädellövskog, restaurerbar betesmark samt halvöppen till öppen äng.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Svävflugedagsvärmare NT, violettkantad guldvinge NT, Jungfru Marie nycklar, ängsmetallvinge NT, slättergubbe VU, aspfjädermossa VU, gröngöling NT, mindre hackspett NT, spillkråka NT, tårkragskivling NT, tibast, m.fl.

Areal (ha): 74,215

Förordnanden: N2000, Naturreservat, Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Objekt ID: 275

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,41

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag, naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 276

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,891

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag. Naturtyp flygbildstolkad och kan innefatta en av eller båda naturtyperna.

Objekt ID: 277

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning:

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,61

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 278

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning:

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,739

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen info i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 279

Naturtyp: Myr – Skog och träd

Beskrivning: Myrkomplex med topogent kärr, svagt välvd mosse och små sumpskogsytor. Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT

Areal (ha): 34,775

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 280

Naturtyp: Berg och sten

Beskrivning: Bergbrant med värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynig filtlav NT.

Areal (ha): 3,035

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Objekt ID: 281

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,315

Förordnanden: Naturvårdsavtal

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 282

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,748

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 283

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Kulturmark, hage, skogsbete.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,964

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 284

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog längs Verkälven.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: mindre hackspett NT.

Areal (ha): 2,943

Förordnanden: –.

Dokumentation: lövskogsinventeringen, vatteninformationsystem Sverige VISS.

Objekt ID: 285

Naturtyp: Berg och sten – Skog och träd.

Beskrivning: Jättedalen. Liten sprickdal med hög och jämn luftfuktighet. Blockigt med rik förekomst av skrymslen.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynlav EN, stubbtrådmossa NT, lopplummer.

Areal (ha): 1,277

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 286

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Kalkbarrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,016

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 287

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Äldre tallskog på bergsrygg. Stort inslag av senvuxna träd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 20,081

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 288

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Talldominerad myrskog och tallskog vid Torpeknatten. En lövrik barrnaturskog i starkt sluttande terräng finns i söder.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 13,425

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: –.

Kommentar: En liten del av objektet i söder berörs av riksintresse för naturvård.

Objekt ID: 289

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Baståsen. Ekskog och triviallövskog med ädellövsinslag i en vittringsbrant vid sjön Årr. Bergbrant med värdefull kryptogamflora samt en mängd skyddsvärda ädellövträd finns i objektet.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Jättelav CR, blylav EN, örtlav EN, skogssvingel VU, blek kraterlav VU, broktigel EN, grymig gelélav EN, veckticka NT, spillkråka NT, mindre hackspett NT, hackspettar, ädellav EN, vedtrappmossa NT, rutskinn NT, gröngöling NT, tallrisk NT, m.fl.

Areal (ha): 82,138

Förordnanden: N 2000, Naturreservat, Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 290

Naturtyp: Berg och sten – Skog och träd.

Beskrivning: Bergbrant och gransumpskog med värdefull kryptogam- och kärlväxtflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Idegran.

Areal (ha): 4,274

Förordnanden: Naturminne, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Kommentar: Naturminnet utgörs av idegranar.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 291

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Bestånd med idegran.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Idegran.

Areal (ha): 2,309

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 292

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Sörknatten. Bergbrant och barrnaturskog med stort inslag av senvuxna träd, inslag av bland- och barrsumpskog samt mosseskog. Fera tjärnar finns i objektet.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT, spillkråka NT, tretåig hackspett NT, ängspioplärka NT, barrpraktbagge NT, orkidéer, strävlost NT, vedsäckmossa VU, skugglobmossa VU, liten hornflikmossa VU, vedtrappmossa NT, stubbtrådmossa NT, kornknutmossa NT, skogstrappmossa NT, gropig skägglav VU, nordtagging NT, backnopping NT, m.fl.

Areal (ha): 401,987

Förordnanden: N 2000, Naturreservat, Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 293

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,002

Förordnanden: Strandskydd Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Objekt ID: 294

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,146

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 295

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Barrskog och lövrik barrnaturskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,318

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 296

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbalskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,026

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar lövsöksinventeringen.

Objekt ID: 297

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbalskog och triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,094

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Biotopskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövsöksinventeringen.

Objekt ID: 298

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog, klibbalskog samt blandskog utan ädellövinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,522

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövsöksinventeringen.

Objekt ID: 299

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,378

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 300

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,574

Förordnanden: Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Kommentar: En liten del i väster berörs av Riksintresse för naturvård.

Objekt ID: 301

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Naturskogsartad lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,681

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 302

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövsumpskog med värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hållav VU.

Areal (ha): 2,258

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 303

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Klibbalskog samt triviallövskog, med och utan ädellövsinslag. En rasbrant finns i NO.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynig filltav NT.

Areal (ha): 7,194

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 304

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Övervägande halvöppen betesmark med bra hävd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,58

Förordnanden: –.

Dokumentation: Värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 305

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Övervägande öppen och välhävdad äng.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: scharlakansvaxskivling NT, ängstarr NT, fältgentiana EN, vanlig brudsporre, tvåblad

Areal (ha): 0,387

Förordnanden: –.

Dokumentation: värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 306

Naturtyp: Äng och betesmark – Skog och träd.

Beskrivning: Trädklädda och öppna betesmarker vid Ånimmen. Ekskog, triviallövskog med ädellövsinslag, bergbrant med värdefull kryptogamflora. Inslag av hålträd och jätteträd av ek, ask EN, och björk.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Klottegellav EN, grynig filltav NT, hällebräcka NT, buskskvätta NT, dysternopping NT, sepiavaxskivling VU, törnskata, lädervaxskivling NT, scharlakansvaxskivling NT, trollsmultron VU, mindre bastardsvärmare NT, violettkantad guldinge NT, musseronvaxskivling NT, stare VU, större vattensalamander, m.fl.

Areal (ha): 30,593

Förordnanden: N2000, Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Kommentar: Klottegellav eftersökt 2017 men ej återfunnen. Bedöms dock fortfarande kunna förekomma på någon plats i objektet. Objektet innefattar en damm med större vattensalamander, vilken även ingår i Natura 2000-området.

Objekt ID: 307

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbalskog och triviallövskog, med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,332

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Kommentar: En liten del av objektets sydöstra del omfattas av strandskydd.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 308

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,915

Förordnanden:

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 309

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,671

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 310

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbalskog och triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,998

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 311

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,438

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 312

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 8,42

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 313

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbalskog och triviallövskog, både med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,871

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Kommentar: Mindre hackspett NT, och spillkråka NT, har noterats i byn.

Objekt ID: 314

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,386

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 315

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Del av lövskogsobjekt bestående av triviallövskog med ädellövsinslag, ekskog, övrig ädellövskog och klibbalskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,62

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 316

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag, ekskog, övrig ädellövskog och klibbalskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,294

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 317

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,446

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 318

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Lövskog, lövrik barrnaturskog, berg-brant med riklig tillgång på död ved.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Tallticka NT, mindre hackspett NT.

Areal (ha): 3,12

Förordnanden: Strandskydd, Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 319

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klubbaskog samt triviallövskog med ädellövsinslag. Bäck i väster.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Rödlånke NT.

Areal (ha): 6,357

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Kommentar: Gröngöling NT, och mindre hackspett NT, noterade strax utanför objektet.

Objekt ID: 320

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Del av lövskogsobjekt med hage/äng, triviallövskog med ädellövsinslag samt övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: skogsklocka NT.

Areal (ha): 6,501

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Skogsklocka noterad i objektets utkant.

Objekt ID: 321

Naturtyp: Skog och träd Äng och betesmark.

Beskrivning: Lövskog, del av ett lövskogsobjekt med hage/äng, triviallövskog med ädellövsinslag och övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Grynig filtlav NT, skogsklocka NT.

Areal (ha): 1,204

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Kommentar: Skogsklocka noterad i objektets utkant.

Objekt ID: 322

Naturtyp: Skog och träd Äng och betesmark

Beskrivning: Betad skog på Henriksholm.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,708

Förordnanden: Strandskydd, Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 323

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Kulturmark, hage, skogsbete.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,716

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen Skogens Pärlor (naturvårdsavtal).

Objekt ID: 324

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,039

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 325

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog på Henriksholms sydväst-udde.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hällebräcka VU.

Areal (ha): 1,91

Förordnanden: Strandskydd Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 326

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövrik barrnaturskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Hällebräcka VU.

Areal (ha): 4,141

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, värdefulla odlingslandskap.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 327

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,628

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 328

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,187

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: –.

Objekt ID: 329

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: grynig filtlav NT.

Areal (ha): 1,528

Förordnanden:

Dokumentation: storskogsbrukets nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen beskrivning i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 330

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 14,033

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 331

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten

Beskrivning: Urskogsartad hållmarksskog. En brant finns i objektets sydvästra del.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Garnlav NT.

Areal (ha): 4,661

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden.

Kommentar: Angränsar till strandskydd i söder.

Objekt ID: 332

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog längs vägen i Hult.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,052

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 333

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag. En rasbrant med riklig förekomst av död ved finns i objektets centrala del.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynlav EN.

Areal (ha): 4,071

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 334

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Blandsumpskog

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,19

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 335

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Öppen, välhävdad betesmark med inslag av vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,009

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Objekt ID: 336

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,405

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 337

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,029

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 338

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,943

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 339

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ädellövskog med förekomst av jätte-träd av lind och ask EN.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: ask EN.

Areal (ha): 1,609

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 340

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Bestånd med ekskog, ädellövskog, triviallövskog, klubbalkskog samt triviallövskog med ädellövsinslag. Hålträd av lönn och sälg.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Grynig filtlav NT.

Areal (ha): 28,44

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 341

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag och klubbalkskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,144

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 342

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag samt övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,034

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 343

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant med lättvittrade skiffrar. Värdefull kryptogamflora och stora botaniska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Skogsknipprot, brunlångöra, nordfladdermus, tajgafladdermus.

Areal (ha): 4,369

Förordnanden: Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Kommentar: Osäkert fynd av tajgafladdermus.

Objekt ID: 344

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövnaturskog längs en bäck.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,566

Förordnanden: Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 345

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Restaurerbar betesmark.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,69

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Kommentar: Mindre bastardsvärmare NT, har noterats i närheten.

Objekt ID: 346

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Restaurerbar betesmark.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,87

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Kommentar: Mindre bastardsvärmare NT, har noterats i närheten.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 347

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Strandskog med lövträd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,534

Förordnanden: Strandskydd Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 348

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbaldominerad triviallövskog längs en bäck.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,121

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 349

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Hage eller äng med inslag av ädellöv och andra trädslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,824

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen värdefulla odlingslandskap.

Kommentar: Hällebräcka VU noterad strax norr om objektet.

Objekt ID: 350

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandskog och triviallövskog utan ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,986

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 351

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid Västanå.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,472

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 352

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid Västanå.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,469

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 353

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Västra sjögarmaden. Sjönära betesmark väster om Tydjesjön. Svagt bete vid betesmarksinventeringen.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Ängspiplärka NT, kornknarr NT, småfläckig sumphöna VU, grönbenä.

Areal (ha): 29,78

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA), vatteninformationssystem Sverige VISS, Äng och hage.

Objekt ID: 354

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Tydjesjöns strand. Bevuxen sjö. Fuktäng. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stort. Zoologiska och ornitologiska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Årta VU, småfläckig sumphöna VU, skäggmes NT, rördrom NT, kornknarr NT, brunand VU, skogsödlä.

Areal (ha): 29,78

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen värdefulla odlingslandskap, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 355

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Halvöppen till öppen betesmark med bra hävd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Stare VU, sånglärka NT, mindre hackspett NT, buskskvätta NT, gröngöling NT, ti-bast.

Areal (ha): 2,871

Förordnanden: –.

Dokumentation: Värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA).

Kommentar: Samtliga fågelarter noterade vid kyrkan norr om objektet men bedöms kunna förekomma i objektet.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 356

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Tydjesjöns strand. Bevuxen sjö. Fuktäng. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stort. Zoologiska och ornitologiska värden.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Årta VU, småfläckig sumphöna VU, skäggmes NT, rördrom NT, kornknarr NT, brunand VU.

Areal (ha): 7,641

Förordnanden: –.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 357

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog längs Tydjesjöns östra strand.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT.

Areal (ha): 7,641

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 358

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Betesmark på före detta åker. Inslag av vatten som fuktdråg.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,353

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Kommentar: Endast en liten del av objektets norra del omfattas av strandskydd.

Objekt ID: 359

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Äldre hållmarkstallskog öster om Tydjesjön.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Vedskivlav NT, skorpticka EN.

Areal (ha): 1,998

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 360

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 16,867

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 361

Naturtyp: Limnisk strand

Beskrivning: Tydjesjöns strand. Bevuxen sjö. Fuktäng. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stort. Zoologiska och ornitologiska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Småfläckig sumphöna VU, skäggmes NT, kornknarr NT, mindre hackspett NT, åkergröda.

Areal (ha): 16,867

Förordnanden: –.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Kommentar: Närliggande strandskydd. Möjligen inefattas endast en ytterst liten del av objektet.

Objekt ID: 362

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid Forsnäsån.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT, spillkråka NT, gröngöling NT.

Areal (ha): 1,241

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Samtliga hackspettar noterade strax utanför objektet.

Objekt ID: 363

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Vålhävdad och delvis trädklädd betesmark med blandat löv- och barrträd.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Ask EN.

Areal (ha): 1,047

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 364

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog längs en väg i Rolfsbyn.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,58

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 365

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandskog utan ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,723

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 366

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid Forsnäsån.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Tretåig hackspett NT, gråspett.

Areal (ha): 0,609

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett noterad strax utanför objektet, övriga med 250 m noggrannhet.

Objekt ID: 367

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klibbalddominerad triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,073

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett noterad strax utanför objektet.

Objekt ID: 368

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,006

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 369

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid Tybyvallarna. Förekomst av jätteträd av björk.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,52

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 370

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,168

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 371

Naturtyp: Djup sjö – Skog och träd – Berg och sten – Limnisk strand.

Beskrivning: Tösse skärgård är en av landets största sötvattensarkipelager och utgörs av ett 30-tal öar, vissa beväxta med i synnerhet tall och triviallöv. Området är relativt opåverkat av bebyggelse m m, samt hyser en för Vänerne representativ fågel-fauna.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Storlom, vitkindad gås, fisktärna, silvertärna, pilblad NT, brandtaggsvamp NT, lake NT, trana, stensimpa, motaggsvamp NT, talltaggsvamp NT, tallticka NT, mindre vattensalamander, rördrom NT, spillkråka NT, storspov NT, sävsparv VU, knärot NT, mindre hackspett NT, gröngöling NT, rosenfink VU, m. fl.

Areal (ha): 2216,817

Förordnanden: N2000, Naturreservat, Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, Natura 2000 beslutsdokument, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 372

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog vid Tybyvallarna.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,527

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 373

Naturtyp: Äng och betesmark – Skog och träd.

Beskrivning: Betesmark med bra hävd. Triviallövskog i de norra delarna.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,239

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 374

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövrik barrnaturskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,371

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 374

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Vålhävdad betesmark med inslag av vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Sotsandbi NT, klöverhumla NT, fibblesandbi NT.

Areal (ha): 2,137

Förordnanden: –.

Dokumentation: Värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 375

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Betesmark med bra hävd och övrigt lövinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,405

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen, Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Objekt ID: 376

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,789

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Objekt ID: 377

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 6,976

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett NT, förekommer i Galmen.

Objekt ID: 378

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,168

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 379

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog samt triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Gröngöling NT.

Areal (ha): 5,591

Förordnanden: –.

Dokumentation: lövsöksinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Kommentar: Mindre hackspett NT förekommer i Galmen.

Objekt ID: 380

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandsumpskog med hög och jämn luftfuktighet.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,928

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 381

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ekskog, triviallövskog med ädellövinslag och klibbalskog

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,552

Förordnanden:

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett NT, förekommer vid Galmen.

Objekt ID: 382

Naturtyp: Äng och betesmark – Skog och träd.

Beskrivning: Kingebo. Betesmarker och triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Trollsmultron VU, bergjohannesört NT, klottgellav EN, hällebräcka VU, skogsklocka NT, buskskvätta NT, svävflugedagsvärmare NT, violett kantad guldvinge NT, mindre bastardsvärmare NT, orkidéer, törnskata, Sankt Pers nycklar.

Areal (ha): 41,423

Förordnanden: N 2000, Strandskydd.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen, Äng och bete (TUVA), Natura 2000 beslutsdokument.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 383

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,337

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 384

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,477

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 385

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,188

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 386

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Alsumpskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,232

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 387

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,755

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 388

Naturtyp: Skog och träd – Park och trädgård.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag samt trädgårdsmiljö.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,464

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 389

Naturtyp: Skog och träd – Park och trädgård.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag samt trädgårdsmiljö. Förekomst av jätteträd av lind.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,468

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 390

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,327

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Trollsmultron noterad strax utanför objektet med en noggrannhet på 50 m.

Objekt ID: 391

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klubbaskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,742

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 392

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag, övrig ädellövskog, bergbrant med kalkhaltig jordart, Lövrik barrnaturskog, sekundär ädellövnaturskog med stora ornitologiska värden, värdefull kryptogam- och kärlväxtflora. Barrskog, rikligt med död ved. Jätteträd, ek och lind.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Bergjohannesört NT, skogsklocka NT, trollsmultron VU, tibast, purpurknipprot, skogsknipprot, gulvit blekspik VU, skuggorangelav NT, västlig njurlav VU, gröngöling NT, mindre hackspett NT, blylav EN, grynig filtlav NT, veckticka NT, *Xylophilus corticalis* NT, nordfladdermus, m.fl.

Areal (ha): 63,996

Förordnanden: Naturreservat, Naturminne, Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Kommentar: Naturminnet utgörs av en ek.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 393

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövrik barrnaturskog, ädellövskog och triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: narrtagging NT, rutlåsbräken VU, hällebräcka VU, blåsipppa, idegran, huggorm,

Areal (ha): 13,992

Förordnanden: Naturreservat.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 394

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ingen beskrivning i underlag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,825

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper

Kommentar: Ingen beskrivning i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt ID: 395

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog, klubbaskog och triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,406

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 396

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog, klubbaskog och triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,484

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 397

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Alsumpskog med värdefull kryptogamflora.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hållav VU.

Areal (ha): 2,884

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 398

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,984

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 399

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,196

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 400

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,046

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 401

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klubbaskog och triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,633

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 402

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,988

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 403

Naturtyp: Skog och träd – Myr

Beskrivning: Sumpskog med små ytor mosse. Triviallövskog, löv- och barrsumpskog. Ett vattendrag rinner genom objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 33,587

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 404

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandskog och triviallövskog med ädellövsinslag. Flera jätteträd av främst ek men även ask EN.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Ask EN, stare VU.

Areal (ha): 2,675

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 405

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Klubbaskog och triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,243

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 406

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Sekundär lövnaturskog med stora ornitologiska värden.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,498

Förordnanden: Strandskydd Biotopskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 407

Naturtyp: Äng och betesmark Skog och träd.

Beskrivning: Betesmark och lövskog vid Ånimskogs gård. Ekskog, övrig ädellövskog, blandskog och triviallövskog med ädellövsinslag. Gott om skyddsvärda ekar.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT, gröngöling NT, mindre bastardsvärmare NT.

Areal (ha): 12,541

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd, Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 408

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,275

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 409

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag samt övrig ädellövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,656

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 410

Naturtyp: Äng och betesmark – Skog och träd.

Beskrivning: Betesmark. Triviallövskog med ädellövsinslag och övrig ädellövskog i de östra delarna.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT, hällebräcka VU, ask EN, slätterfibbla VU, bergjohannesört NT, ängsnattviol NT, Sankt Pers nycklar.

Areal (ha): 17,503

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap, Äng och bete (TUVA).

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 411

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag. Ett hålträd av asp finns noterat i objektet.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,181

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skydds-
värda träd, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 412

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: blåsippa, gullviva.

Areal (ha): 3,176

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla
odlingslandskap.

Kommentar: Blåsippa, och gullviva, noterad i ut-
kanten av objektet.

Objekt ID: 413

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Brant.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Trollsmultron VU, bergjohannes-
ört NT, blåsippa, gullviva.

Areal (ha): 2,039

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden vär-
defulla odlingslandskap

Kommentar: Blåsippa och gullviva noterad i utkan-
ten av objektet.

Objekt ID: 414

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,927

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, vär-
defulla odlingslandskap.

Objekt ID: 415

Naturtyp: Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag
samt en bergbrant med kalkhaltig jordart.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,007

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper,
lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 416

Naturtyp: Berg och sten

Beskrivning: Bergbrant.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,376

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 417

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Alsumpskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,173

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 418

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Vålhävdad betesmark med inslag av
vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,462

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 419

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Vålhävdad betesmark.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,674

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA)

Objekt ID: 420

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Till större delen öppen betesmark.
Hävden anges som svag i tidigare underlag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,497

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA), Äng och
hage.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 421

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Halvöppen till öppen betesmark med inslag av vatten. Hävden har tidigare angetts som svag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,507

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Objekt ID: 422

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Alsumpskog med stillastående vatten. Lågor av triviallöv, torrträd och sockelbildande lövträd är allmänt till rikligt förekommande.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,021

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 423

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandsumpskog med löv- och barrträd.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,47

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 424

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandsumpskog med i synnerhet klibbal och barrträd. Riklig förekomst av lövträdsockel.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,386

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 425

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövsumpskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,433

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 426

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,103

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 427

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,704

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 428

Naturtyp: Berg och sten – Skog och träd.

Beskrivning: Liten sprickdal.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Kandelabersvamp NT.

Areal (ha): 1,235

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 429

Naturtyp: Skog och träd – Äng och betesmark.

Beskrivning: Ädellövskog, triviallövskog, sumpskog och triviallövskog med ädellövinslag. Förekomst av jätteträd av ek.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,936

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 430

Naturtyp: Skog och träd Äng och betesmark.

Beskrivning: Restaurerbar trädklädd betesmark som i nuläget domineras av barrskog. Mer öppna förhållanden vid Ånimmens strand i väster. Kalkhaltig berggrund.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hår-rosettmossa VU, hällebräcka VU, bergjohannesört NT, åkerkulla NT, trollsmult-ron VU, slättegubbe VU, slätterfibbla VU, blåsippan, mattlumner, Sankt Pers nycklar, grönvit nattviol.

Areal (ha): 37,278

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Äng och bete (TUVA).

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 431

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Bergbrant.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,494

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 432

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,238

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 433

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,973

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 434

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,04

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 435

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Öppen betesmark med sparsamt trädinslag. Vålhävdad. Förekomst av vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Klöverhumla NT, prickvingad svävfluga NT, väggcitronbi NT, buskskvätta NT, rosenfink VU, stare VU, sånglärka NT, almsnabbvinge NT.

Areal (ha): 1,196

Förordnanden: –.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA), Äng och hage.

Objekt ID: 436

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hackspettar.

Areal (ha): 10,953

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Olivbrun gytterlav NT, noterad strax norr om objektet och kan förekomma inom objektet.

Objekt ID: 437

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Öppen till halvöppen välhävdad betesmark med förekomst av vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Svävflugedagsvärmare NT, ängsmetallvinge NT, fransgökbi VU, margsandbi VU, prickvingad svävfluga NT, rödlänke NT

Areal (ha): 2,484

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 438

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Sjömad med lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört genom dikning. Ornitologiska värden.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,124

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: våtmarksinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 439

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Sjömad med lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört genom dikning. Ornitologiska värden.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,163

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen vatteninformationssystem Sverige VISS.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 440

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Siri mosse är ett myrkomplex bestående av en svagt välvd mosse och topogena kärr. Hydrologiskt opåverkat och orört. Urskogsartad blandsumpskog, barrsumpskog och barrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 51,158

Förordnanden: Naturvårdsavtal, Strandskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 441

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,358

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 442

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,747

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 443

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,452

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 444

Naturtyp: Djup sjö – Skog och träd – Berg och sten.

Beskrivning: Innefattar Yttre Bodane naturreservat med ett stort antal öppna holmar och skär samt anslutande våtmarkskomplex, sjömader, barrskogar och barrsumpskogar.

NVI-klass: 1

Naturvårdsarter: Storlom, fisktärna, silvertärna, ladv NT, buskskvätta NT, gröngöling NT, silltrut NT, skäggmes NT, småfläckig sumphöna VU, spillkråka NT, stare VU, storspov NT, sävsparv VU, mindre hackspett NT, gulspurv VU, borsttåg NT, kustlabb NT, trastsångare NT, rördrom NT, m. fl.

Areal (ha): 984,717

Förordnanden: Natura 2000, Naturreservat, Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, Natura 2000 beslutdokument, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 445

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Sjömad.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,7

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 446

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Trivallövskog och trivallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,672

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 447

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Blandsumpskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Citronfläckad kärrtrollslända,

Areal (ha): 3,67

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 448

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog och triviallövskog med ädellövsinslag

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Hackspettar.

Areal (ha): 4,497

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats. Närbeläget fynd av större vattensalamander.

Objekt ID: 449

Naturtyp: Limnisk strand – Skog och träd – Djup sjö.

Beskrivning: Våtmarkskomplex med sjömader och sumpskog. Triviallövskog i både norr och söder.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Gröngöling NT, gulspärv VU, rördrom NT, silltrut NT, spillkråka NT, sävsparv VU, mindre hackspett NT, flodsångare NT, buskskvätta NT, busksångare NT, gråtrut VU, m.fl.

Areal (ha): 16,789

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 450

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter:

Areal (ha): 1,466

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Skogsknipprot noterad öster om objektet med en noggrannhet på 150 m.

Objekt ID: 451

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT.

Areal (ha): 4,098

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Kommentar: Mindre hackspett noterad 1982.

Objekt ID: 452

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 3,342

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 453

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag och inslag av mycket grov ek.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,66

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, skyddsvärda träd.

Objekt ID: 454

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,529

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 455

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,187

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 456

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,903

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 457

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,854

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 458

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hackspettar.

Areal (ha): 4,631

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Vittryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 459

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hasselsnok VU.

Areal (ha): 4,714

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 460

Naturtyp: Skog och träd – Limnisk strand.

Beskrivning: Klubbalskog och triviallövskog längs vattendrag. Del av våtmarkscomplex med sjömad och sumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hasselsnok VU, myrglansspindel EN, rördrom NT, spillkråka NT, hasselsnok VU, storspov NT, sävsparv VU, trastsångare NT, flodsångare NTi citronfläckad kärrtrollslända, åkergroda, m.fl.

Areal (ha): 16,223

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 461

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,612

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 462

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Vålhävdad och öppen till halvöppen betesmark med inslag av vatten.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,482

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 463

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Del av våtmarkscomplex med sjömad och sumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hällebräcka VU, myrglansspindel EN, sävsparv VU, åkergroda.

Areal (ha): 1,544

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Kommentar: Ytterst liten del av objektet berörs av Riksintresse för naturvård.

Objekt ID: 464

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Del av våtmarkscomplex med sjömad och sumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,074

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 465

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Del av våtmarkscomplex med sjömad och sumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,261

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 466

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Del av våtmarkscomplex med sjömad och sumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,123

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 467

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Del av våtmarkscomplex med sjömad och sumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,324

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 468

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Del av våtmarkskomplex med sjömad och sumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,724

Förordnanden: Strandskydd Riksintresse naturvård

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 469

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Del av våtmarkskomplex med sjömad och sumpskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,045

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 470

Naturtyp: Limnisk strand Skog och träd.

Beskrivning: Del av våtmarkskomplex med sjömad och sumpskogar.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 8,542

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, våtmarksinventeringen vatteninformationssystem Sverige VISS.

Objekt ID: 471

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Ädellövskog samt triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,844

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen.

Kommentar: Skogsklocka NT, noterad strax utanför objektet, och kan möjligen förekomma inom dess gräns.

Objekt ID: 472

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ädellövskog, klubbalskog och triviallövskog, både med och utan ädellövinslag. En bäck löper genom objektet.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 16,401

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövsöksinventeringen, vatteninformationssystem Sverige VISS.

Kommentar: Skogsklocka NT noterad strax utanför objektet och kan möjligen förekomma inom dess gräns. Grynig filtlav NT har noterats på två punkter i objektet men med 500 meters respektive 800 meters noggrannhet.

Objekt ID: 473

Naturtyp: Skog och träd Myr.

Beskrivning: Lövsumpskog med värdefull kryptogamflora och stora ornitologiska värden. Myrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,932

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Objekt ID: 474

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövsumpskog. Naturskog, urskogsartat objekt.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,342

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper.

Objekt ID: 475

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Barrdominerad blandsumpskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 6,591

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar.

Kommentar: Mindre hackspett NT, och spillkråka NT, har noterats söder om objektet men kan förekomma även inom dess gräns.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 476

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ädellövskog och triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,889

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 477

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Klubbalskog och triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,259

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 478

Naturtyp: Berg och sten – Skog och träd

Beskrivning: Bergbrant med kalkrik jordart. Ekskog, triviallövskog med ädellövinslag,

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 5,368

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 479

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Lövrik barrnaturskog och ädellövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 4,668

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 480

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Mindre hackspett NT, spillkråka NT, skogsklocka NT, törnskata, trädlärka, violett-kantad guldvinge NT, nattskärra.

Areal (ha): 3,091

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Fåglar angivna med 310 m noggrannhet i objektets utkant.

Objekt ID: 481

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Hällebräcka VU, trollsmultron VU.

Areal (ha): 2,553

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Kommentar: Naturvårdsarter förekommer längs vägen i objektets ytterkant.

Objekt ID: 482

Naturtyp: Myr – Skog och träd.

Beskrivning: Myrkomplex med topogent kärr, plan mosse och sumpskog. Triviallövskog i kanterna. Störst värden knutna till ett triviallövbekstånd med ädellövinslag i nordost.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Trollsmultron VU, orkidéer, mindre hackspett NT, spillkråka NT, gröngöling NT, gulsparv VU, kungsfågel VU, stare VU.

Areal (ha): 43,11

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, Skogsstyrelsen sumpskogar, våtmarksinventeringen, lövskogsinventeringen.

Kommentar: Artförekomster noterade i utkanten av objektet. Objektets sydligaste del omfattas av strandskydd.

Objekt ID: 483

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,113

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen, värdefulla odlingslandskap.

Objekt ID: 484

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Hackspettar.

Areal (ha): 0,166

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 485

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Hackspettar.

Areal (ha): 0,725

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 486

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Hackspettar.

Areal (ha): 1,416

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 487

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Hackspettar.

Areal (ha): 0,622

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 488

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog med och utan ädellövsinslag.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: Hackspettar.

Areal (ha): 3,696

Förordnanden: –.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Kommentar: Vitryggig hackspett har tidigare noterats.

Objekt ID: 489

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Ädellövskog med ek, klibbalskog och triviallövskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,957

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Skogsstyrelsen naturvärden, lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 490

Naturtyp: Skog och träd

Beskrivning: Ekskog, triviallövskog och klibbalskog.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,196

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 491

Naturtyp: Berg och sten.

Beskrivning: Ängarna. Bergskärningar med hällebräcka VU, längs en väg.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Hällebräcka VU, skogsknipprot, blåsippan.

Areal (ha): 0,605

Förordnanden: N 2000.

Dokumentation: Natura 2000 beslutsdokument.

Objekt ID: 492

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Restaurerbar betesmark med bitvis kalkrik mark.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: hällebräcka VU

Areal (ha): 14,146

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Äng och bete (TUVA).

Objekt ID: 493

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Sjöstrand och sjömad i Kilaneviken. Lokal hydrologisk påverkan. Svagt stört.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 1,004

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: våtmarksinventeringen.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt ID: 494

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Sjöstrand och sjömad i Kilaneviken. Lokal hydrologisk påverkan. Svagt stört.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 7,011

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 495

Naturtyp: Limnisk strand

Beskrivning: Sjöstrand och sjömad i Kilaneviken. Lokal hydrologisk påverkan. Svagt stört.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,654

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 496

Naturtyp: Limnisk strand

Beskrivning: Sjöstrand och sjömad i Kilaneviken. Lokal hydrologisk påverkan. Svagt stört.

NVI-klass: 3

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 2,528.

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 497

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: Triviallövskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,724

Förordnanden: –.

Dokumentation: Lövskogsinventeringen.

Objekt ID: 498

Naturtyp: Limnisk strand.

Beskrivning: Bevuxen sjö. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,367

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 499

Naturtyp: Berg och sten – Skog och träd.

Beskrivning: Bergbrant. Naturskog, urskogssartat objekt. Barrskog.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: Lunglav NT, grymig filtlav NT, tall-ticka NT

Areal (ha): 3,09

Förordnanden: Strandskydd, Biotopskydd

Dokumentation: Skogsstyrelsen nyckelbiotoper, Skogsstyrelsen naturvärden.

Objekt ID: 500

Naturtyp: Limnisk strand

Beskrivning: Bevuxen sjö. Lokal hydrologisk påverkan. Lokalt stört.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,892

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Våtmarksinventeringen.

Objekt ID: 501

Naturtyp: Skog och träd.

Beskrivning: –.

NVI-klass: 2

Naturvårdsarter: –.

Areal (ha): 0,196

Förordnanden: –.

Dokumentation: Storskogsbrukets nyckelbiotoper.

Kommentar: Ingen ytterligare info finns i underlag. Naturtyp flygbildstolkad.

Objekt-ID: 502

Naturtyp/-er: Äng och betesmark

Beskrivning - huvuddrag: Enkelsidig, nordligt vänd väggkant med fynd av slåttergubbe VU. Bra skötsel-status 2017.

Naturvärdesklass: 3

Naturvårdsarter: slåttergubbe VU.

Längd (meter): 40

Förordnanden: –.

Dokumentation: Trafikverket artrika väggkantsmiljöer.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt-ID: 503

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Dubbelsidig, rikblommande vägkant med hög fjärilsaktivitet. Käringtand, svartkämpar, ängskovall, rödklöver mm. Medelgod skötselstatus 2017.

Naturvärdesklass: 3

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 331

Förordnanden: Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Trafikverket artrika vägkantsmiljöer.

Kommentar: Naturresevatet och Natura 2000-området Baljäsen är beläget strax väster om objektet.

Objekt-ID: 504

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Edsleskog rastplats, Edsleskogs prästgård. Enkelsidig och nordligt vänd ljunng-sandslänt. Rikblommig med ljung, röllika och smällglim. Medelgod skötselstatus år 2017.

Naturvärdesklass: 4

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 233

Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Trafikverket artrika vägkantsmiljöer.

Objekt-ID: 505

Naturtyp: Park och trädgård – Skog och träd

Beskrivning: Enkel landsvägsallé med lönn i Edsleskog. Måttlig vitalitet och måttliga skador år 2018.

Naturvärdesklass: 2

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 0,13

Förordnanden: Generellt biotopskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Trafikverket alléer.

Objekt-ID: 506

Naturtyp: Äng och betesmark – Park och trädgård Skog och träd.

Beskrivning: Dubbelsidig, mycket artrik vägkant med rödfibbla, rölleka, gulvial, daggekåpa, fyrkantig johannesört mm. Medelgod skötselstatus 2017. Vägkanten har visst naturvärde i söder. Där finns dock en allé med lönn och ask med måttlig vitalitet och måttliga skador 2018.

Naturvärdesklass: 2

Naturvårdsarter: Ask EN.

Längd (meter): 3 718

Förordnanden: Generellt biotopskydd, N2000, Naturresevat, Naturvårdsavtal, Strandskydd, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Trafikverket artrika vägkantsmiljöer, Trafikverket alléer.

Objekt-ID: 507

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Björkilsåsen, Björkil. Dubbelsidig, rikblommig vägkant med slättermarksrester. Gökblomster, röllika, vanlig smörblomma och prästkrage. Medelgod skötselstatus 2017.

Naturvärdesklass: 4

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 135

Förordnanden: –.

Dokumentation: Trafikverket artrika vägkantsmiljöer.

Objekt-ID: 508

Naturtyp: Äng och betesmark – Park och trädgård – Skog och träd.

Beskrivning - huvuddrag: Dubbelsidig, artrik vägkant av slättermarkskaraktär. Rödklöver, röllika, styvfibbla, smultron, svartkämpar. Medelgod skötselstatus 2017. En enkel gårdsallé med lönn, ask och alm finns i norr. Dess vitalitet bedöms som dålig med måttliga skador 2018.

Naturvärdesklass: 2

Naturvårdsarter: Ask EN, alm CR.

Längd (meter): 403

Förordnanden: Generellt biotopskydd, N2000, Naturresevat, Riksintresse naturvård.

Dokumentation: Trafikverket artrika vägkantsmiljöer, Trafikverket alléer.

BILAGA 2 – OBJEKTSFÖRTECKNING LANDMILJÖER

2019-11-04

Objekt-ID: 509

Naturtyp: Park och trädgård – Skog och träd.

Beskrivning: Enkel bruksallé med ask och lönn i Fröskog. Måttlig vitalitet och lindriga skador år 2018.

Naturvärdesklass: 2

Naturvårdsarter: ask VU.

Längd (meter): 256

Förordnanden: Generellt biotopskydd.

Dokumentation: Trafikverket alléer.

Objekt-ID: 510

Naturtyp: Park och trädgård – Skog och träd.

Beskrivning: Enkel trädgårdsallé med lönn och hästkastanj i Lövnäs. Träden bedöms ha måttlig vitalitet och måttliga skador 2018.

Naturvärdesklass: 3

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 43

Förordnanden: Generellt biotopskydd.

Dokumentation: Trafikverket alléer.

Objekt-ID: 511

Naturtyp: Äng och betesmark – Park och trädgård – Skog och träd.

Beskrivning: Dubbelsidiga, artrika vägkanter runt Ånimmen med många intressanta hävdgynnade arter. I fältskiktet finns blodrot, akleja, svartkämpar, gullris, bergslok mm. Medelgod skötselstatus år 2017. Tre alléer finns i objektet.

Naturvärdesklass: 2

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 33 145

Förordnanden: Generellt biotopskydd, N2000 Strandskydd.

Dokumentation: Trafikverket artrika väggkantsmiljöer, Trafikverket alléer.

Objekt-ID: 512

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Ostlig, enkelsidig och fin torrbacke med flertalet indikatorarter. Ljung, gråfibbla, skogsviol, smultron, blekstarr mm. Medelgod skötselstatus år 2017.

Naturvärdesklass: 3

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 148

Förordnanden: –.

Dokumentation: Trafikverket artrika väggkantsmiljöer.

Objekt-ID: 513

Naturtyp: Park och trädgård – Skog och träd

Beskrivning: Landsvägsallé med klibbal i Slätterud. Måttlig vitalitet och lindriga skador år 2018.

Naturvärdesklass: 3

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 64

Förordnanden: Generellt biotopskydd, Strandskydd.

Dokumentation: Trafikverket alléer.

Objekt-ID: 514

Naturtyp: Äng och betesmark.

Beskrivning: Dubbelsidig, artrik väggkant med hävdgynnad flora och mycket orkidéer. Klotpyrola, bergjohannesört, blåsippa, glansnäva mm. Medelgod skötselstatus 2018.

Naturvärdesklass: 3

Naturvårdsarter: Bergjohannesört NT, orkidéer, blåsippa.

Längd (meter): 1 231

Förordnanden: Naturresevat.

Dokumentation: Trafikverket artrika väggkantsmiljöer.

Objekt-ID: 515

Naturtyp: Park och trädgård – Skog och träd.

Beskrivning - huvuddrag: Enkel trädgårdssallé med ask öster om Ånimskogs kyrka. Dålig vitalitet och måttliga skador 2018.

Naturvärdesklass: 2

Naturvårdsarter: Ask EN.

Längd (meter): 0,042

Förordnanden: Generellt biotopskydd, Strandskydd.

Dokumentation: Trafikverket alléer.

Objekt-ID: 516

Naturtyp/-er: Äng och betesmark.

Beskrivning - huvuddrag: Dubbelsidig, artrik väggkant med mycket fin hävdgynnad flora. Käringtand, vitmåra, smultron, svartkämpar mm. Bra skötselstatus 2017.

Naturvärdesklass: 2

Naturvårdsarter: –.

Längd (meter): 1 265

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Trafikverket artrika väggkantsmiljöer.

BILAGA 3 och 4

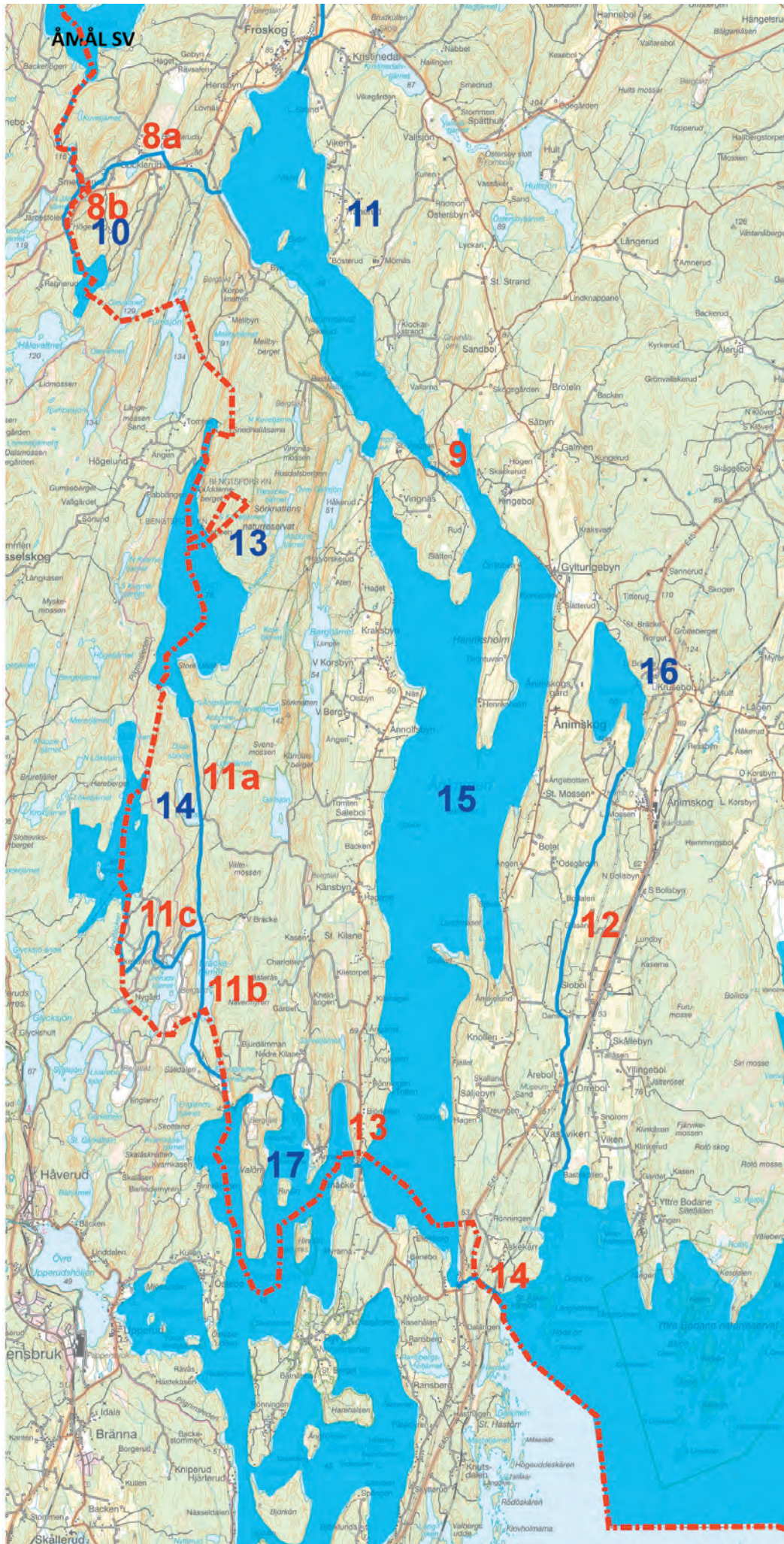
Värdefulla sjöar och vattendrag
kartor och förteckningar








ÅMÅL NO







teckenförklaring

-  värdefulla sjöar (VISS)
-  värdefulla vattendrag (VISS)
-  kommungräns

N



2000 meter

BILAGA 3 – OBJEKTSFÖRTECKNING SJÖAR

2019-11-01

Objektsnummer: 1
Objektsnamn: Buvattnet
Areal: 155,446
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE656470-132005
Rapporterade naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS.
Kommentar: Delar av sjön är belägen utanför kommunens gräns.

Objektsnummer: 2
Objektsnamn: Ömmeln
Areal: 684,628
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): D - Låg
EU ID: SE656060-131299
Rapporterade naturvårdsarter: Smålom NT, storlom, strandlumner.
Förordnanden: Strandskydd, flera områden med naturvårdsavtal på stranden och som enstaka öar.
Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS.

Objektsnummer: 3
Objektsnamn: Edslan
Areal: 552,427
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): D - Låg
EU ID: SE655344-130765
Rapporterade naturvårdsarter: gråtrut VU, vanlig groda.
Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse Naturvård, Naturreservat, litet överlapp med Natura 2000-område.
Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS.
Kommentar: Delar av sjön är beläget utanför kommunens gräns.

Objektsnummer: 4
Objektsnamn: Nedre Kalven
Areal: 180,233
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE655536-131664
Rapporterade naturvårdsarter: småfläckig sumphöna VU.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS, Infokartan Västra Götaland.
Kommentar: Historiska fynd av ål och lake. Kräftskötselområde.

Objektsnummer: 5
Objektsnamn: Vänern - Norra Viken
Areal: 153,022
Kem stat (VISS): C - Medel
Eko stat (VISS): B - God
EU ID: SE655407-132270
Rapporterade naturvårdsarter: Stjärtand VU, rördrom NT, smålom NT, gråtrut VU, silltrut NT, flodsångare NT, trana, fisktärna, silvertärna.
Förordnanden: Fiskvattendirektivet, Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS, Vattenkartan VISS.
Kommentar: Havsörn mestadels vintertid.

Objektsnummer: 6
Objektsnamn: Vänern - Åmålsviken
Areal: 384,642
Kem stat (VISS): C - Medel
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE655169-132353
Rapporterade naturvårdsarter: rördrom NT, smålom NT, spillkråka NT, trana, fisktärna, silvertärna, silltrut NT, sångsvan, gråtrut VU, svärta NT, storspov NT, sävsparv VU, skäggmes NT, småfläckig sumphöna VU, stensimpa, m.fl.
Förordnanden: Fiskvattendirektivet, Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS, Vattenkartan VISS.
Kommentar: Bergand noterad vintertid.

Objektsnummer: 7
Objektsnamn: Knarrbysjön
Areal: 247,359
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): D - Låg
EU ID: SE654689-130806
Rapporterade naturvårdsarter: Trana.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS.
Kommentar: Trana noterad strax utanför objektet.

Objektsnummer: 8
Objektsnamn: Käppesjö
Areal: 301,387
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE654626-131224
Rapporterade naturvårdsarter: Stensimpa, sjösyrsa NT, trana.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS Skyddad natur/Värdefulla vatten
Kommentar: Glacialmarina relikter (hornsimpä, *Mysis relicta*, *Pontoporeia affinis*, *Gammaracanthus lacustris*).

BILAGA 3 – OBJEKTSFÖRTECKNING SJÖAR

2019-11-01

Objektsnummer: 9
Objektsnamn: Tansjön
Areal: 165,896
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): B - God
EU ID: SE654326-130479
Rapporterade naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationssystem VISS
Kommentar: Delar av sjön är belägen utanför kommunens gräns.

Objektsnummer: 10
Objektsnamn: Björkesjö
Areal: 26,643
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE654136-130494
Rapporterade naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationssystem VISS
Kommentar: Delar av sjön är belägen utanför kommunens gräns.

Objektsnummer: 11
Objektsnamn: Ärr
Areal: 521,572
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE653812-131016
Rapporterade naturvårdsarter: Storspov NT, sångsvan.
Förordnanden: Strandskydd, angränsar till och omfattas till en mindre del av Riksintresse för naturvård samt Naturreservat.
Dokumentation: Vatteninformationssystem VISS

Objektsnummer: 12
Objektsnamn: Tydjesjön
Areal: 89,258
Kem stat (VISS):
Eko stat (VISS):
EU ID:
Rapporterade naturvårdsarter: Stjärtand VU, årta VU, sädgås NT, brunand VU, småfläckig sumphöna VU, trana sångsvan, skäggmes NT, rördrom NT, storspov NT, brushane VU, sävsparv VU, smålom NT, storlom, pilblad NT åkergröda citronfläckad kärrtrollslända fisktärna, silvertärna.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: –.
Kommentar: Medtagen på grund av artförekomster. Ej inlagt som värdefullt vatten eller medtagen i registret på VISS.

Objektsnummer: 13
Objektsnamn: Djup
Areal: 260,054
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE653440-130654
Rapporterade naturvårdsarter: Smålom NT.
Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse Naturvård
Dokumentation: Vatteninformationssystem VISS, Skyddad natur/Värdefulla vatten
Kommentar: Delar av sjön är belägen utanför kommunens gräns. Näringssökande smålom, glacialmarina relikter som *Mysis relicta* och *Pallacea quederispinosa*.

Objektsnummer: 14
Objektsnamn: Flat
Areal: 162,595
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE653164-130559
Rapporterade naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd, omfattas till en mindre del av Riksintresse för naturvård.
Dokumentation: Vatteninformationssystem VISS
Kommentar: Delar av sjön är belägen utanför kommunens gräns.

Objektsnummer: 15
Objektsnamn: Ånimmen
Areal: 1580,297
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE652611-131035
Rapporterade naturvårdsarter: Smålom NT, rördrom NT, siklöja.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationssystem VISS.

Objektsnummer: 16
Objektsnamn: Furusjön
Areal: 98,051
Kem stat (VISS): B - God
Eko stat (VISS): D - Låg
EU ID: SE653365-131293
Rapporterade naturvårdsarter: storlom
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vatteninformationssystem VISS.

BILAGA 3 – OBJEKTSFÖRTECKNING SJÖAR

2019-11-01

Objektsnummer: 17

Objektsnamn: Svane fjorden

Areal: 1210,344

Kem stat (VISS): B - God

Eko stat (VISS): C - Medel

EU ID: SE652208-130911

Rapporterade naturvårdsarter: Trana.

Förordnanden: Fiskvattendirektivet, Strandskydd, Riksintresse Naturvård, Naturreservat, Natura 2000.

Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS, Vattenkartan VISS

Kommentar: Delar av sjön är belägen utanför kommunens gräns.

Objektsnummer: 18

Objektsnamn: Väneren - Dalbosjön

Areal: 36117,03

Kem stat (VISS): B - God

Eko stat (VISS): C - Medel

EU ID: SE651621-133038

Rapporterade naturvårdsarter: Storlom, fisktärna, silvertärna, trana, sångsvan, rördrom NT, lake NT, stensimpa, storsik, m. fl.

Förordnanden: Fiskvattendirektivet, Strandskydd, Riksintresse Naturvård, Natura 2000, Naturreservat.

Dokumentation: Vatteninformationsystem VISS.

Kommentar: De delar av skärgården som omfattas av Natura 2000 och Naturreservat behandlas som naturvärdesobjekt.

BILAGA 4 – OBJEKTSFÖRTECKNING VATTENDRAG

2019-11-04

Objektsnummer: 1

Objektsnamn: Backälven

Längd (km): 7,985

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): A - Mycket bra

EU ID: SE656345-132591

Naturvårdsarter: –.

Förordnanden: Riksintresse, Naturvård i Säffle kommun.

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Infokartan Lst Västra Götaland.

Kommentar: Ett flertal naturliga vandringshinder nedströms utanför kommungränsen. Där finns även närliggande fosfordammar.

Objektsnummer: 2

Objektsnamn: Kasenbergsån

Längd (km): 12,112

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): C - Medel

EU ID: SE655932-132012

Naturvårdsarter: Stor skogsbäckmossa VU, timmerskapania EN, flodpärlmussla EN.

Förordnanden: Strandskydd på vissa sträckor.

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Musselportalen, Vattenkartan VISS.

Kommentar: Flodpärlmusselbestånd med förnygring.

Objektsnummer: 3

Objektsnamn: Åmålsån - Ömmeln till Nedre Kalven

Längd (km): 3,817

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): C - Medel

EU ID: SE655955-131429

Naturvårdsarter: Bäcknejonöga.

Förordnanden: Strandskydd, Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Elfiskeregistret, Infokartan Lst Västra Götaland.

Kommentar: Gamla uppgifter om ål och lake från 1896. Kräftskötselområde. Vattendraget följer kommungränsen. Möjligen i område som omfattas av naturvårdsavtal.

Objektsnummer: 4

Objektsnamn: Åmålsån - Nedre Kalven till mynningen i Vätern

Längd (km): 12

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): B - God

EU ID: SE655407-131876

Naturvårdsarter: Kungsfiskare VU, pilbladsbock NT, bäcknejonöga, citronfläckad kärrtrollslända vattenfladdermus.

Förordnanden: Strandskydd

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Elfiskeregistret, Infokartan Lst Västra Götaland

Kommentar: Skötselområde för flodkräfta. Fiskevårdsområde. Inga artuppgifter.

Objektsnummer: 5

Objektsnamn: Forsnäsån - uppströms Käppesjö

Längd (km): 7,259

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): C - Medel

EU ID: SE655337-131139

Naturvårdsarter: Lake NT, bäcknejonöga.

Förordnanden: Strandskydd i anslutning till sjöar

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Elfiskeregistret.

Kommentar: Artnoteringar från elfiskestation längst i söder.

Objektsnummer: 6

Objektsnamn: Knarrbyån - mellan Edslan och Knarrbysjön

Längd (km): 3,322

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): B - God

EU ID: SE655229-130857

Naturvårdsarter: Stensimpa.

Förordnanden: Strandskydd i anslutning till sjöar Naturvårdsavtal, Riksintresse Naturvård.

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Elfiskeregistret.

Kommentar: Rinner genom område med naturvårdsavtal samt Bräcketjärnet.

BILAGA 4 – OBJEKTSFÖRTECKNING VATTENDRAG

2019-11-04

Objektsnummer: 7
Objektsnamn: Knarrbyån - mellan Knarrbysjön och Ärr
Längd (km): 3,348
Kem stat (VISS): B - God
Eco stat (VISS): B - God
EU ID: SE654545-130844
Naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd i anslutning till sjöar
Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS.

Objektsnummer: 8
Delsträcka: a
Objektsnamn: Verkälven
Längd (km): 4,59
Kem stat (VISS): B - God
Eco stat (VISS): B - God
EU ID: SE654242-130532
Naturvårdsarter: flodpärlmussla EN, stensimpa, bred kärrtrollslända.
Förordnanden: Strandskydd i anslutning till sjöar
Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Elfiskeregistret.
Kommentar: Vattendraget följer kommungränsen.

Objektsnummer: 8
Delsträcka: b
Objektsnamn: Bäck från Björkesjö
Längd (km): 1,078
Kem stat (VISS): B - God
Eco stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE654186-130476
Naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd i anslutning till sjö.
Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS.
Kommentar: Flodpärlmussla EN och stensimpa finns i vattensystemet om än inte noterade här. Vattendraget följer kommungränsen.

Objektsnummer: 9
Objektsnamn: Snäcke kanal - mellan Ånimmen och Ärr
Längd (km): 0,26
Kem stat (VISS): B - God
Eco stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE653810-131022
Naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS.

Objektsnummer: 10
Objektsnamn: Forsnäsån
Längd (km): 13,224
Kem stat (VISS): B - God
Eco stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE654401-131660
Naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse Naturvård vid utloppet.
Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Elfiskeregistret.

Objektsnummer: 11
Delsträcka: a
Objektsnamn: Bäck från sjön Djup.
Längd (km): 2,342
Kem stat (VISS): B - God
Eco stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE653293-130667
Naturvårdsarter: Lake NT.
Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse Naturvård.
Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Elfiskeregistret.

Objektsnummer: 11
Delsträcka: b
Objektsnamn: Bäck till Svanefjorden inklusive Bräcketjärnet
Längd (km): 3,607
Kem stat (VISS): B - God
Eco stat (VISS): D - Låg
EU ID: SE652999-130656
Naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS.
Kommentar: Lake NT finns i närliggande vattensystem. Delar av vattendraget övergår kommungränsen.

Objektsnummer: 11
Delsträcka: c
Objektsnamn: Ånebäcken
Längd (km): 3,163
Kem stat (VISS): B - God
Eco stat (VISS): C - Medel
EU ID: SE653129-130587
Naturvårdsarter: –.
Förordnanden: Strandskydd.
Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige VISS, Elfiskeregistret.

BILAGA 4 – OBJEKTSFÖRTECKNING VATTENDRAG

2019-11-04

Objektsnummer: 12

Objektsnamn:

Längd (km): 6,297

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): B - God

EU ID: SE653076-131193

Naturvårdsarter: Rördrom NT.

Förordnanden: Strandskydd i anslutning till sjöar
Naturvårdsavtal.

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige
VISS.

Kommentar: Rinner genom område med
naturvårdsavtal. Osäker artbestämning av vanlig
padda.

Objektsnummer: 13

Objektsnamn: Snäcke kanal - mellan Svane fjorden.
och Ånimmen.

Längd (km): 0,101

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): D - Låg

EU ID: SE652789-130891

Naturvårdsarter: –.

Förordnanden: Strandskydd.

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige
VISS.

Objektsnummer: 14

Objektsnamn: Knarrbyån mellan Ånimmen och
Vänern.

Längd (km): 0,801

Kem stat (VISS): B - God

Eco stat (VISS): B - God

EU ID: SE652618-131066

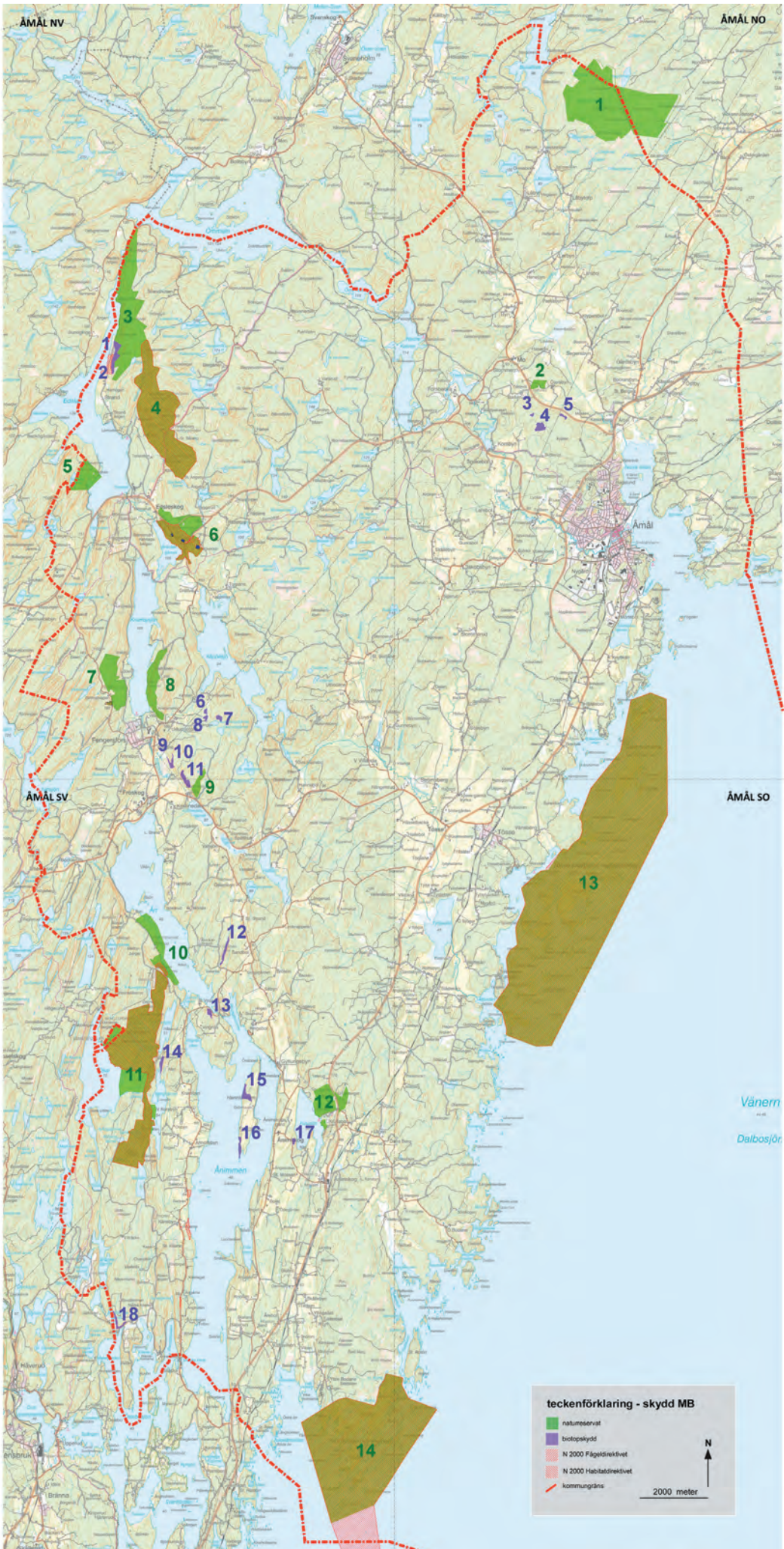
Naturvårdsarter: –.

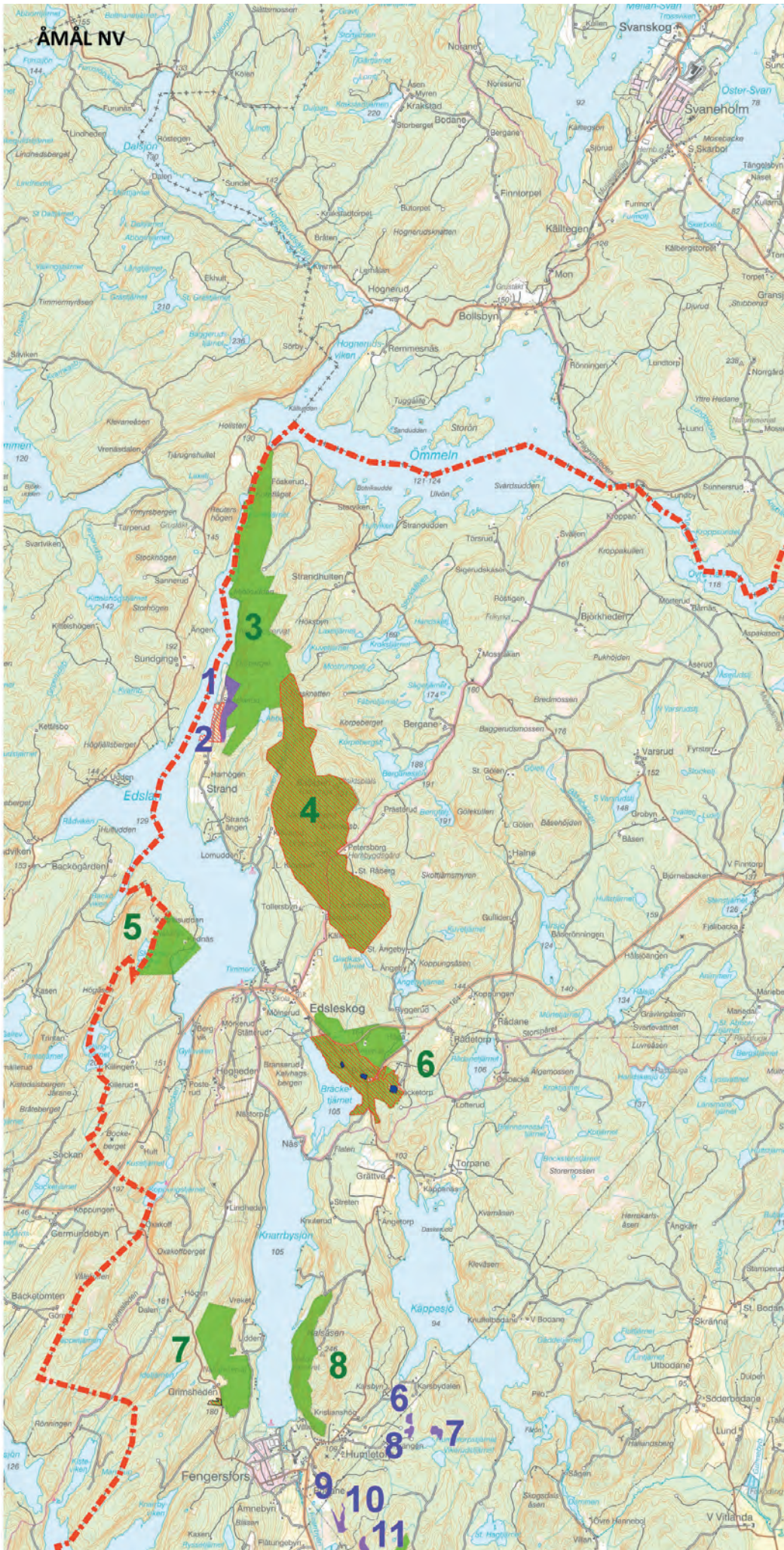
Förordnanden: Strandskydd, Riksintresse
Naturvård.

Dokumentation: Vattenformationssystem Sverige
VISS.

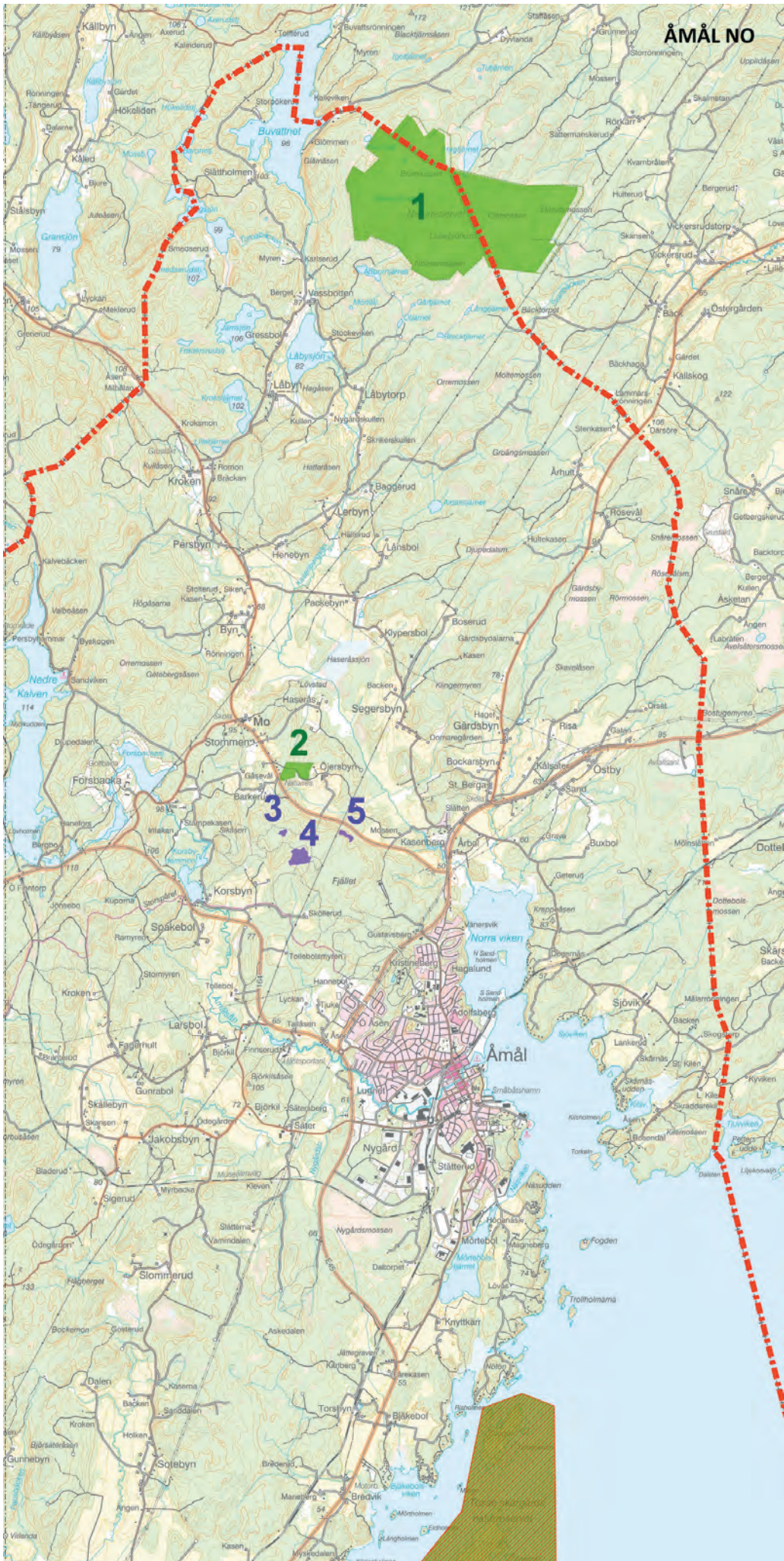
BILAGA 5

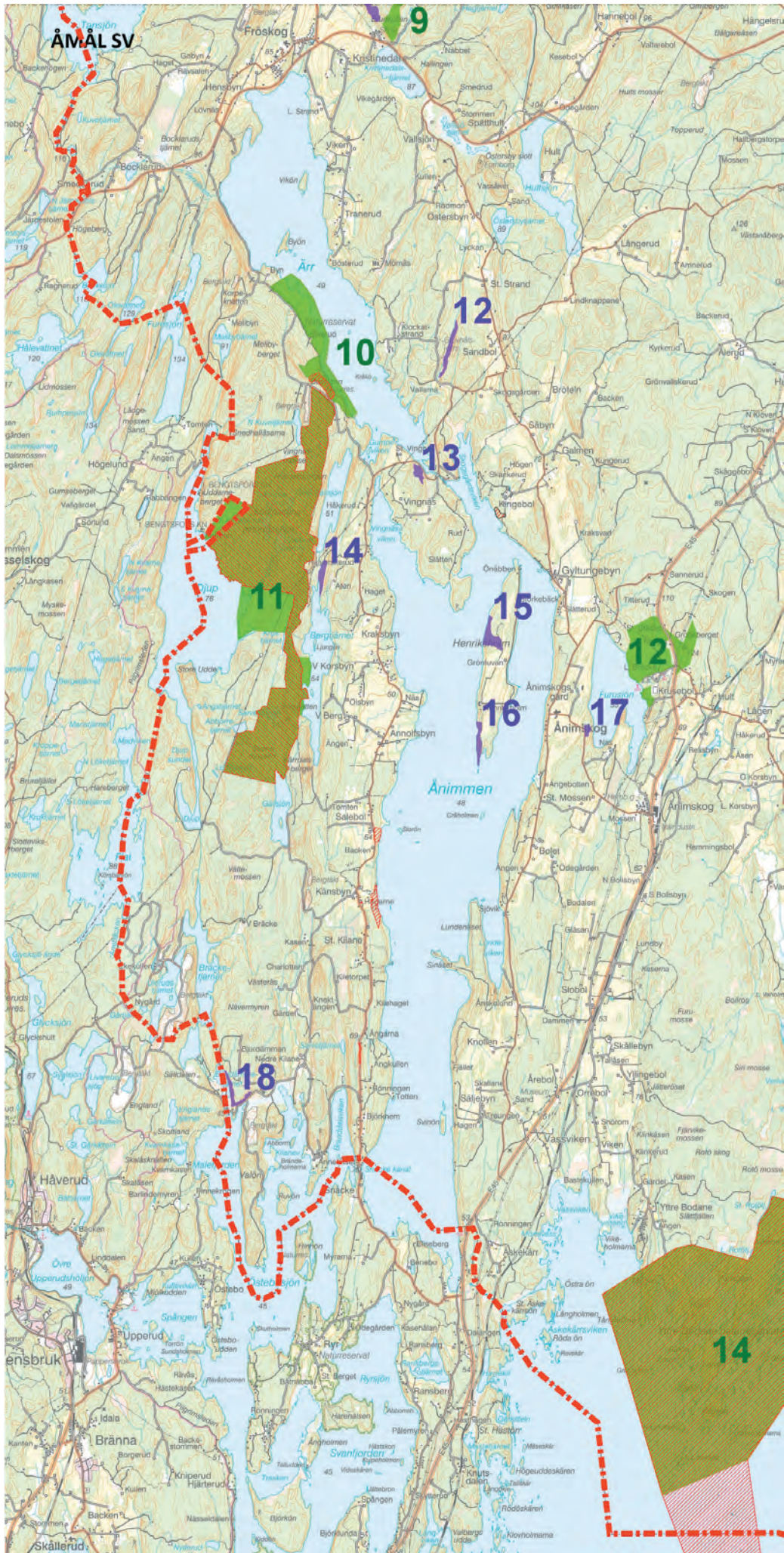
Naturresevat och biotopskydd
kartor och förteckningar





ÅMÅL NO







Vänern

44-45

Dalbosjön

teckenförklaring - skydd MB

-  natureservat
-  biotopskydd
-  N 2000 Fågeldirektivet
-  N 2000 Habitatdirektivet
-  kommungräns

N



2000 meter

BILAGA 5 – OBJEKTSFÖRTECKNING NATURRESERVAT OCH BIOTOPSKYDD

2019-11-01

NATURRESERVAT §§

Objekt ID: 1

Nreservat ID: 2002885

Namn: Brurmossen

Första beslutsdatum: 2005-02-14

Senaste beslutsdatum: 2005-03-21

IUCN/skydd: IV, Habitat/Artskyddsområde (Habitat/Species Management Area).

Förvaltare: Väst kuststiftelsen.

Tot areal (ha): 265,1

Landareal (ha): 264,4

Vattenareal (ha): 0,7

Skog (ha): 183,2

Objekt ID: 2

Nreservat ID: 2033270

Namn: Öjersbyns gammelskog

Första beslutsdatum: 2013-11-13

Senaste beslutsdatum: 2013-12-13

IUCN/skydd: Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve).

Förvaltare: Väst kuststiftelsen.

Tot areal (ha): 8,5

Landareal (ha): 8,4

Vattenareal (ha): 0

Skog (ha): 8,5

Objekt ID: 3

Nreservat ID: 2013008

Namn: Orsberget

Första beslutsdatum: 2009-09-14

Senaste beslutsdatum: 2009-10-10

IUCN/skydd: Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve).

Förvaltare: Väst kuststiftelsen.

Tot areal (ha): 213,3

Landareal (ha): 205,5

Vattenareal (ha): 7,8

Skog (ha): 203,8

Objekt ID: 4

Nreservat ID: 2000353

Namn: Baljåsen

Första beslutsdatum: 1994-08-29

Senaste beslutsdatum: 2017-11-21

IUCN/skydd: Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve).

Förvaltare: Väst kuststiftelsen.

Tot areal (ha): 296,1

Landareal (ha): 296,1

Vattenareal (ha): 0

Skog (ha): 286,5

Objekt ID: 5

Nreservat ID: 2022991

Namn: Kednäs

Första beslutsdatum: 2011-08-15

Senaste beslutsdatum: 2011-09-09

IUCN/skydd: Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve).

Förvaltare: Väst kuststiftelsen.

Tot areal (ha): 46,1

Landareal (ha): 38,1

Vattenareal (ha): 8

Skog (ha): 37,3

Objekt ID: 6

Nreservat ID: 2000524

Namn: Bräcke ängar och lövskogar

Första beslutsdatum: 1975-04-14

Senaste beslutsdatum: 2008-09-30

IUCN/skydd: IV, Habitat/Artskyddsområde (Habitat/Species Management Area).

Förvaltare: Väst kuststiftelsen.

Tot areal (ha): 106,7

Landareal (ha): 106,3

Vattenareal (ha): 0,4

Skog (ha): 78,8

Objekt ID: 7

Nreservat ID: 2010954

Namn: Grimsheden

Första beslutsdatum: 2009-02-09

Senaste beslutsdatum: 2010-03-12

IUCN/skydd: Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve).

Förvaltare: Väst kuststiftelsen.

Tot areal (ha): 72,7

Landareal (ha): 72,7

Vattenareal (ha): 0

Skog (ha): 67,8

Objekt ID: 8

Nreservat ID: 2005561

Namn: Hafsåsen

Första beslutsdatum: 2007-02-05

Senaste beslutsdatum: 2008-06-12

IUCN/skydd: Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve).

Förvaltare: Väst kuststiftelsen.

Tot areal (ha): 49,9

Landareal (ha): 49,8

Vattenareal (ha): 0,3

Skog (ha): 47,3

BILAGA 5 – OBJEKTSFÖRTECKNING NATURRESERVAT OCH BIOTOPSKYDD

2019-11-01

Objekt ID: 9
Nreservat ID: 2041395
Namn: Brudkullen
Första beslutsdatum: 2017-12-20
Senaste beslutsdatum: 2018-01-20
IUCN/skydd: 0, Områden som ej kan klassificeras enligt IUCN: s system.
Förvaltare: Väst kuststiftelsen.
Tot areal (ha): 13,1
Landareal (ha): 0
Vattenareal (ha): 0
Skog (ha): 10,3

Objekt ID: 10
Nreservat ID: 2000556
Namn: Baståsen
Första beslutsdatum: 1994-06-16
Senaste beslutsdatum: 2013-11-01
IUCN/skydd: IV, Habitat/Artskyddsområde (Habitat/Species Management Area).
Förvaltare: Väst kuststiftelsen.
Tot areal (ha): 63
Landareal (ha): 40,6
Vattenareal (ha): 22,3
Skog (ha): 40,6

Objekt ID: 11
Nreservat ID: 2000340
Namn: Sörknatten
Första beslutsdatum: 1981-03-16
Senaste beslutsdatum: 2017-10-18
IUCN/skydd: Ia, Strikt naturreservat (Strict Nature Reserve).
Förvaltare: Väst kuststiftelsen.
Tot areal (ha): 439,5
Landareal (ha): 0
Vattenareal (ha): 0
Skog (ha): 307,5

Objekt ID: 12
Nreservat ID: 2045421
Namn: Stora och Lilla Bräcke
Första beslutsdatum: 2016-04-27
Senaste beslutsdatum: 2016-06-12
IUCN/skydd: 0, Områden som ej kan klassificeras enligt IUCN: s system.
Förvaltare: Åmåls kommun.
Tot areal (ha): 63,8
Landareal (ha): 63,6
Vattenareal (ha): 0,1
Skog (ha): 62

Objekt ID: 13
Nreservat ID: 2000330
Namn: Tösse skärgård
Första beslutsdatum: 1999-06-03
Senaste beslutsdatum: 1999-06-03
IUCN/skydd: V, Skyddat landskap/havsområde (Protected Landscape/Seascape).
Förvaltare: Åmåls kommun.
Tot areal (ha): 2216,8
Landareal (ha): 358,9
Vattenareal (ha): 1858,2
Skog (ha): 267,5

Objekt ID: 14
Nreservat ID: 2000523
Namn: Yttre Bodane
Beslutsdatum: 1974-05-20
Senaste beslutsdatum: 1974-05-20
IUCN/skydd: V, Skyddat landskap/havsområde (Protected Landscape/Seascape).
Förvaltare: Väst kuststiftelsen.
Tot areal (ha): 914,1
Landareal (ha): 263,4
Vattenareal (ha): 650,8
Skog (ha): 154,9

BIOTOPSKYDD §§

Objekt-ID: 1
Beteckning: SK499-2014
Biotyp: Kalkmarksskogar
Naturtyp: Granskog
Areal (ha): 9,9
Beslutsdat.: 2015-03-06

Objekt-ID: 2
Beteckning: SK544-2014
Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar
Naturtyp: Triviallövskog asp
Areal (ha): 1,4
Beslutsdat.: 2015-03-06

Objekt-ID: 3
Beteckning: SK197-2014
Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar
Naturtyp: Barrblandskog
Areal (ha): 0,8
Beslutsdat.: 2014-08-25

Objekt-ID: 4
Beteckning: SK352-2011
Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar
Naturtyp: Uppgift saknas
Areal (ha): 5,8
Beslutsdat.: 2011-11-25

BILAGA 5 – OBJEKTSFÖRTECKNING NATURRESERVAT OCH BIOTOPSKYDD

2019-11-01

Objekt-ID: 5

Beteckning: SK198-2014

Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar

Naturtyp: Barrblandskog

Areal (ha): 1,4

Beslutsdat.: 2015-09-22

Objekt-ID: 6

Beteckning: SK929-2003

Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 1,3

Beslutsdat.: 2003-11-12

Objekt-ID: 7

Beteckning: SK931-2003

Biotyp: Örtrika sumpskogar

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 2,3

Beslutsdat.: 2003-11-12

Objekt-ID: 8

Beteckning: SK930-2003

Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 1,5

Beslutsdat.: 2003-11-12

Objekt-ID: 9

Beteckning: SK916-2003

Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 1,4

Beslutsdat.: 2003-11-07

Objekt-ID: 10

Beteckning: SK917-2003

Biotyp: Ras- eller bergbranter

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 2,0

Beslutsdat.: 2003-11-07

Objekt-ID: 11

Beteckning: SK41-2009

Biotyp: Ras- eller bergbranter

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 5,7

Beslutsdat.: 2009-02-09

Objekt-ID: 12

Beteckning: SK60-2002

Biotyp: Ras- eller bergbranter

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 4,7

Beslutsdat.: 2002-01-21

Objekt-ID: 13

Beteckning: SK84-2011

Biotyp: Ras- eller bergbranter

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 2,6

Beslutsdat.: 2011-03-15

Objekt-ID: 14

Beteckning: SK13-2010

Biotyp: Ras- eller bergbranter

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 3,2

Beslutsdat.: 2010-01-22

Objekt-ID: 15

Beteckning: SK716-2005

Biotyp: Äldre betespräglad skog

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 6,0

Beslutsdat.: 2005-10-24

Objekt-ID: 16

Beteckning: SK717-2005

Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 3,6

Beslutsdat.: 2005-10-24

Objekt-ID: 17

Beteckning: SK194-2010

Biotyp: Äldre naturskogsartade skogar

Naturtyp: Uppgift saknas

Areal (ha): 1,3

Beslutsdat.: 2010-10-25

Objekt-ID: 18

Beteckning: SK667-2012

Biotyp: Ras- eller bergbranter

Naturtyp: Lövblandad barrskog

Areal (ha): 3,8

Beslutsdat.: 2013-02-22

For-teckning över rödlistade och skyddade arter
i Åmåls kommun

2018-10-23

GRUPP	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	RÖDL	F 1980	E 1980	RE	Tillf	O-säker best	ÅGP	Fridlyst	N 2000
BLÖTDJUR	<i>Margaritifera margaritifera</i>	flodpärlmussla	EN		•				•	•	•
BLÖTDJUR	<i>Spermodea lamellata</i>	lamellsnäcka	NT		•						
BLÖTDJUR	<i>Macrogastra ventricosa</i>	bukspolsnäcka	VU		•						
DÄGGDJUR	<i>Myotis dasycneme</i>	damnfladdermus	EN		•					•	•
DÄGGDJUR	<i>Ursus arctos</i>	brunbjörn	NT	•							•
DÄGGDJUR	<i>Canis lupus lupus</i>	varg	VU		•						
DÄGGDJUR	<i>Eptesicus nilssonii</i>	nordfladdermus			•					•	•
DÄGGDJUR	<i>Muscardinus avellanarius</i>	hasselmus			•						
DÄGGDJUR	<i>Myotis brandtii</i>	taigafaddermus			•			•		•	•
DÄGGDJUR	<i>Myotis daubentonii</i>	vattenfladdermus			•					•	•
DÄGGDJUR	<i>Nyctalus noctula</i>	större brunfladdermus			•					•	•
DÄGGDJUR	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	dvärgpipistrell			•					•	•
DÄGGDJUR	<i>Plecotus auritus</i>	brunlångöra			•					•	•
DÄGGDJUR	<i>Vespertilio murinus</i>	gråskimlig fladdermus			•					•	•
FISKAR	<i>Anquilla anquilla</i>	ål	CR		•						
FISKAR	<i>Lota lota</i>	lake	NT		•						
FISKAR	<i>Coregonus albula</i>	siklöja			•						•
FISKAR	<i>Coregonus maraena morphotype</i>	storsik			•						•
FISKAR	<i>Cottus gobio</i>	stensimpa			•						•
FISKAR	<i>Lampetra planeri</i>	bäckneionöga			•						•
FISKAR	<i>Salmo salar</i>	lax			•						•
FJÄRILAR	<i>Scolitantides orion</i>	fetörtsblåvinge	EN	•					•		
FJÄRILAR	<i>Adscita statices</i>	ängsmetallvinge	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Argynnis niobe</i>	hedpärlmorfiäril	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Bembea ichneumoniformis</i>	vickerglasvinge	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Coenonympha hero</i>	brun gräsfjäril	NT	•							
FJÄRILAR	<i>Coleophora gallipennella</i>	större sötvedelssäckmal	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Craniophora liguistri</i>	ligusterfly	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Cupido minimus</i>	mindre blåvinge	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Gagitodes sagittata</i>	piltecknad fältmätare	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Hemaris tityus</i>	svävflugedagsvärmare	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Hepialus humuli</i>	humlerotfjäril	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Hesperia comma</i>	silversmygare	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Hypercallia citrinalis</i>	lungfrulinpraktmal	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Lycaena hippothoe</i>	violettkantad guldvinge	NT		•						•
FJÄRILAR	<i>Lygephila viciae</i>	tvärinjerat vickerfly	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Lythria creuritaria</i>	mindre purpurmätare	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Maculinea arion</i>	svartfläckig blåvinge	NT	•					•	•	•
FJÄRILAR	<i>Melitaea cinxia</i>	ängsnätfjäril	NT	•							
FJÄRILAR	<i>Melitaea diamina</i>	sotnätfjäril	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Merrifieldia baliodactyla</i>	kungsmyntefjädermott	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Parnassius apollo</i>	apollofjäril	NT	•							
FJÄRILAR	<i>Perizoma hydrata</i>	ellimfältmätare	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Phytometra viridaria</i>	lungfrulinfly	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Satyrrium w-album</i>	almsnabbvinge	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Sauterina hofmanniella</i>	snedstreckad gökärtsmal	NT	•							
FJÄRILAR	<i>Scardia boletella</i>	jättesvampmal	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Udea olivalis</i>	kvadratmott	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Zelleria hepariella</i>	askbrunmal	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Zygaena filipendulae</i>	sexfläckig	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Zygaena lonicerae</i>	bredbräm	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Zygaena viciae</i>	mindre bastardsvärmare	NT		•						
FJÄRILAR	<i>Epermenia profuella</i>	bockrotsskärmal	VU	•							
FJÄRILAR	<i>Psychoides verhuella</i>	svartbräkenmal	VU		•						
FÅGLAR	<i>Dendrocopos leucotos</i>	vitryggig hackspett	CR		•				•		
FÅGLAR	<i>Milvus migrans</i>	brun glada	EN		•		•				
FÅGLAR	<i>Accipiter gentilis</i>	duvhök	NT		•						
FÅGLAR	<i>Alauda arvensis</i>	sånglärka	NT		•						
FÅGLAR	<i>Anser fabalis</i>	sädgrås	NT		•		•				
FÅGLAR	<i>Anthus pratensis</i>	ängsoplärka	NT		•						
FÅGLAR	<i>Aquila chrysaetos</i>	kungsörn	NT		•						•
FÅGLAR	<i>Botaurus stellaris</i>	rördrom	NT		•						•
FÅGLAR	<i>Buteo lagopus</i>	fjällvråk	NT		•		•				
FÅGLAR	<i>Circus cyaneus</i>	blå kärnhök	NT		•		•				•
FÅGLAR	<i>Coturnix coturnix</i>	vaktel	NT		•						
FÅGLAR	<i>Crex crex</i>	kornknarr	NT		•						•
FÅGLAR	<i>Dendrocopos minor</i>	mindre hackspett	NT		•						
FÅGLAR	<i>Dryocopus martius</i>	spillkråka	NT		•						•

Förteckning över rödlistade och skyddade arter
i Åmåls kommun

2018-10-23

GRUPP	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	RÖDL	F 1980	E 1980	RE	Tillf	O-säker best	ÅGP	Fridlyst	N 2000
FÅGLAR	<i>Gallinago media</i>	dubbelbeckasin	NT		•		•				•
FÅGLAR	<i>Gavia stellata</i>	smälom	NT		•						•
FÅGLAR	<i>Haliaeetus albicilla</i>	havsrörn	NT		•						•
FÅGLAR	<i>Larus fuscus</i>	silltrut	NT		•						•
FÅGLAR	<i>Melanitta fusca</i>	svårta	NT		•		•				
FÅGLAR	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	nötkråka	NT		•						
FÅGLAR	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	tjocknäbbad nötkråka	NT		•		•				
FÅGLAR	<i>Numenius arquata</i>	storspov	NT		•						
FÅGLAR	<i>Perdix perdix</i>	rapphöna	NT		•						
FÅGLAR	<i>Pernis apivorus</i>	bivråk	NT		•						•
FÅGLAR	<i>Phoenicurus ochruros</i>	svart rödstjärt	NT		•						
FÅGLAR	<i>Picoides tridactylus</i>	tretåig hackspett	NT		•						•
FÅGLAR	<i>Picus viridis</i>	gröngöling	NT		•						
FÅGLAR	<i>Riparia riparia</i>	backsvala	NT		•						
FÅGLAR	<i>Saxicola rubetra</i>	buskskvätta	NT		•						
FÅGLAR	<i>Stercorarius parasiticus</i>	kustlabb	NT		•		•				
FÅGLAR	<i>Strix nebulosa</i>	lappuggla	NT		•		•				•
FÅGLAR	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	trastsångare	NT*		•						
FÅGLAR	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	busksångare	NT*		•		•				
FÅGLAR	<i>Falco peregrinus</i>	pilgrimsfalk	NT*		•						•
FÅGLAR	<i>Locustella fluviatilis</i>	flodsångare	NT*		•		•				
FÅGLAR	<i>Locustella luscinioides</i>	vassångare	NT*		•		•				
FÅGLAR	<i>Panurus biarmicus</i>	skäggmes	NT*		•						
FÅGLAR	<i>Coracias garrulus</i>	blåkråka	RE	•		•					•
FÅGLAR	<i>Upupa epops</i>	härfågel	RE		•	•					
FÅGLAR	<i>Alcedo atthis</i>	kungsfiskare	VU		•						
FÅGLAR	<i>Anas acuta</i>	stjärtand	VU		•						
FÅGLAR	<i>Anas querquedula</i>	ärta	VU		•						
FÅGLAR	<i>Apus apus</i>	tornseglare	VU		•						
FÅGLAR	<i>Aythya ferina</i>	brunand	VU		•						
FÅGLAR	<i>Aythya marila</i>	bergand	VU		•						
FÅGLAR	<i>Bubo bubo</i>	berguv	VU		•						•
FÅGLAR	<i>Calcarius lapponicus</i>	lappsparv	VU		•		•				
FÅGLAR	<i>Calidris pugnax</i>	brushane	VU		•		•				•
FÅGLAR	<i>Carduelis flavirostris</i>	vinterhämling	VU		•		•				
FÅGLAR	<i>Carpodacus erythrinus</i>	rosenfink	VU		•						
FÅGLAR	<i>Delichon urbicum</i>	hussvala	VU		•						
FÅGLAR	<i>Emberiza citrinella</i>	gulsparr	VU		•						
FÅGLAR	<i>Emberiza hortulana</i>	ortolansparv	VU		•		•		•		•
FÅGLAR	<i>Emberiza schoeniclus</i>	sävsparr	VU		•						
FÅGLAR	<i>Oriolus oriolus</i>	sommargylling	VU	•			•				
FÅGLAR	<i>Porzana porzana</i>	småfläckig sumphöna	VU		•						•
FÅGLAR	<i>Regulus regulus</i>	kungsfågel	VU		•						
FÅGLAR	<i>Sturnus vulgaris</i>	stare	VU		•						
FÅGLAR	<i>Larus argentatus</i>	gråtrut	VU*		•						
FÅGLAR	<i>Aegolius funereus</i>	päruggla			•						•
FÅGLAR	<i>Branta leucopsis</i>	vitkindad gås			•						•
FÅGLAR	<i>Caprimulgus europaeus</i>	nattskärva			•						•
FÅGLAR	<i>Circus aeruginosus</i>	brun kärrhök			•						•
FÅGLAR	<i>Cygnus cygnus</i>	sångsvan			•						•
FÅGLAR	<i>Ficedula parva</i>	mindre flugsnappare			•						•
FÅGLAR	<i>Gavia arctica</i>	storlom			•						•
FÅGLAR	<i>Glaucidium passerinum</i>	sparvuggla			•						•
FÅGLAR	<i>Grus grus</i>	trana			•						•
FÅGLAR	<i>Lanius collurio</i>	törnskata			•						•
FÅGLAR	<i>Lullula arborea</i>	trädlärka			•						•
FÅGLAR	<i>Luscinia svecica</i>	blåhake			•		•				•
FÅGLAR	<i>Lyrurus tetrix</i>	orre			•						•
FÅGLAR	<i>Pandion haliaetus</i>	fiskgjuse			•						•
FÅGLAR	<i>Picus canus</i>	gråspett			•						•
FÅGLAR	<i>Pluvialis apricaria</i>	ljungpipare			•						•
FÅGLAR	<i>Podiceps auritus</i>	svarthakedopping			•						•
FÅGLAR	<i>Sterna hirundo</i>	fisktärna			•						•
FÅGLAR	<i>Sterna paradisaea</i>	silvertärna			•						•
FÅGLAR	<i>Strix uralensis</i>	slaguggla			•						•
FÅGLAR	<i>Tetrao urogallus</i>	tjäder			•						•
FÅGLAR	<i>Tetrastes bonasia</i>	lärpe			•						•
FÅGLAR	<i>Tringa alareola</i>	grönben			•						•

Förteckning över rödlistade och skyddade arter
i Åmåls kommun

2018-10-23

GRUPP	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	RÖDL	F 1980	E 1980	RE	Tillf	O-säker best	ÅGP	Fridlyst	N 2000
GROD OCH	<i>Coronella austriaca</i>	hasselsnok	VU		•					•	•
GROD OCH	<i>Triturus cristatus</i>	större vattensalamander			•					•	•
GROD OCH	<i>Anaëis fragilis</i>	kopparödla			•					•	•
GROD OCH	<i>Bufo bufo</i>	vanlig padda			•					•	•
GROD OCH	<i>Lissotriton vulgaris</i>	mindre			•					•	•
GROD OCH	<i>Natrix natrix</i>	vanlig snok			•					•	•
GROD OCH	<i>Rana arvalis</i>	åkergröda			•					•	•
GROD OCH	<i>Rana temporaria</i>	vanlig gröda			•					•	•
GROD OCH	<i>Vipera berus</i>	huggorm			•					•	•
GROD OCH	<i>Zootoca vivipara</i>	skogsödla			•					•	•
HOPPRÄTVINGAR	<i>Psophus stridulus</i>	trumgräshoppa	EN		•						
KRÄFTDJUR	<i>Astacus astacus</i>	flodkräfta	CR		•				•		•
KRÄFTDJUR	<i>Gammaracanthus lacustris</i>	sjösyrsa	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Agrostemma githago</i>	klätt	CR		•				•		
KÄRLVÄXTER	<i>Rhinanthus anagistifolius subsp.</i>	åkerskällra	CR	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Ulmus glabra</i>	skogsalm	CR		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Taraxacum pratense</i>	slättermaskros	DD	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Allium lusitanicum</i>	kantlök	EN		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Bromus secalinus</i>	råglosta	EN		•				•		
KÄRLVÄXTER	<i>Cardamine parviflora</i>	strandbräsa	EN	•						•	
KÄRLVÄXTER	<i>Chimaphila umbellata</i>	ryl	EN		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Elatine hexandra</i>	skaftslamkrypa	EN		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Fraxinus excelsior</i>	ask	EN		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Gentiana campestris var.</i>	fältgentiana	EN		•				•	•	
KÄRLVÄXTER	<i>Gentiana campestris var. suecica</i>	tidig fältgentiana	EN		•				•	•	
KÄRLVÄXTER	<i>Geranium lanuginosum</i>	brandnäva	EN	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Hieracium cirrobractum</i>	plymfibbla	EN		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Isolepis setacea</i>	borstsäv	EN	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Mentha x gracilis</i>	ädelmynta	EN	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Nepeta cataria</i>	kattmynta	EN	•						•	
KÄRLVÄXTER	<i>Pseudorchis alba</i>	vityxne	EN	•					•	•	
KÄRLVÄXTER	<i>Salvia verticillata</i>	kranssalvia	EN	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Taraxacum euryphyllum</i>	bredskäftad fläckmaskros	EN	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Adoxa moschatellina</i>	desmeknopp	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Alchemilla plicata</i>	trubbdaggkäpa	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Anthemis arvensis</i>	åkerkulla	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Asperugo procumbens</i>	paddfot	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Botrychium lunaria</i>	månläsbräken	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Botrychium multifidum</i>	höstläsbräken	NT	•						•	
KÄRLVÄXTER	<i>Brassica rapa subsp. campestris</i>	åkerkål	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Bromopsis benekenii</i>	strävlosta	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Buglossoides arvensis var. arvensis</i>	vit sminkrot	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Campanula cervicaria</i>	skogsklocka	NT		•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Carex hostiana</i>	ängsstarr	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Cirsium acaule</i>	jordtistel	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Crassula aquatica</i>	fyrling	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Crepis praemorsa</i>	klasefibbla	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Epipogium aphyllum</i>	skogsfru	NT		•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Galeopsis ladanum</i>	mjukdån	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Geranium bohemicum</i>	svedjenäva	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Goodyera repens</i>	knärot	NT		•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Hyoscyamus niger</i>	bolmört	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Hypericum montanum</i>	bergjohannesört	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Juncus squarrosus</i>	borsttåg	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Limosella aquatica</i>	ävjebrodd	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Lycopodiella inundata</i>	strandlummer	NT		•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Lythrum portula</i>	rödlänke	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Pedicularis sylvatica</i>	granspira	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Persicaria foliosa</i>	ävjepilört	NT	•					•	•	•
KÄRLVÄXTER	<i>Platanthera bifolia subsp. bifolia</i>	ängsnattviol	NT		•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Poa remota</i>	storgröe	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	pilblad	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Setaria viridis</i>	kavelhirs	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Taraxacum litorale</i>	liten kärrmaskros	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Thymus serpyllum</i>	bäcktimjan	NT		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Trifolium spadicum</i>	brunklöver	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Urtica urens</i>	etternässlå	NT	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Viola stagnina</i>	strandviol	NT	•							

For-teckning över rödlistade och skyddade arter
i Åmåls kommun

2018-10-23

GRUPP	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	RÖDL	F 1980	E 1980	RE	Tilif	O-släte basit	ÅGP	Fidlyst	N 2000
KÄRLVÄXTER	<i>Camelina alyssum</i>	lindädra	RE	•		•					
KÄRLVÄXTER	<i>Cuscuta epilinum</i>	linsnärlja	RE	•		•					
KÄRLVÄXTER	<i>Euphrasia officinalis subsp. monticola</i>	ängsögontröst	RE	•		•					
KÄRLVÄXTER	<i>Lolium remotum</i>	linrepe	RE	•		•					
KÄRLVÄXTER	<i>Lolium temulentum</i>	därrepe	RE	•		•					
KÄRLVÄXTER	<i>Spergula arvensis subsp. maxima</i>	jättespärgel	RE		•	•					
KÄRLVÄXTER	<i>Alyssum alyssoides</i>	grådädra	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Arnica montana</i>	slättergubbe	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Bidens radiata</i>	grönskära	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Blitum bonus-henricus</i>	lungrot	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Botrychium matricariifolium</i>	rutlåsbräken	VU		•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Camelina microcarpa</i>	sanddädra	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Carex hartmanii</i>	hartmansstarr	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Carex pulicaris</i>	loppstarr	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Cephalanthera rubra</i>	röd skogslilia	VU		•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Cuscuta epithymum</i>	ljungsnärlja	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Drymacallis rupestris</i>	trollsmultron	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Drymochloa sylvatica</i>	skogssvingel	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Euphrasia micrantha</i>	ljungögontröst	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Hypochaeris maculata</i>	slätterfibbla	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Leonurus cardiaca</i>	hjärtstilla	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Lycopodium tristachyum</i>	cypresslummer	VU	•						•	
KÄRLVÄXTER	<i>Malva pusilla</i>	vit kattost	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Pilularia globulifera</i>	klotgräs	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Radiola linoides</i>	dvärglin	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Raphanus raphanistrum</i>	äkerrättika	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Salix daphnoides subsp. daphnoides</i>	äkta daggvide	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Saxifraga osloënsis</i>	hällebräcka	VU		•			•	•	•	
KÄRLVÄXTER	<i>Taraxacum maculigerum</i>	fläckmaskros	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Taraxacum praestans</i>	kvällsmaskros	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Thymus pulegioides</i>	stortimian	VU		•						
KÄRLVÄXTER	<i>Vicia villosa</i>	luddvicker	VU	•							
KÄRLVÄXTER	<i>Corallorhiza trifida</i>	korallrot			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Cryptogramma crista</i>	krusbräken			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Cypripedium calceolus</i>	guckusko		•						•	•
KÄRLVÄXTER	<i>Dactylorhiza maculata</i>	fläcknycklar			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Dactylorhiza maculata subsp. fuchsii</i>	skogsnycklar			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Dactylorhiza maculata subsp.</i>	Jungfru Marie nycklar			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Dactylorhiza maialis subsp.</i>	mosnycklar		•						•	
KÄRLVÄXTER	<i>Daphne mezereum</i>	tibast			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Epipactis atrorubens</i>	purpurknipprot			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Epipactis helleborine</i>	skogsknipprot			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Gentiana amarella</i>	smalgentiana			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Gymnadenia conopsea</i>	brudsporre			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Gymnadenia conopsea subsp.</i>	vanlig brudsporre			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Hammarbya paludosa</i>	myggblomster			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Hedera helix</i>	murgröna			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Hepatica nobilis</i>	blåsippa			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Huperzia selago</i>	lopplummer			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Lycopodium annotinum</i>	revlummer			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Lycopodium clavatum</i>	mattlummer			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Lycopodium complanatum</i>	plattlummer		•						•	
KÄRLVÄXTER	<i>Neottia cordata</i>	spindelblomster			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Neottia nidus-avis</i>	nästrot			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Neottia ovata</i>	tvåblad			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Ononis spinosa subsp. procurrens</i>	puktörne		•						•	
KÄRLVÄXTER	<i>Orchis mascula</i>	Sankt Pers nycklar			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Platanthera bifolia</i>	nattviol			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Platanthera bifolia subsp. latiflora</i>	skogsnattviol			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Platanthera chlorantha</i>	grönvit nattviol			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Primula veris</i>	gullviva			•					•	
KÄRLVÄXTER	<i>Taxus baccata</i>	idegran			•					•	
LAVAR	<i>Arctomia fascicularis</i>	kuddgelélav	CR		•			•			
LAVAR	<i>Lobaria amabilissima</i>	jättelav	CR		•						
LAVAR	<i>Pannaria rubiginosa</i>	västlig gytterlav	CR	•							
LAVAR	<i>Xanthomendoza fallax</i>	fjällig vägglav	CR		•			•			
LAVAR	<i>Bryoria bicolor</i>	broktapel	EN		•						
LAVAR	<i>Caloplaca ulcerosa</i>	kraterangelav	EN		•						

Förteckning över rödlistade och skyddade arter
i Åmåls kommun

2018-10-23

GRUPP	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	RÖDL	F 1980	E 1980	RE	Tilf	Oskade best	ÅGP	Fidlyst	N 2000
LAVAR	<i>Collema subflaccidum</i>	grönig gelélav	EN		•						
LAVAR	<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	EN		•						
LAVAR	<i>Lobaria virens</i>	örtlav	EN		•						
LAVAR	<i>Meqalaria grossa</i>	ädellav	EN		•						
LAVAR	<i>Pannaria conoplea</i>	grönlav	EN		•						
LAVAR	<i>Pectenium plumbea</i>	bjllav	EN		•						
LAVAR	<i>Psora globifera</i>	klottegellav	EN		•						
LAVAR	<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	NT		•						
LAVAR	<i>Bacidina phacodes</i>	liten lundlav	NT	•							
LAVAR	<i>Calicium denigratum</i>	blanksvart spiklav	NT		•						
LAVAR	<i>Caloplaca lucifuga</i>	skuggorangelav	NT		•						
LAVAR	<i>Chaenotheca aracillima</i>	brunpudrad nållav	NT		•						
LAVAR	<i>Chaenotheca hispidula</i>	parknål	NT		•						
LAVAR	<i>Chaenotheca subrosicida</i>	vitgrönig nållav	NT		•						
LAVAR	<i>Clostomum corrugatum</i>	gul dropplav	NT		•						
LAVAR	<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgelélav	NT		•						
LAVAR	<i>Collema nigrescens</i>	läderlappslav	NT		•						
LAVAR	<i>Collema subnigrescens</i>	aspelélav	NT		•						
LAVAR	<i>Cyphelium tiqillare</i>	ladlav	NT		•						
LAVAR	<i>Fuscopannaria mediterranea</i>	olivbrun gytterlav	NT		•						
LAVAR	<i>Hertelidea botryosa</i>	vedskivlav	NT		•						
LAVAR	<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	NT		•						
LAVAR	<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrovellav	NT		•						
LAVAR	<i>Microcalicium ahlneri</i>	kortskaftad ärgspik	NT		•						
LAVAR	<i>Opegrapha vermicellifera</i>	stiftklotterlav	NT		•			•			
LAVAR	<i>Peltigera collina</i>	grönig fitlav	NT		•						
LAVAR	<i>Rostania occultata</i>	skorpelélav	NT		•						
LAVAR	<i>Sclerophora coniothoea</i>	rödbrun blekspik	NT		•						
LAVAR	<i>Biatoridium monasteriense</i>	klosterlav	VU		•						
LAVAR	<i>Calicium quercinum</i>	ekspik	VU		•						
LAVAR	<i>Chaenotheca gracilentia</i>	smalskaftslav	VU		•						
LAVAR	<i>Enchylium limosum</i>	lergelélav	VU	•							
LAVAR	<i>Gyalecta flotowii</i>	blek kraterlav	VU		•						
LAVAR	<i>Gyalecta truncigena</i>	mörk kraterlav	VU		•						
LAVAR	<i>Gyalecta ulmi</i>	almlav	VU		•						
LAVAR	<i>Menegazzia terebrata</i>	hållav	VU		•						
LAVAR	<i>Nephroma laevigatum</i>	västlig njurlav	VU		•						
LAVAR	<i>Peltula euploca</i>	peltula	VU		•						
LAVAR	<i>Platismatia norvegica</i>	norsk näverlav	VU		•						
LAVAR	<i>Ramalina calicaris</i>	rännformig brosklav	VU	•							
LAVAR	<i>Sclerophora pallida</i>	gulvit blekspik	VU		•						
LAVAR	<i>Sclerophora peronella</i>	liten blekspik	VU		•						
LAVAR	<i>Sphinctrina turbinata</i>	kortskaftad parasitspik	VU	•							
LAVAR	<i>Usnea barbata</i>	gropig skägglav	VU		•						
LAVAR	<i>Usnea longissima</i>	långskägg	VU	•							
MOSSOR	<i>Cephalozia macounii</i>	vedtrådmossa	CR	•							
MOSSOR	<i>Cryphaea heteromalla</i>	mångfruktsmossa	CR		•						
MOSSOR	<i>Cephalaziella dentata</i>	strandmikromossa	DD	•							
MOSSOR	<i>Cephalaziella massalongi</i>	kopparmikromossa	DD	•							
MOSSOR	<i>Cephalaziella stellulifera</i>	lermikromossa	DD		•						
MOSSOR	<i>Orthotrichum patens</i>	ägghättemossa	EN		•						
MOSSOR	<i>Porella arboris-vitae</i>	pepparporella	EN		•						
MOSSOR	<i>Riccia huebeneriana</i>	röd gaffelmossa	EN	•							
MOSSOR	<i>Scapania apiculata</i>	timmerskapania	EN		•				•		
MOSSOR	<i>Scapania carinthiaca</i>	mikroskapania	EN	•							•
MOSSOR	<i>Tritomaria exsecta</i>	skuglobmossa	EN		•						
MOSSOR	<i>Acaulon muticum</i>	pygmémosa	NT		•						
MOSSOR	<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	vedtrappmossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Anastrophyllum michauxii</i>	skogstrappmossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Bryum oblongum</i>	dvärgbryum	NT	•							
MOSSOR	<i>Calyptogeia azurea</i>	blå säckmossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Cephalozia catenulata</i>	stubbrådmossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Cynodontium fallax</i>	praktklippuss	NT	•							
MOSSOR	<i>Cynodontium jenneri</i>	stor klippuss	NT	•							
MOSSOR	<i>Dichelyma capillaceum</i>	hårklomossa	NT	•						•	•
MOSSOR	<i>Dicranella humilis</i>	strandjordmossa	NT	•							
MOSSOR	<i>Entosthodon fascicularis</i>	åkerkoppmossa	NT	•							
MOSSOR	<i>Grimmia decipiens</i>	kustgrimmia	NT	•							

Förteckning över rödlistade och skyddade arter
i Åmåls kommun

2018-10-23

GRUPP	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	RÖDL	F 1980	E 1980	RE	Tillf	Osäker best	ÅGP	Fridlyst	N 2000
MOSSOR	<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	käppkrokmossa	NT		•					•	•
MOSSOR	<i>Hvarohypnum euagryum</i>	skogsbäckmossa	NT	•							
MOSSOR	<i>Lophozia capitata</i>	strandflikmossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Lophozia longiflora</i>	vedflikmossa	NT	•							
MOSSOR	<i>Microbryum floerkeanum</i>	dvärgpottia	NT	•							
MOSSOR	<i>Neckera pumila</i>	bokfjädermossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Odontoschisma denudatum</i>	kornknutmossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Orthotrichum pallens</i>	parkhättemossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Tayloria tenuis</i>	liten trumpetmossa	NT	•							
MOSSOR	<i>Weissia rutilans</i>	stor krusmossa	NT		•						
MOSSOR	<i>Weissia squarrosa</i>	spärrkrusmossa	NT	•							
MOSSOR	<i>Jamesoniella undulifolia</i>	kärröronmossa	RE		•		•				
MOSSOR	<i>Pyramidula tetragona</i>	pyramidmossa	RE	•			•				
MOSSOR	<i>Calyptogeia suecica</i>	vedsäckmossa	VU		•						
MOSSOR	<i>Fossombronia incurva</i>	sandbronia	VU	•							
MOSSOR	<i>Harpanthus scutatus</i>	liten mäntandsmossa	VU	•							
MOSSOR	<i>Hvarohypnum subeuagryum</i>	stor skogsbäckmossa	VU		•						
MOSSOR	<i>Lophozia ascendens</i>	liten hornflikmossa	VU		•						
MOSSOR	<i>Neckera pennata</i>	aspfjädermossa	VU		•						
MOSSOR	<i>Noopterium gracile</i>	fågelfotsmossa	VU		•			•			
MOSSOR	<i>Phaeoceros laevis subsp. carolinianus</i>	gul nälfruktsmossa	VU	•							
MOSSOR	<i>Riccia ciliata</i>	hårrosettmossa	VU		•						
MOSSOR	<i>Riccia warnstorffii</i>	dvärgrosettmossa	VU		•						
MOSSOR	<i>Weissia rostellata</i>	kortskafad krusmossa	VU	•							
MOSSOR	<i>Buxbaumia viridis</i>	grön sköldmossa			•					•	•
MOSSOR	<i>Herzogiella turfacea</i>	platt spretmossa			•						•
MOSSOR	<i>Leucobryum glaucum</i>	blåmossa			•						•
MÅNGFOTINGAR	<i>Lithobius lapidicola</i>	dvärgstenkryp	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Callidium aeneum</i>	grönhjon	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Cis submicans</i>		NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Dicera moesta</i>	barrpraktbagge	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Donacia dentata</i>	pilbladsböck	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Gnorimus nobilis</i>	adelguldbagge	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Holotrichapion aethiops</i>		NT	•							
SKALBAGGAR	<i>Leiestes seminiger</i>	svartvingad svampbagge	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Lymexylon navale</i>	skeppsvarvsfluga	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Margarinotus purpurascens</i>	Margarinotus	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Meligethes corvinus</i>		NT	•							
SKALBAGGAR	<i>Microscydmus nanus</i>		NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Nothorhina muricata</i>	reliktböck	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Orchesia fasciata</i>	gulbandad brunbagge	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Orchesia minor</i>	liten brunbagge	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Plateumaris rustica</i>	matt starrböck	NT	•							
SKALBAGGAR	<i>Poecilonota variolosa</i>	aspraktbagge	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Saperda perforata</i>	grön aspvadböck	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Stagetus borealis</i>	timmerticknagare	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Tragosoma deparium</i>	raggböck	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Triplax rufipes</i>		NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Uloa cullinaris</i>	större sågsvarvbagge	NT	•							
SKALBAGGAR	<i>Xylophilus corticalis</i>		NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Zilora ferruginea</i>	gropig brunbagge	NT		•						
SKALBAGGAR	<i>Dryophthorus corticalis</i>		VU		•						
SKALBAGGAR	<i>Omphalopion laevigatum</i>	stor margeritspetsvivel	VU	•							
SKALBAGGAR	<i>Phymatura brevicollis</i>	klibbtickvinge	VU		•						
SKALBAGGAR	<i>Silusa rubiginosa</i>		VU		•						
SKALBAGGAR	<i>Dytiscus latissimus</i>	bredkantad dykare			•					•	
SLÄNDOR	<i>Leucorrhinia albifrons</i>	pudrad kärrtrollslända			•					•	•
SLÄNDOR	<i>Leucorrhinia caudalis</i>	bred kärrtrollslända			•					•	•
SLÄNDOR	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	citronfläckad			•					•	•
SPINDELDJUR	<i>Hypsosinga heri</i>	myrglansspindel	EN		•						
SPINDELDJUR	<i>Araneus angulatus</i>	knölspindel	NT		•						
STEKLAR	<i>Andrena fulva</i>	fibblesandbi	NT		•						
STEKLAR	<i>Andrena marginata</i>	guldsandbi	NT		•						
STEKLAR	<i>Andrena nigrospina</i>	sotsandbi	NT		•						
STEKLAR	<i>Bombus distinguendus</i>	klöverhumla	NT		•						
STEKLAR	<i>Hylaeus pictipes</i>	väggcitronbi	NT		•						
STEKLAR	<i>Hylaeus sianatus</i>	resedabi	NT		•						
STEKLAR	<i>Mutilla europaea</i>	röd sammetsstekel	NT	•							

Förteckning över rödlistade och skyddade arter
i Åmåls kommun

2018-10-23

GRUPP	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	RÖDL	F 1980	E 1980	RE	Tillf	Osäker best	ÅGP	Fridlyst	N 2000
STEKLAR	<i>Symmorphus murarius</i>	större vedgeting	NT		•						
STEKLAR	<i>Andrena labialis</i>	märgelsandbi	VU		•						
STEKLAR	<i>Andrena nitida</i>	nyponsandbi	VU		•						
STEKLAR	<i>Bombus veteranus</i>	sandhumla	VU		•						
STEKLAR	<i>Nomada stigma</i>	fransgökbi	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Pseudoamphalina kalchbrenneri</i>	kalkmjölnavling	DD		•						
STORSVAMPAR	<i>Clavaria pullei</i>	brun fingersvamp	EN		•						
STORSVAMPAR	<i>Dichomitus squalens</i>	skorpticka	EN		•						
STORSVAMPAR	<i>Acanthophysellum lividoeruleum</i>	druvskinn	NT	•							
STORSVAMPAR	<i>Anrodia pulvinascens</i>	veckticka	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Artomyces pyxidatus</i>	kandelabersvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Asterodon ferruginosus</i>	stjärntagging	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Bankera fuligineaalba</i>	talltaggsvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	ljusskivig lerskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cantharellus melanoxeros</i>	svartnande kantarell	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Clavaria fumosa</i>	rökfingersvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Clavariadelphus truncatus</i>	flattoppad klubbvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Clavulinopsis subtilis</i>	ljus ängsfingersvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius cotoneus</i>	olivbrun spindling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius elegantior</i>	kungsspindling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius hircynicus</i>	barrviolspindling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius olearioides</i>	saffransspindling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius rufolivaceus</i>	slottsspindling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius sulfurinus</i>	persilliespindling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cuphophyllus colemannianus</i>	brun ängsvaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cuphophyllus fornicatus</i>	musseronvaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Cuphophyllus russoeriaceus</i>	lädervaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	backnopping	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma chloropolium</i>		NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma ariseocyanum</i>	stornopping	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma ariseorubidum</i>	dysternopping	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma lividocyanulum</i>	ögonnopping	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma prunuloides</i>	mjölrdöskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma queletii</i>	lundnopping	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Fistulina hepatica</i>	oxtungsvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Geoglossum simile</i>	kärrjordtunga	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Haploporus tuberculatus</i>	blekticka	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hemistropharia albocrenulata</i>	tårkragskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hericium coralloides</i>	koralltaggsvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hydnellum aurantiacum</i>	orange taggsvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hydnellum geogenium</i>	gul taggsvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hydnellum suaveolens</i>	dofttaggsvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hydnocristella himantia</i>	narrtagging	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	fager vaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hygrocybe colemanniana</i>	brun ängsvaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hygrocybe fornicata</i>	musseronvaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hygrocybe nitrata</i>	lutvaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hygrocybe punicea</i>	scharlakansvaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	lädervaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hygrocybe splendidissima</i>	praktvaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Hygrocybe subpapillata</i>	knoppvaxing	NT		•			•			
STORSVAMPAR	<i>Irpicodon pendulus</i>	vintertagging	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Kavinia himantia</i>	narrtagging	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Lactarius musteus</i>	tallriska	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Lactarius olivinus</i>	olivinriska	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Lactarius violascens</i>	stor lilariska	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Lentaria epichnoa</i>	vit vedfingersvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Lepista densifolia</i>	arommusseron	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Metulodontia nivea</i>	kristallskinn	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Neohygrocybe nitrata</i>	lutvaxskivling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Neolecta vitellina</i>	gullmurkling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Odontium romellii</i>	nordtagging	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Phellinus chrysoloma</i>	granticka	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Phellinus nigrolimitatus</i>	gränsticka	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Phellinus pini</i>	tallticka	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Phellinus populicola</i>	stor aspticka	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Phellodon connatus</i>	svartvit taggsvamp	NT		•						

Förteckning över rödlistade och skyddade arter
i Åmåls kommun

2018-10-23

GRUPP	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	RÖDL	F 1980	E 1980	RE	Tillf	O-säker best	ÅGP	Fridlyst	N 2000
STORSVAMPAR	<i>Phellodon niger</i>	svart taggsvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Pycnoporellus fulgens</i>	brandticka	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Ramaria pallida</i>	blek fingersvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Ramaria testaceoflava</i>	gul toppig fingersvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Ramariopsis subtilis</i>	ljus ängsfingersvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Sarcodon squamosus</i>	motaggsvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Tremellodendropsis tuberosa</i>	skruvbusksvamp	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Trichaptum laricinum</i>	violmussling	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Xylobolus frustulatus</i>	rutskinn	NT		•						
STORSVAMPAR	<i>Aureoboletus aequalis</i>	gyllensopp	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Boletopsis leucomelaena</i>	grängstäticka	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Cinereomyces lenis</i>	gräddporing	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Clavaria zollingeri</i>	violettt fingersvamp	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius caesi</i>	lövängsspindling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius cumatilis</i>	porslinsblå spindling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Cortinarius turgidus</i>	silkeppindling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma bloxamii</i>	blårödling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Entoloma tjallingiorum</i>	tvåfärgsnopping	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Geoglossum hakelieri</i>	brun jordtunga	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Haplopiilus aurantiacus</i>	laxticka	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Hydnellum auratile</i>	brandtaggsvamp	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Hvarocybe intermedia</i>	trådvaxskivling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Hvarocybe ovina</i>	sepiavaxskivling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Hvarocybe spadicea</i>	dadelvaxskivling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Hvarophorus subviscifer</i>	narrvaxskivling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Lepiota granaei</i>	grönfällig fjällskivling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Lycoperdon mammiforme</i>	slöjröksvamp	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Neohvarocybe inarata</i>	rodnande lutvaxskivling	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Perenniporia subacida</i>	gräddticka	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Postia lateritia</i>	lateritticka	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Ramariopsis crocea</i>	saffransfingersvamp	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Ramariopsis pulchella</i>	violfingersvamp	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Sarcodon versipellis</i>	brödtaggsvamp	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Sidera lenis</i>	gräddporing	VU	•							
STORSVAMPAR	<i>Spongiporus undosus</i>	vågticka	VU		•						
STORSVAMPAR	<i>Tricholoma colossus</i>	jättemusseron	VU		•						
TVÅVINGAR	<i>Bombylius medius</i>	prickvingad svävfluga	NT		•						
TVÅVINGAR	<i>Ceriana conopsoidea</i>	griffelblomfluga	NT		•						
TVÅVINGAR	<i>Chalcosyrphus piger</i>	tallmulmblomfluga	NT		•						
ANTAL ARTER		515		433	95	420	8	20	5	15	74



**ÅMÅLS
KOMMUN**



Lokala
Naturvårds
satsningen