Ekar vid Torpa

Objektsnummer: 29878+29884+29885+30063 Naturvärdesklass: 1

Naturvärdesbedömning
Fyra mycket grova ekar med värdefull lav- och svampflora. Ekarna utgör en viktig del av skärgårdens ekmiljöer.

Naturvärdesbeskrivning
Utmed väg 210 i närheten av Torpa på Södra Finnö finns fyra grova ekar med högt naturvärde. Ekarna är grova med värdefull lav och svampflora. Oxtungssvamp växer på två av ekarna, den längst norr ut och den längst söder ut. Oxtungssvamp är en rödlistad art som är stadigt minskande i Sverige. På den sydligste eken förekommer signalarten gulpudrad spiklav. Den rödlistade laven gul dropplav förekommer på flera av ekarna, signalarten sotlav finns på eken näst längst norr ut. Samtliga lavar signalerar långvarig förekomst av gamla ekar, och indikerar att det troligen finns fler sällsynta arter på eken eller i närområdet. Flera av ekarna är ihåliga med mulm och troligen hyser träden insekter med koppling till gamla ekar. I en av ekarnas håligheter finns ett bålgetingbo. Samtliga av ekarna har en diameter över en meter.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om ekarna hålls fria från igenväxning.

Viktiga arter
Bålgeting
Gul dropplav
Gulpudrad spiklav
Oxtungssvamp
Sotlav

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Strömsdal

Objektsnummer: 32427 Naturvärdesklass: 2/3

Naturvärdesbedömning
Ädellövskog och tallskog i nära anslutning till Sandfjärden.

Naturvärdesbeskrivning
Detta är ett område som innesluter ett fritisbostadsområde. Det är ett stort och variabelt område med höga naturvärden, i söder ädellövskog och i norr tallhällmark. Tallhällmark och kulturpräglade ädellövmiljöer är båda typiska naturmiljöer i skärgården. Det är där de högsta naturvärdena finns i dessa delar av kommunen, därför är detta område värt att bevara.

Den södra delen domineras av ekar och hasselbuskar. I sydväst finns en mycket fin ekhage med mycket högt naturvärde. Den delen är stängslad och betas väl av kor. Betet går ända ner till vattnet vilket ge ett fint strandängsbete. Sandfjärden är ett populärt rekreationsområde, i detta objekt finns en välbesökt badplats. Denna del har ett naturvärde regionalt.
Norra delen domineras av tallskog och hällmark. Det finns inslag av ekar i olika ålder samt andra lövträd. Det finns även partier med granar. Detta område har ett viktigt kommunalt naturvärde.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om det sydvästra området fortsätter betas. Större ekar får inte trängas undan utan bör skyddas från igenväxning. I norra delen lämnas död ved för att öka naturvärdet. Gran får inte ta överhanden.

Ängsborg

Objektsnummer: 32556 Naturvärdesklass: 2/3

Naturvärdesbedömning
Större område med ekar i olika ålder samt högt kulturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
I västra kanten av Sandfjärden börjar detta ekrika område, det sträcker sig mellan fritidsbostadsområden. Området är utsett som ett framtidsområde för ek. I södra delarna finns en välbetad hage med högt naturvärde. Annars är området obetat, dock med höga värden kopplade till markflora och trädskikt med ek, ask och gammal tall. Det finns ek men även ask, tallar i hög ålder finns. På sina håll är området rikt på slån och nyponbuskar. Det finns tydliga kulturlämningar på flera håll i form av exempelvis odlingsrösen. Där det finns rikligt med ek, i sydost, håller området lite högre naturvärde än resterande.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om området ej växer igen, främst gran bör tas bort där den kan tränga undan ek. De betade områdena behåller sitt naturvärde om området även fortsättningsvis betas.

Nötudden

Objektsnummer: 33359+33354+33713 Naturvärdesklass: 1

Naturvärdesbedömning
Hällmarksskog med bestånd av äldre tallar. Skogen utgör en värdefull del av skärgårdens äldre tallbestånd.

Naturvärdesbeskrivning
Hela Nötudden hyser höga naturvärden främst kopplade till områdets gamla tallar. Dessutom betas det av får och ger området en skogsbeteskaraktär, vilket bidrar till det höga naturvärdet. Östersjön kantar själva udden på tre sidor, och där finns det förekomst av äldre tallar till en bra bit inåt land. Hällar ger karaktär åt hela området flera av tallarna är i och med det senvuxna, allra främst i söder. Tall är helt klar det dominerande trädslaget, men det finns inslag av en, rönn, några unga ekar, ett par grova granar samt björk. Majoriteten av tallarna har pansarbark och fler än tio träd har förekomst av tallticka. Pansarbark utvecklas när trädet blir äldre, dessutom förekommer tallticka sällan på träd yngre än 150 år. I närheten finns områden med både svart praktbagge och den rödlistade reliktbocken, förutsättningar för dessa arter finns även här. Död ved finns i form av torrakor och liggande lågor, lågorna är ofta uppdelade och ligger samlade i olika högar. Mycket trolig förekomst av vedskivlav på en gammal tallstubbe. Luckighet mellan träden skapar gläntor där det ofta växer stagg och andra betesgynnande växter så som liten blåklocka och gulmåra.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området i huvudsak lämnas orörd, bete får dock gärna förekomma.

Viktiga arter
Blåsuga
Bockrot
Gulmåra
Liten blåklocka
Stagg
Tallticka

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

LOkala
NAturvårds
satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Tallmiljö på Torön

Objektsnummer: 33360 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
En bergsknalle med tallar i hög ålder och mycket död ved.

Naturvärdesbeskrivning
På en höjning på stenhällar växer en samling äldre tallar. De har utvecklat pansarbark och många är grova med grova grenar, det finns även några senvuxna tallar. Runt omkring är det mycket yngre skog, vilket gör denna bergsknalle med äldre träd värdefull. Området ligger i en värdetrakt för tallskog, den bidrar till att arter kopplade till äldre tallar har möjlighet att sprida sig i landskapet. Spår av mindre märgborre signalerar långvarig kontinuitet av gammal tall, även andra signalarter som grovticka och vedskivlav förekommer. En större kudde av blåmossa visar även den på stabila miljöförhållanden under lång tid. Alla dessa arter visar på ett område med höga naturvärden kopplat till gamla tallar och orörd skog. Det finns relativt mycket död ved i olika nedbrytningsgrad, flera äldre lågor där vissa av signalarterna återfinns.

Åtgärdsbehov
Området bör undantas från avverkning och ges utrymme för fri utveckling om naturvärdena ska bevaras eller öka. Naturvärdet ökar om volymen död ved ökar, därför bör all död ved lämnas kvar i området.

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Bondmossens barrskog

Objektsnummer: 34619 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Barrskogsområde med tallhällmark och lägre fuktigare stråk.

Naturvärdesbeskrivning
Innan fritidsstugeområdet Ramsdal ligger detta barrskogsområde. I öst och väst är området högre och består av tallhällmark. Det finns äldre tallar, några av dem senvuxna. I mitten finns en svacka där området är fuktigare och det finns rikligt med äldre granar och även björk och asp. Långfliksmossa och blåmossa påträffas, de visar på en lång kontinuitet i området. Död ved finns i viss utsträckning.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om området undantags avverkning och istället får utvecklas fritt och död ved lämnas kvar i större grad.

Sumpskog NV Frisksjön

Objektsnummer: 37336 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
En blandad sumpskog, med dominans av lövträd med påbörjad sockelbildning. Luftfuktigheten är hög och jämn och det finns ett tydligt inslag av död ved.

Naturvärdesbeskrivning
Et område med blandat trädskikt och där undervegetationen domineras av fuktkrävande arter. Fria vattenytor förekommer vid högre vattenstånd och träden har på flera ställen börjat utveckla sockelbildning. Det är främst glasbjörk som dominerar men det finns inslag av tall såväl som gran och klibbal. Mindre lågor av död ved finns utspritt, det är på den döda ved som har hög nedbrytningsgrad och ligger fuktigt som de mer sällsynta arterna kan hitta en plats att växa. Det finns rikligt med tecken på att området är konstant fuktigt. Missne, tuvull, veketåg samt olika arter av starr är alla arter som växer på fuktiga ställen förekommer. Några andra fuktälskare är skvattram och vitmossa som det finns rikligt med. Det finns få sumpskogar kvar i Sverige då man historiskt har dikat ut mycket, därför är området en viktig del i ett variabelt och hållbart landskap.

Åtgärdsbehov
Området bör även undantas från avverkning och ges utrymme för fri utveckling om naturvärdena ska bevaras eller öka. Fukten är viktig därför bör den bevaras, ingen dikning eller annat ingrepp som påverkar vattenförhållandena i eller strax utanför området bör utföras. Naturvärdet ökar om volymen död ved ökar i området, därför bör all död ved lämnas kvar i området.

Viktiga arter

Missne
Skvattram
Tranbär
Tuvull
Vargmjölk
Vitmossa

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Ek SO Nedre Yxnö

Objektsnummer: 39707 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Mycket grov ek inne i ett trivialskogsområde. Den finns placerad i ett värdenätverk för ekar.

Naturvärdesbeskrivning
Inne i ett yngre skogsområde nordöst om Nedre Yxnö står denna mycket grova ek. Eken har en värdefull lavflora med rikliga förekomster av gul dropplav. Håligheter gör det sannolikt att eken kan hysa rödlistade insekter. Den äldre eken utgör en viktig del i skärgårdens eklandskap. Den står just nu trängd av unga granar och björkar, vilka bör röjas inom en snar framtid om eken ska behålla sina höga naturvärden.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om frihuggning och röjning snart genomförs. Dock bör det genomföras försiktigt och långsamt för att inte chocka eken.

Ek utmed E22

Objektsnummer: 41444 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Mycket grov ek med förekomst av rödlistade lavar, belägen i en värdetrakt för ädellövträd.

Naturvärdesbeskrivning
Utmed våg E22 står denna grova ek. Eken har en värdefull lavflora med förekomst av gul dropplav. Gul dropplav är rödlistad och hotas av igenväxning runt grova ekar. Dock är det stora ytor med laven som inte är fertil, troligen på grund av närheten till en motorväg då lavar är mycket känsliga för luftföroreningar. Eken är mycket grov och har flera grova grenar. Det finns håligheter i eken vilket gör det sannolikt att den hyser rödlistade insekter. Eken är inte akut hotad av igenväxning, det behöver regelbundet huggas bort sly och annat som kan hota eken.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om eken vid behov frihuggs genom röjning eller luckhuggning. Bäst är om detta görs försiktigt för att inte chocka eken.

Skogsbrant vid Ällerstad

Objektsnummer: 41537 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Barrskogsbrant med gamla tallar och gamla senvuxna granar. Området kantar Storån och hög förekomst av död ved.

Naturvärdesbeskrivning
En relativt brant sluttning med barrträd, fördelat med ungefär hälften gran och hälften tall. De flesta av träden är minst runt 100 år gamla. Många av tallarna har utvecklat pansarbark och grova grenar, vilket sker när tallarna kommer upp i en hög ålder. Flera av granarna är senvuxna, alltså gamla men inte så stora. Tidigare har området utnyttjats som skogsbete. Det betas inte längre, dock finns spår av betningen kvar. Branten sluttar ner mot Storån och ena långsidan av området följer åns strandkant. Stor förekomst av död ved, den mesta är relativt nybildad och behöver längre tid för att utveckla riktigt höga naturvärden.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet ökar om den döda veden får ligga kvar och området undantags avverkning.

Barrskog Ramsdal

Objektsnummer: 45954 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
En äldre naturskogsartad barrskog.

Naturvärdesbeskrivning
Hällmark med gamla tallar som nedanför går över till lite fuktigare miljö med mossblock och gran. Hela området höjer sig över omgivningen som en bergsknalle. Förekomst av död ved i olika nedbrytningsfaser och lokaliseringar, torr tallved uppe bland hällarna samt fuktigare gran ved nedan för. Långfliksmossa anträffas, det är en art som signalerar långvarig kontinuitet av död ved.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om tallområdet inte växer igen av gran.. Död ved bör i stor utsträckning få ligga kvar.

Viktiga arter
Långfliksmossa

Skogsbete Ekö

Objektsnummer: 50033 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Skogsbete med trädtäckning av gamla tallar, kantas av Östersjön.

Naturvärdesbeskrivning
Detta skogsbete är uppdelat i två partier som ingår i samma betesmark, partierna knyts ihop med ett öppnare område och en sommarstugeväg. Området hålls välbetat av kor. Mellan skogsbetespartierna finns en gammal husgrund och fruktträd. Utöver detta mittenparti är området trädtäckt. Träden består främst av tallar men det finns rikligt inslag av lövträd. Åldern på träden är varierad, med förekomst av många äldre träd. Signalarten tallticka förekommer på flera av tallarna, den visar på tallarna minst är runt 200 år. Gryning blåslav förekommer på vissa tallar och död tallved, den är en typisk art man kan finna i trädklädd betesmark. I södra delen växer granar i varierad ålder så väl som björk. Där är marken mossig och blockig, med viss hällmark. Luckor mellan träden skapar gläntor där betesgynnade arter växer. I norr kantar området till Östersjön, här är marken variabel med hällmark med gamla tallar och fuktigare partier med klibbal och starr. Här finns några grövre aspar och medelålders ekar. Markvegetationen visar på ett område med långvarigt bete, det växer arter som stagg, blåsuga och blodrot. Flera odlingsrösen och stenmurar finns i betesmarken vilket visar att området brukats länge. Det öppnare partiet mellan skogen är näringspåverkat, men det går att finna rikligt med beteskrävande växter i kantzonerna.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i fortsättningen betas. Betesmarken bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, avverkning, schaktning eller bebyggelse. Död ved bör också finnas kvar, dock inte så det förhindrar betet i området.

Viktiga arter

Blodrot
Blåsuga
Bockrot
Grynig blåslav
Harstrarr
Knägräs
Liten blåklocka
Stagg
Tallticka
Vårbrodd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Låsta 1

Objektsnummer: 52148 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
En välbetad liten hagmark med flora som visar på längre tids beteshävd.

Naturvärdesbeskrivning
Utmed vägen ner mot Låsta finns till höger en öppen backe i sydsluttning, området är välbetat. I nederkant kan spår av gödning anas, annars är backen artrik på betesgynnade växter. Det växer rikligt med backnejlika,

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om områdena även fortsättningsvis beteshävdas. Betesmarkerna bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, schaktning eller bebyggelse.

Viktiga arter
Backnejlika

Viby

Objektsnummer: 52645 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Mindre åkerholme med värden kopplade till beteshävd och kulturlämningar.

Naturvärdesbeskrivning
Välbetad åkerholme som är del av en större betesmark. Betesgynnad flora finns i sparsam utsträckning, brudbröd, gulmåra och liten blåklocka. I området finns fornlämningar i form av ett gravfält. En grov gammal tall, några björk och yngre aspar utgör trädskiktet.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i framtiden beteshävdas och undantas från åtgärder som kan skada naturvärdet såsom bebyggelse, grävning eller schaktning.

Viktiga arter
Brudbröd
Gulmåra
Gökärt
Liten blåklocka

Pettersborg-Bleckstad

Objektsnummer: 54054 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Välbetad hagmark i en omgivning med flera värdefulla betesmarker. Flera betesgynnade växter förekommer i måttlig utsträckning.

Naturvärdesbeskrivning
I en bygd där det finns flera betesmarker som har höga värden kopplade till bland annat markvegetation ligger detta område som del av en större hagmark. I utkanten av området börjar det komma fler och fler betesgynnade växter så som bockrot, jungfrulin och svinrot. Jämnåriga tallar dominerar bland träden. Mellan hällarna som finns i området växer mycket rödven, kovaller och betad ljung.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i framtiden beteshävdas och undantas från åtgärder som kan skada naturvärdet såsom bebyggelse, grävning eller schaktning.

Viktiga arter
Bockrot
Gulmåra
Gökärt
Jungfrulinarter
Kovaller
Stor blåklocka

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Svinrot
Vårbrodd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Skruckeby betesmark 2

Objektsnummer: 54057 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
En välbetad hagmark men viss flora som visar på längre tids beteshävd.

Naturvärdesbeskrivning
Detta område omsluts av ett annat område, båda stängslade i samma hagmark. Området täcks av relativt unga tallar med några inslag av en och björk. Floran är trivial till större del men det finns förekomst av betesgynnade växter. I syd finns ett synligt gammalt gravfält. Hagen betas väl av hästar.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om områdena även fortsättningsvis beteshävdas. Betesmarkerna bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, schaktning eller bebyggelse.

Viktiga arter
Blodrot
Blåsuga
Bockrot
Brudbröd
Vårbrodd
Ängsvädd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

LOkala
NAturvårds
satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Skruckeby betesmark 1

Objektsnummer: 54067 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
En välbetad hagmark med flora som visar på längre tids beteshävd vilket ger hagen ett naturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
Detta område omsluter ett annat område, båda stängslade i samma hagmark. I norr är floran mestadels trivial men den byter karaktär något ju längre söderut man kommer. De betesgynnade växterna förkommer inte i någon jättekvantitet, men är relativt artrik med exempel som nattviol, blåsuga, bockrot och ängsvädd. Det finns viss trädtäckning och några buskar, fruktträd, björk, en, tallar och några små granar dominerar. I sydöst finns spår av ett gammalt gravfält. Hagen betas väl av hästar.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om områdena även fortsättningsvis beteshävdas. Betesmarkerna bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, schaktning eller bebyggelse.

Viktiga arter
Blodrot
Blåsuga
Bockrot
Brudbröd
Grönvit nattviol
Gulmåra
Gökärt
Harstarr
Jungfrulin
Rödklint

Stor blåklocka
Svinrot
Tjärblomster
Vårbrodd
Ängsskära
Ängsvädd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Källösa

Objektsnummer: 54607 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Tallskogsbete med relativt ung tall med viss betesgynnad flora.

Naturvärdesbeskrivning
Skogsbete med medelålders tallar och visst inslag av triviallövträd såsom björk och asp. Hela skogsbetet är välbetat. Närmast gården saknas betesgynnad flora som annars finns artrikt i den sydvända sluttningen området ligger i. Bockrot, gulmåra, jungfrulin och liten blåklocka är några exempel på arter. Området har historiskt varit mer öppet men hyser fortfarande naturvärden till långvarigt bete.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i framtiden beteshävdas och undantas från åtgärder som kan skada naturvärdet såsom bebyggelse, grävning eller schaktning. Granen får inte ta överhanden.

Viktiga arter
Bockrot
Gulmåra
Gökärt
Jungfrulin
Knägräs
Liten blåklocka
Rödklint
Ängsvädd
Ärenpris

Hylinge norr

Objektsnummer: 55634 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Betesmark som kontinuerligt betas. Växter som indikerar långvarigt bete finns i stor variation, de flesta i lägre omfattning. Ekar och lindar i yngre ålder är träd som i framtiden skulle kunna ta över från de grövre träden som finns i närheten.

Naturvärdesbeskrivning
Intill infarten till Hylinge ligger en betesmark där det vanligtvis betar hästar. Betesmarken är ganska stor och har relativt stor förekomst av ekar och andra ädellövträd. De är inte speciellt grova än, men i och med att det på andra sidan vägen växer grova ekar och lindar kan dessa möjligen ta över i framtiden. Den östra delen håller på att växa igen av sly av framför allt rönn, men i den västra delen hittar man flera betesgynnade växtarter.

Åtgärdsbehov
2020-06-10 En rejäl röjning skulle behövas. Fortsatt bete krävs för att behålla naturvärdena. Ädellövträden skulle må bra om dessa frihöggs och hölls fria från igenväxning.

Viktiga arter
Blodrot
Brudbröd
Gullviva
Gulmåra

Gökblomster
Gökärt
Harstarr
Jungfru Marie nycklar
Kärringtand
Mandelblomma
Revfibbla
Skallror
Svinrot
Vårbrodd
Åkervädd
Ängsbräsma
Ängshavre
Ängsskära
Ängsvädd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Strandäng Risö

Objektsnummer: 55689 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Öppen betad havsstrandäng med högt naturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
Strandäng i en liten vik på den västra sidan av Risö. Området betas väl av kor, vegetationen hålls låg och flera betesgynnade växter finns här. Längst vattnet växer bladvass och blåsäv, det finns även partier som är helt öppna mot vattnet. Floran visar att marken är starkt påverkad av saltvatten med växter såsom havssälting, strandkrypa och salttåg. Centralt på strandängen finns ett blötare område med vatten som mynnar ut mot havet, här är det mer koncentrerat med vattenkrävande arter. Strandängen ligger på en ö med höga naturvärden kopplad till betesmark, ängen är alltså en viktig del i skärgårdens värdefulla betesmarker.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området betas och betesmarken bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, schaktning eller bebyggelse.

Viktiga arter
Blåsäv
Gulkämpar
Gåsört
Havssälting
Krypven
Salttåg
Strandkrypa

Lokala Naturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Kornholmen

Objektsnummer: 56009 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Betad ö med skogsbete. Hela ön betas och täcks av gammal tallskog. Området har ett högt naturvärde inom kommunen.

Naturvärdesbeskrivning
Hela Kornholmen är betat av nötkreatur och täcks av tallskog. Många av tallarna är grova och mycket gamla. Tallticka finns på minst tiotalet träd, tallticka är en rödlistad art som visar på att tallarna är minst 100–150 år gamla. Några inslag av lövträd, ek, klibbal och rönn. Enstaka granar och enar finns också. Det finns vissa arter som tyder på att området betats under tid, dock inte några större mängder. Knägräs, stagg och ärenpris är arter som främst finns i gläntorna. Luckighet och död ved finns i måttlighet, vilket ger området en mångformighet. Den döda veden finns i form av torrakor och liggande ved, främst tall. På viss liggande ved finns spår av signalarten mindre märgborre. I väst finns tallhällmarker som är karaktäristiskt för skärgården. Den sydligaste delen övergår till en betad strandäng med typiska arter som gåsört och strandkrypa.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i fortsättningen betas och det hålls fritt från igenväxning, framför allt från gran. Luckigheten skulle även kunna göras tydligare. Död ved bör i stor utsträckning få ligga kvar, som det fått göra nu.

Viktiga arter
Knägräs
Mindre märgborre
Stagg
Tallticka
Vårbrodd
Ärenpris

Centrala Aspöja

Objektsnummer: 56643 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Centrala Aspöja är liksom huvuddelen av ön starkt präglad av långvarig beteshävd som skapat ett mer eller mindre öppet landskap med en mosaik av betade ytor och hällar samt träddungar och buskar. Fältskiktet är artrikt och uppvisar basmineralpåverkan. Odlingslandskapet på Aspöja utgör en mycket värdefull del av S:t Anna skärgård av såväl natur- som kulturhistoriskt värde.

Naturvärdesbeskrivning
Stora delar av Aspöja har under lång tid beteshävdats eller brukats på något sätt. I norr kantas området av en stenmur och några grövre askar, som blir ett allt mer hotat trädslag. Detta område är litet och del av en större betesmark som betas av får. Områdena runt om har högre naturvärden på grund av de varierande miljöerna och den större storleken. Även detta avgränsade parti har betats länge, brudbröd, gullviva, gulmåra och knägräs växer rikligt här. Buskar samt några frukt- och bärbärande träd finns utspridda, oxel som är något av en karaktärsart för ön finns. Några hällar bryter av.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om det betespräglade landskapet på Aspöja även i framtiden sköts med bete.

Viktiga arter
Bockrot
Brudbröd
Gullviva
Gulmåra
Harstarr
Knägräs
Vårbrodd

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Strandäng Skruckeby

Objektsnummer: 56680 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
En strandäng med höga naturvärden kopplade både till flora och djurliv. Det finns få betade strandängar kvar i Sverige, denna betesmark är öppen och betad precis vid bräcktvatten vilket ger speciella förutsättningar för växt- och djurliv.

Naturvärdesbeskrivning
I ett öppet odlingslandskap men många gamla kulturspår, precis intill strandkanten vid Slätbaken, finns denna välbetade strandäng. Det är som del av en hage där hästar betar detta område finns. Naturvärdet är av hög klass. Området är troligen en mycket viktig plats för våtmarksfåglar, exempelvis påträffades rödbena, tofsvipa och mindre strandpipare vid inventering i häckningstid. Grågås och kanadagås använde platsen för bete och vila. Vegetationen är låg och domineras av gåsört, saltnarv samt mycket lågt växande spjutmålla. Andra växter är käringtand, åkervädd, ängsruta och brudbröd. Flera av dessa används som indikatorer för betade strandängar. Vid en tidigare inventering var området i stort sett igenväxt, dock har flera arter börjat trivas då det efter det blivit så väl betat. Precis i västra delen av strandängen finns en liten bod och i mitten av området finns en gammal båtplats. En björk och någon liten rosbuske är det enda som bryter av den annars öppna platsen.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om områdena även fortsättningsvis beteshävdas. Betesmarkerna bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, schaktning eller bebyggelse.

Viktiga arter
Brudbröd
Gåsört
Käringtand
Saltnarv
Åkervädd

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Käringklev

Objektsnummer: 57456 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
På norra delen av Södra Finnö ett större område med äldre hällmarksskog av tall. Skogsområdet utgör en mycket värdefull del av kustzonens höga naturvärden. Skärgårdsområdet är en särskilt utpekad värdetrakt för tallskogsvärden i Östergötland.

Naturvärdesbeskrivning
Ett relativt stort område i norra delen av Södra Finnö med hällmarkstallskog. Hällmark är karaktäriserande för området. I de centrala delarna blir miljön fuktigare i svackor mellan hällarna, här finns förekomst av skvattram och andra fuktälskande arter. Senvuxna gamla tallar växer uppe på hällmarkerna, riklig förekomst av gamla tallar finns i anslutning till havet. Flera av tallarnas ålder ligger runt 150 år med några ännu äldre. En utbredd föryngring av tall förekommer. I svackor med fuktigare stråk växer gamla senvuxna granar och lövträd som björk och sälg. Norra delen av området kantar till Östersjön och ger området en speciell miljö. Flera signalarter och rödlistade arter finns att finna på framför allt på de gamla träden och den döda veden. Vissa av arterna förekommer relativt rikligt så som de rödlistade arterna vedskivlav och motaggsvamp.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området till stor det lämnas orört. Naturvärdena främjas om förtätning av trädbeståndet förhindras, liksom att tallen inte konkurreras ut av eventuell granutbredning. Död ved i större mängd bör lämnas och träd tillåtas åldras och dö för att skapa kontinuerlig tillgång på livsmiljöer för hotade arter. I dessa typer av områden gynnar ofta naturvårdsbränning en rik biologisk mångfald.

Viktiga arter
Blomkålssvamp S
Blåmossa S
Dvärgbägarlav NT
Flagellkvastmossa S
Grovticka S
Grynig blåslav
Korallav
Mindre märgborre S
Motaggsvamp NT
Tallticka NT
Vedskivlav NT

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Lund 1

Objektsnummer: 58129 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Det finns värden knutna till fornlämningar, flertalet stensättningar och stensträngar finns i området. Betesgynnade växtarter finns på de öppna partierna i betesmarken. Finns gott om buskage och en stor variation av träd även om dessa kan ta överhanden på vissa platser. Dessutom är den värdefull för att binda ihop betesmarker i omgivningen.

Naturvärdesbeskrivning
Relativt stor betesmark som håller på att växa igen på sina håll. De öppna partierna hyser viss typ av betesgynnad flora i ringa grad, intressanta arter är bland annat orkidén nattviol, brudbröd, gulmåra och bockrot. Landskapet är variabelt och består bl.a. av hällmark, trädtäcke och öppna ytor. Betet utgörs i dagsläget av hästar. Eftersom det finns gott om fornlämningar i betesmarken ger det området ett värde och visar på att området brukats länge. Det finns någon ek i det inritade området, dock finns det relativt många unga ekar i betesmarken. Stora slånbuskar som kan ge småfåglar värdefullt skydd, dock börjar buskarna sprida sig på vissa platser. Även slyn i form av rönn och björk tar över emellanåt. Även om det finns mycket betad ljung i området börjar de på sina håll täckas av örnbräken. Storleken på betesmarken, variationen i träd och buskskikt samt floran området ett lokalt intresse.

Åtgärdsbehov
2020-06-11 Med rätt skötsel kan naturvärdena öka. Ökat betestryck och gallring av sly skulle behövas i så fall. I centrala delen finns en undanträngd ek med påbörjan till mulm och andra håligheter, den skulle behöva frihuggas för att den ska behålla sina värden.

Viktiga arter samt förekomst

Blodrot	rikligt
Bockrot	fåtal
Brudbröd	måttligt
Gulmåra	rikligt
Gökärt	måttligt
Mandelblomma	fåtal
Nattviol (fridlyst)	fåtal
Svinrot	fåtal
Ängsbräsma	fåtal
Ängsvädd	fåtal
Ärenpris	fåtal

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Bolltorp 1

Objektsnummer: 59127 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Öppen hagmark med god förekomst av växter som indikerar långvarigt bete. Marken ligger också i en trakt där flera värdefulla gräsmarker finns.

Naturvärdesbeskrivning
I bygden kring gården Bolltorp finns flera värdefulla gräsmarker, denna är en utav dem. Hagmarken är till större delen öppen med vissa utspridda talldungar. Stora delar är marken fuktig med växter så som tuvtåtel. Det är sedan främst i de torrare partierna nära stenar och hällar där det finns god förekomst av mer värdefull flora. Några växtförekomster som sticker ut är att det i den sydvästra delen växer ett helt bestånd av den rödlistade växten korskovall och i ett parti, mot den passerande vägen, finns en riklig förekomst av orkidén grönvit nattviol. Annars är förekomsten av de betesgynnade växterna jämt utspridda i hagen.

Åtgärdsbehov
Fortsatt kontinuerligt bete behåller naturvärdena.

Viktiga arter samt förekomst

Backnejlika	måttlig
Blodrot	måttlig
Bockrot	måttlig
Darrgräs	måttlig

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Gullviva	måttlig
Gulmåra	riklig
Grönvit nattviol	70 plantor
Gökblomster	riklig
Gökärt	måttlig
Jungfrulin	måttlig
Korskovall	måttlig
Käringtand	måttlig
Prästkrage	fåtalig
Rödklint	fåtalig
Stor blåklocka	måttlig
Vårbrodd	fåtalig
Åkervädd	fåtalig
Ängsbräsma	fåtalig
Ängshavre	fåtalig
Ängsskära	riklig
Ängsvädd	riklig
Ärenpris	riklig

Betesmark Risudden

Objektsnummer: 59196 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Betesmark med relativt riklig förekomst av betesgynnade växter, även grov ek och tall växer på området.

Naturvärdesbeskrivning
Betesmark med hällmark och välbetad markvegetation. Betesgynnad flora finns utspridd i hagen, speciellt backnejlika, liten blåklocka och jungfrulin förekommer rikligt. Träd och buskar är väl tilltaget, en blandning mellan tallar och lövträd. Fruktträd finns några stycken. Enbuskar och nypon finns i både små och stora exemplar. En grov ek med håligheter och flera ekar som börjar komma upp i ålder står utmed en grusväg som går i södra änden av området. Mot norr gränsar området till skogsbryn med tallar i olika ålder, mot söder finns en åkermark och en strandäng med högt naturvärde.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om även fortsättningsvis betas. Naturvärdena kan även öka om området regelbundet röjs på unga tallar och annat sly.

Viktiga arter
Backnejlika
Blodrot
Bockrot
Brudbröd
Gullviva

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Gulmåra
Jungfrulin
Liten blåklocka
Skallror
Stor blåklocka
Vårbrodd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

V Edholm

Objektsnummer: 59199 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Betesmark med gamla hamlade träd med kort gräns mot Östersjön.

Naturvärdesbeskrivning
På ön Äspholm finns mycket värdefulla betesmarker. Denna träd- och buskbeklädda betesmark ligger på västra delen av ön, väster om gården Edholm. Många av träden på Äspholm har historik av hamling och många hamlas än idag. I detta område finns flera lindar som tidigare hamlats, olika lång tid tillbaka. I hagen finns även några medelgrova ekar, en grov ek med håligheter står i västra delen. En välbevarad stenmur kantar hagen i söder, och en ruin av en jordkällare ligger intill. Betesgynnad flora förekommer spritt i området, dock i liten utsträckning. I norr angränsar del av området mot Östersjön.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om även fortsättningsvis betas. Naturvärdena kan även öka om träden hålls fria från igenväxning. Finns möjlighet skulle även naturvärdena höjas om lindarna i området försiktigt började hamlas igen regelbundet.

Viktiga arter
Blåsuga
Gullviva
Gökärt
Natt och dag
Vårbrodd
Ärenpris

Öar i Lindersfjärden

Objektsnummer: 64906+64908+64909+64910 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Fyra mindre öar med hällmarker och gamla träd. Tallarna utgör en värdefull del i skärgårdens tallskogsmarker.

Naturvärdesbeskrivning
Dessa fyra öar i Lindersfjärden har höga naturvärden kopplade främst till gammal barrnaturskog. Även om det finns några enstaka stubbar ger öarna intrycket av att ha fått stå orörda under lång tid. Ön längst till väster ger ett något annorlunda intryck, denna ö har tidigare använts för bete vilket ger en skogsbeteskaraktär. Mer öppna gläntor och annan typ av markflora. Den ön innehåller även mer död ved än de andra öarna vilket ger en bra möjlighet till många arter att slå sig ner som annars har ont om bra livsmiljöer. De övriga tre öarna är mer lika varandra med mossig undervegetation, gamla träd, relativt stor mängd död ved samt hällar med lavar och senvuxna träd. Tallar är det trädslag som dominerar och många av tallarna som växer på samtliga öar har uppnått en hög ålder. Många av träden har förekomst av tallticka, vilket är en art som sällan växer på tallar under 150 år. Dessa tallar utgör en viktig del av skärgårdens värdefulla tallbestånd. Det finns även gamla granar och lövträd, flera av dem senvuxna. Hällarna vetter mot väst och mot öst har öarna en bård av bladvass.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området undantas avverkning och de gamla träden behålls. Död ved finns i stor uträckning på en av öarna men den skulle kunna öka på de andra öarna. Fri utveckling är något att eftersträva för att behålla de fina naturvärdena.

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Södra Stora Rimmö

Objektsnummer: 67831 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Skogsbete på en udde i Sankt Annas skärgård, mestadels tallar men även stort lövinslag. Stor sammanhängande betesmark med flera växter som indikerar långvarigt bete.

Naturvärdesbeskrivning
Detta skogsbete ligger på den södra udden av Stora Rimmö. Tall är det dominerande trädslaget även om lövträd utgör ett relativt stort inslag. Främst tallar i medelålder, med inslag av en del gamla tallar. Gläntor med betesgynnad flora finns utspridda. Närmre strandkanten växer typiska strandängsväxter som blåsklöver och gulkämpar, längre upp växer blåklockor, knägräs och ärenpris. Historiskt har området varit öppnare, flera stenmurar gränsar till en gammal åker. Hela området betas av nötkreatur och har gjorts under lång tid. Flera grova tallar med pansarbark växer nära höjningar med berg i dagen, här finns även en del död ved. På tallåga finns spår av signalarten mindre märgborre. I väst finns ett område med grövre ekar.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i fortsättningen betas. Betesmarken bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, avverkning, schaktning eller bebyggelse.

Viktiga arter
Blodrot
Blåsklöver

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Blåsuga
Bockrot
Gulkämpar
Gulmåra
Gökärt
Harstarr
Knägräs
Liten blåklocka
Mindre märgborre
Stor blåklocka
Vårbrodd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Edholm

Objektsnummer: 67837 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Trädbeklädd betesmark med flertalet hamlade träd.

Naturvärdesbeskrivning
På ön Äspholm finns mycket värdefulla betesmarker. Många av träden på Äspholm har historik av hamling och många hamlas än idag. Detta område är del av en större betesmark där omgivande marker har mycket höga naturvärden. Området är trädbeklätt med tall och lövträd, främst lind. Ett stort antal av lövträden har tidigare hamlats. Många håligheter i träden gör att det sannolikt finns många insekter och andra organismer har dessa träd som livsmiljö. I dagsläget är inte hamlingen aktiv just av denna delen av Äspholm. Tallarna är medelålders men det finns några äldre med pansarbark och förekomst av den rödlistade talltickan (NT). Betesgynnad flora finns i liten omfattning, naturvärdet ligger främst hos träden. Stenmur kantar området i öster.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om även fortsättningsvis betas. Naturvärdena höjs om vissa av lindarna i området omsorgsfullt och försiktigt hamlas regelbundet.

Viktiga arter
Blåsuga
Gulmåra
Gökärt
Lind
Tallticka
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Gårdeby Smedstorp

Objektsnummer: 67898 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Hästhage med yngre ekar. Ligger i en trakt med mycket höga naturvärden kopplade till betesmarker.

Naturvärdesbeskrivning
Betad hästhage där grässvålen på sina håll är väldigt hårt betad och därmed gles. Viss betesgynnad flora finns med brudbröd, blåsuga, liten och stor blåklocka. Ekar med en brösthöjdsdiameter på 3–5 decimeter dominerar, några ekar närmar sig 1 meter i diameter. Några lönnar och aspar bryter av.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i framtiden beteshävdas och undantas från åtgärder som kan skada naturvärdet såsom bebyggelse, grävning eller schaktning.

Viktiga arter
Blåsuga
Bockrot
Brudbröd
Gökärt
Liten blåklocka
Stor blåklocka

Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Bjärka 1

Objektsnummer: 72373 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Betesmark med fåtalet hävdgynnade arter utspritt över marken. Naturvärdet ligger främst hos de grövre ekar som är samlade i västra delarna av området.

Naturvärdesbeskrivning
Intill en åkermark ligger denna avlånga betesmark. På sina håll gödselpåverkat men det finns inslag av betesgynnade arter, dessa växer främst i back- och brynmiljöerna som bildas i området. Större delen av de öppna partierna går åt det fuktiga hållet med undantag för området i öster som är mycket torrare. Det börjar finnas lite död ved, några stående döda aspar och en sälg är de mest noterbara. I den västra kanten ändras miljön till en lövängsrest med flertalet grövre ekar. Hasselbuskar finns utspridda mellan ekarna.

Åtgärdsbehov
2020-06-09 Fortgående hävd samt se till att ekarna inte utsätts för igenväxning bibehåller naturvärdena.

Viktiga arter
Blodrot
Ek
Gulmåra
Gökärt
Mandelblomma

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Svinrot
Åkervädd
Ängsbräsma
Ängshavre
Ängsvädd

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Högmark Norra Turegård

Objektsnummer: 72394 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Varierad betesmark med naturvärden främst förknippade med gamla och grova träd, främst förekomsten av gamla tallar ger området ett högre naturvärde. Trädskiktet består av olika typer av träd i olika åldrar. Området är välhävdat och har varit under längre tid, dessutom till större delen ogödslad vilket syns på den artrika markfloran.

Naturvärdesbeskrivning
Skogsbetesmark som i dagsläget betas av nötdjur. Betet täcks till större delen av träd i olika ålder, bland träden finns öppningar och gläntor vilket bidrar till en variation i landskapet. Trädskiktet består framför allt av tallar som i väster byts ut mot ekar med inslag av bokträd. De största ekarna har en diameter på drygt en meter, och flera står solbelyst och har vida trädkronor. Att tallarna är äldre syns på att flera har tydliga ålderstecken så som pansarbark samt förekomst av tallticka på ett par träd, tallticka växer på tallar som är minst 100–150 år gamla. Det växer även gran, en, björk, rönn och körsbär i varierande ålder i betesmarken. Området vetter mot barrskog i norr och sluttar nedåt söder mot åkermark. Bland tallarna i norr växer mycket lingon och blåbär där örnbräken ibland bryter av. Betad ljung och kovaller ger ytterligare karaktär till marken mellan tallarna. På de mer öppna partierna finns gott om växter gynnade av bete, några noterade arter är brudbröd, stor blåklocka, gökblomster och ärenpris. Detta visar på långvarig hävd i området. Området är bra betat och ingen igenväxning finns.

Åtgärdsbehov
2020-06-10 Hävden ska bevaras för att behålla naturvärdena. Vissa av ekarna är inträngda och naturvärdena ökar om dessa frihuggs och bevaras.

Viktiga arter samt förekomst

Blodrot	måttligt
Brudbröd	rikligt
Gullviva	måttlig
Gulmåra	ringa
Gökblomster	ringa
Gökärt	måttligt
Jungfrulinarter	ringa
Kärringtand	ringa
Prästkrage	rikligt lokalt
Revfibbla	måttlig
Stor blåklocka	ringa
Tjärblomster	måttligt
Vårbrodd	måttlig
Ärenpris	måttlig

Tallticka	några ex på gamla tallar.

Norra Kallsö

Objektsnummer: 76737 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Äldre tallbestånd i kulturlandskapet på norra Kallsö. Hela området betas och har frekventa förekomster av arter som indikerar långvarig beteshävd. Området har högt naturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
Olikåldrigt tallskogsbete. Tallticka återfinns på flertalet träd, tallticka är en rödlistad art som visar att trädet den växer på är minst 100–150 år och ofta äldre. På ett centralt parti går miljön över till hällmarksskog, en karaktäristisk miljö i skärgården. Det växer riklig med växter som kräver bete, vilket visar att området betats under längre tid. Bockrot, brudbröd och skallror förekommer rikligt i partier, även orkidéer. Lågbetad ljung är vanlig över hela området. Döda silverfärgade tallar finns utspritt, de får den färgen när den döda veden fått stå kvar under längre tid vilket är viktigt för många arter. Flera kulturlämningar finns i området, bland annat kvarlämningar av ett gammalt spiggkokeri även kallat ”priggkokeri” på Kallsö.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i fortsättningen betas och det hålls fritt från igenväxning, framför allt från gran. Luckigheten skulle även kunna göras tydligare. Död ved bör i stor utsträckning få ligga kvar, som det fått göra nu.

Viktiga arter
Betad ljung
Blåmossa

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Bockrot
Brudbröd
Gulmåra
Gökärt
Käringtand
Nattvioler
Skallror
Tallticka
Vårbrodd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Bugan

Objektsnummer: 77158 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
En betesmark med partier där det växer betesgynnad flora. Hagmarken utgör en värdefull del av odlingslandskapet i trakten.

Naturvärdesbeskrivning
En relativt öppen betesmark med till stor del hedartad flora. Över majoriteten av området finns rikligt med ängsvädd, andra arter finns fläckvis. Det allra artrikaste partiet finns i sydväst, där växer bl.a. blåsuga, bockrot, gulmåra, jungfrulin och ca 20 plantor av orkidén Jungfru Marie nycklar. Här finns även grövre lövträd av ek och lönn, en halvdöende stor ek och en mindre ek med håligheter. Flera enar och björkar växer också utspritt. I sydväst är det berghällar med mycket tallar, i de solbelysta gläntorna växer rikligt med vårbrodd. I nordöst växer istället staggen och det finns några rosbuskar utspridda. När den betesgynnade floran avtar är det bl.a. tuvtåtel som dominerar.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om områdena även fortsättningsvis beteshävdas. Betesmarkerna bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, schaktning eller bebyggelse.

Viktiga arter
Blodrot
Blåsuga
Bockrot
Darrgräs

Gulmåra
Gökärt
Harstarr
Jungfrulin
Käringtand
Stagg
Stor blåklocka
Svinrot

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Hov

Objektsnummer: 77178 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Öppen och betad strandäng. Det finns få strandängar kvar därför har denna högt naturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
Intill strandkanten vid Slätbaken ligger denna betesmark. Det växer en hel del bladvass men denna hålls relativt låg på grund av beteshävd. På marken dominerar annars växterna gåsört i en remsa längs med utgrävd båtkanal samt krypven och agnsäv i de fuktigare partierna mot vattnet. Det finns häckande vitkindade gäss i området och goda förutsättningar för att andra våtmarksfåglar också.

Åtgärdsbehov
Fortsatt kontinuerligt bete behåller naturvärdena.

Viktiga arter
Agnsäv
Gåsört
Krypven

Bolltorp 7

Objektsnummer: 77179 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Stor sammanhängande hagmark med ekar i olika åldrar, speciell flora samt kulturspår. Naturvärde är framför allt kopplat till ekar, området är utpekat som en framtidsmiljö för just ekar. Det finns även en intressant markflora.

Naturvärdesbeskrivning
Mycket stor betesmark med många olika värden, många starkt förknippade med ekarna som växer på platsen. Det finns ekar i olika generationer som skapar en bra miljö för bevarande av en hög biologisk mångfald, inte minst med tanke på omgivningens ekmiljöer. En mycket stor ek växer bland hällar i mitten på betesmarken, eken är troligtvis flera hundra år gammal. Norra delen av området har en stor förekomst av ek i olika storlekar. Hagen restaurerades 2007 men det skulle behövas igen. Mycket sly av främst unga ekar finns på i stort sett hela norra delen av betesmarken. Några medelstora askträd, tallar och björkar bryter av bland träden. En, salix och slån gör att området har ett varierat buskskikt. Undervegetationen har relativt riklig förekomst av betesgynnade växter, dock har området svagt betestryck. Karaktäristiskt är att det periodvis förekommer mängder av ängsskära, ängsskära är en rödlistad art som gärna växter i bryn men som behöver någon form av beteshävd för att trivas. Det finns även förekomst av flera rödlistade arter så som ekticka och korskovall. På sina ställen kan örnbräken ta över, men det är koncentrerat till några platser. Lite död ved finns, dock lite i underkant. Kulturspår finns utspritt, stenhögar, husgrund och fruktträd är några exempel. Halva betesmarken är utpekad som en framtidsmiljö för ekar, och med tanke på att det finns gott om dessa områden i omgivningen och att detta område är relativt stort får betesmarken genast ett intressant naturvärde.

Åtgärdsbehov
2020-06-16 Betestrycket bör göras starkare samt en ordentlig gallring av unga träd skulle behöva genomföras.

Viktiga arter samt rödlistningsklassning
Backnejlika
Blodrot
Bockrot
Ekticka (NT)
Gullviva
Gulmåra
Gökblomster
Gökärt
Jungfrulin
Korskovall (NT)
Kärringtand
Nattviol
Stor blåklocka
Svinrot
Vårbrodd
Ängshavre
Ängsskära (NT)
Ärenpris

Åby 1

Objektsnummer: 77418 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
En betesmark med värden kopplade till längre tid hävd samt fornlämningar i form av hägnadssystem och stensättningar.

Naturvärdesbeskrivning
Relativt stort bete med naturvärden kopplade till flora och kulturspår. Förekomst av betesgynnade växter finns på vissa partier i området, bl.a. grönvit nattviol, liten blåklocka och skallror. Dessa partier är främst lokaliserade där det är solbelyst och igenväxningen är låg. Det finns dock partier som håller på att växa igen av slånbuskar. Hagen har tidigare restaurerats och en röjning av slån gjordes, slånet börjar dock sprida ut sig igen. Några odlingsrösen är utspridda i hagen varav åtminstone ett syns mycket tydligt direkt när man kommer in i området. Rikligt med fornlämningar finns både i detta område och en betesmark på andra sidan vägen. Partiet i nordväst är gödselpåverkat och saknar starka naturvärden. Däremot hyser resten av betesmarken en flora som visar på längre tid bete. Hasselbuskage och ett trädtäcke av tall, gran och björk är lokaliserat i mitten av området.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om områdena även fortsättningsvis beteshävdas. Betesmarkerna bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, schaktning eller bebyggelse. Även en ny restaurering för röjning av slån skulle hjälpa naturvärdena.

Viktiga arter
Blodrot
Brudbröd
Gulmåra
Grönvit nattviol
Gökärt
Harstarr
Käringtand

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Liten blåklocka
Rödklint
Skallror
Svinrot
Vårbrodd
Ängshavre
Ängsvädd
Ärenpris

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Tjärudden Risö

Objektsnummer: 85452 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Svacka med gransumpskog på en ö med mycket höga naturvärden.

Naturvärdesbeskrivning
I en del på sydvästra delen av Risö finns denna sumpskog. Markvegetationen består till stor del av stor tujamossa och vitmossor, varav en trolig bollvitmossa som är en signalart. Död ved i olika nedbrytningsgrad förekommer. På ett par av lågorna växer signalarten långfliksmossa. Gran är det dominerande trädslaget, med inslag av tall och klibbal. Många grova aspar finns främst i kantzonerna. Här finns relativt rikligt med krushättemossa som gärna växer där det finns hög luftfuktighet.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området får utvecklas fritt och död ved lämnas kvar i stor grad. Hydrologin i området bör inte påverkas negativt då den är viktig för naturvärdena i området.

Viktiga arter
Krushättemossa
Långfliksmossa
Stor tujamossa

Barrskog SO Hagsätter

Objektsnummer: 85898 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Hällmarkstallskog med senvuxna tallar.

Naturvärdesbeskrivning
Ett område med hällmark, där tallar är det dominerande trädslaget. Flera av tallarna är senvuxna då de ibland växer direkt på hällarna, vissa är något grövre. Islag av gran, en och björk finns. Blåbärs- och lingonris växer i gläntorna mellan träden. Krontäcket är luckigt och en del död ved finns, några lågor som fått ligga länge. Genom området går en mountainbikeled. Området har förutsättningar att i framtiden skapa en koppling mellan två olika områden med höga tallnaturvärden.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om området undantags avverkning och istället får utvecklas fritt och död ved lämnas kvar i större grad.

Barrskog NO Gräverstad

Objektsnummer: 86162 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Äldre barrskogsområde med både gran och tall. Kontinuitet i trädtäcket under en längre tid samt lövträdsinslag och fuktigare partier ger området ett naturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
Ett äldre barrskogsområde med ungefär hälften gran och hälften tall. Granarna och tallarna är grova och börjar komma upp i hög ålder. Det finns inslag av lövträd såsom ek, asp, brakved och björk. Träden är till större delen olikåldrade och utspridda med gläntor emellan. Centralt finns ett fuktigare parti som vid nederbörd fylls upp med vatten. Undervegetationen består mest av de vanligaste mossorna hus- och väggmossa med inslag andra arter som björnmossa och kammossa. Det finns relativt lite död ved i området, speciellt sådan som legat länge och har hunnit brytas ner. Det finns dock platser det kan förväntas hitta mer sällsynta arter, bl.a. viss död ved, gamla träd och stenblock. Området används flitigt till fritidsaktiviteter då det finns välanvända stigar för både cykling och ridning.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet ökar om volymen död ved ökar i området. Området bör även undantas från avverkning och ges utrymme för fri utveckling om naturvärdena ska bevaras eller öka.

Sumpskog SO Hagsätter

Objektsnummer: 86181 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Liten blandsumpskog med växtlighet som indikerar kontinuerlig fuktig miljö.

Naturvärdesbeskrivning
Nära bergtäkten NO om Snöveltorp ligger denna lilla sumpskog. Blandat med barrträd, främst gran, och lövträd där björk är det dominerande trädslaget. I nära anslutning finns skogsplanteringar och avverkad skog vilket gör detta område till en refug i landskapet där mer krävande arter kan hitta en livsmiljö. Skvattram och odon, som är växter som förekommer på fuktiga platser, växer rikligt i området. Vitmossa är det som är grunden i markvegetationen. Högstubbar, torrakor och död ved här ger fler arter möjlighet att hitta en växt-eller boplats.

Åtgärdsbehov
Området bör undantas från avverkning och ges utrymme för fri utveckling om naturvärdena ska bevaras eller öka. Naturvärdet ökar om volymen död ved ökar, därför bör all död ved lämnas kvar i området. Eftersom mycket av naturvärdena är kopplade till fukt bör området undantas dikning eller annan åtgärd som torkar ut området.

Lövlund Görvik

Objektsnummer: 90642 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Hassellund med äldre hasselbuskage som skuggar större delen av marken, med förekomst av typiska växter för lövlundar.

Naturvärdesbeskrivning
I närheten av Görviken i Lindersfjärden finns denna lövlund med hög andel hassel. Ek, ask, asp och björk bildar ett glest övre korntäcke, skiktet nedan består av äldre hasselbuskar. Typiska lundväxter med sårläka, blåsippa, storrams och underviol växer under krontäcket. I ytterkanten finns några äldre tallar.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området lämnas för fri utveckling, dock får granen ej ta överhanden.

Ädellövträd Ekö

Objektsnummer: 90901 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
En gammal lönn med naturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
En gammal lönn med rik kryptogamflora och många håligheter. I en av håligheterna finns ett bålgetingsbo. Döda grenar gör att det finns fler substrat för förekomst av krävande arter.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området omkring trädet behålls öppet och att det inte växer igen.

Ek Målma småbåtshamn

Objektsnummer: 91130 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Gammal grov ek i sluttning intill småbåtshamnen i Målma. Den finns placerad i en värdekärna för ekar.

Naturvärdesbeskrivning
Ovanpå en mindre bergsknalle i nära anslutning till småbåtshamnen står denna grova ek. Den står nästan direkt på berget och har vuxit långsamt på grund av detta. Grov skorpbark, håligheter och mulm gör att eken sannolikt hyser rödlistade arter. Den äldre eken utgör en viktig del i skärgårdens eklandskap.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området runt eken hålls fritt från igenväxning. Nedanför i sluttningen står ytterligare en stor ek med högt naturvärde. Den står lite inträngd och skulle kunna behöva lite röjning kring sig, det bör genomföras försiktigt och långsamt för att inte chocka eken.

Betesmark intill avfallshantering

Objektsnummer: 133574 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Välbetat skogsbete där det sporadiskt växer betesgynnade växter. Trädbeklädd betesmark är ovanligt, i och med det har betesmarken ett naturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
Bergigt bete med tätt trädskikt som domineras av jämnårig tall. Trots att tallen dominerar finns inslag av asp, björk, gran och ek. Viss förekomst av betesgynnade arter visar att området betats under längre tid. Det är delvis öppet men täcks till större delen av träd, under träden är marken mossbeklädd och det växer örnbräken sporadiskt.

Åtgärdsbehov
Fortsatt bete behövs i området.

Viktiga arter samt förekomst

Blodrot	måttligt
Blåsuga	fåtal
Gökärt	rikligt
Kovaller	rikligt
Vårbrodd	fåtal
Ärenpris	måttlig

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

NV Svartdalen

Objektsnummer: 155000 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Blandsumpskog med långvarig trädkontinuitet och hög luftfuktighet.

Naturvärdesbeskrivning
Ett sumpskogsområde i anslutning till Svartdalens naturreservat. Det är blandat med barr och lövträd, främst gran och klibbal. Inslag med glasbjörk finns också. Sockelbildning finns på många av träden, vilket visar att området varit fuktigt länge. Det finns rikligt med död ved, både stående och liggande. Mycket av veden är relativt ny av gran, får den ligga längre kommer det bli viktiga substrat för krävande arter. Det finns några äldre lågor av gran liggandes relativt fuktigt, där växer signalarten långfliksmossa. På flera av de gamla granarna växer gammelgranslav som gärna förekommer i äldre granskog med hög luftfuktighet. Hydrologin är svagt påverkad av att området dikats. Det finns partier med riktiga fuktiga stråk, där växer veketåg och andra fuktälskande arter. På marken dominerar annars kransmossa, vitmossa och stor tujamossa. Hela området omges av sluten barrskog. Djur som fåglar och älg är flitiga besökare i området.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om eller höjs om luftfuktigheten i området är fortsatt hög, den döda veden får gärna ligga kvar för att skapa substrat för arter att dra nytta av.

Viktiga arter
Blåmossa (signalart)
Gammelgranslav
Långfliksmossa (signalart)
Stor tujamossa

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Björklundsmossen

Objektsnummer: 155019+155031 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
En utdikad mosse med tallar i samma storlek. Björklundsmossen har betydelse för biologisk mångfald samt hydrologin i området.

Naturvärdesbeskrivning
Ett område av mossekaraktär med trädtäckning av tallar i samma ålder. Bottenvegetationen består av vitmossa, skvattram, odon och ullar. Finns inslag av glasbjörk. Viss död ved finns, några torrakor över hela området och lågor koncentrerade till kantzonerna. Avverkning har utförts i närliggande områden.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om området undantags avverkning och istället får utvecklas fritt och död ved lämnas kvar i större grad. Hydrologin behöver utredas för att få djupare förståelse.

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Ståltorpamon tallskog

Objektsnummer: 155020+155021 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Barrskogsområde med dominans av tall, fuktiga partier i kombination med hällmark ger området en intressant karaktär och ett högre naturvärde.

Naturvärdesbeskrivning
Söder om Söderköping finns detta barrskogsområde, det domineras av tall. Centralt i området och även runt omkring finns fin tallhällmark. Eftersom omgivningen ger området hög luftfuktighet finns förekomst av signalarten blåmossa. I väst och öst blir området fuktigare och antar mossekaraktär. Flera torrakor och senvuxna tallar ger området variation. Skogen används av allmänheten för jakt, bärplockning och promenader.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om området undantags avverkning och istället får utvecklas fritt och död ved lämnas kvar i större grad.

Orrmossen

Objektsnummer: 155030 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
En utdikad mosse med tallar i samma storlek. Orrmossen har stor betydelse för biologisk mångfald samt hydrologin i området.

Naturvärdesbeskrivning
Ett område av mossekaraktär med trädtäckning av tallar i olika ålder. Vissa är senvuxna, med vridna stammar och böjda toppar. Bottenvegetationen består av vitmossa, skvattram, odon, rosling, tranbär och hjortron. Rakt igenom området går ett dike, vilket gör att området inte är lika fuktigt som det historiskt varit. Runt diket växer flera fuktälskande arter, träden börjar även bilda socklar. Här växer andra trädslag som glasbjörk, klibbal, brakved och gran. Viss död ved finns, några torrakor över hela området och lågor koncentrerade till kantzonerna och ut med diket. På flera av lågorna växer långfliksmossa vilket är en signalart för orörd skog med kontinuitet av död ved. På flera platser växer rikligt av den fridlysta revlummern.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om området undantags avverkning och istället får utvecklas fritt och död ved lämnas kvar i större grad. En hydrologisk utredning skulle behövas för att fastställa hur restaurering tillbaka till en regelrätt mosse skulle kunna genomföras på bästa sätt.

Viktiga arter
Långfliksmossa
Revlummer
Rosling
Skvattram
Tranbär

Lokala Naturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Sumpskogsområden Djupdalen

Objektsnummer: 155072+155073+155074+155075 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
Sumpskogsområden med lång skoglig kontinuitet och hög luftfuktighet. Flera signalarter förekommer.

Naturvärdesbeskrivning
Fyra blandsumpskogsområden sydväst om bostadsområdet Djupdalen. Områdena ligger nära varandra och har gemensamma naturvärden, signalarterna förekommer främst i de två större områdena. Glasbjörk, klibbal och tall, vissa av dem senvuxna, dominerar trädskiktet. Några inslag av gran finns. Sockelbildning förekommer. Död ved förekommer rikligt i olika nedbrytningsstadier. Flera signalarter återfinns i området, flagellkvastmossa och långfliksmossa som visar på skogar med rik och jämn tillgång på ved i olika nedbrytningsstadier samt kornknutmossa som visa att det funnits fuktig död ved under längre tid. Stor revmossa indikerar kontinuerlig hög och jämn luftfuktighet. Den rödlistade talltickan påträffas på vissa av de gamla tallarna. Markvegetationen domineras av bland annat av vitmossa, det växer också rikligt med skvattram och ullar. Dessutom missne och vattenklöver. Det finns ett rikt fågelliv i området.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet bevaras bäst med fri utveckling. Hydrologin bör lämnas opåverkad.

Viktiga arter
Blåmossa (Signalart)
Flagellkvastmossa (Signalart)
Kantarellmussling (Signalart)

Lokala Naturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Kornknutmossa (Signalart)
Långfliksmossa (Signalart)
Missne
Skvattram
Stor revmossa (Signalart)
Tallticka (NT)

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Svansmossen

Objektsnummer: 155079 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
Svansmossen är en variabel skog med hög luftfuktighet. På vissa platser så fuktigt att det finns öppet vatten. I och med den fuktiga miljön och variationen ger det goda förutsättningar för den biologiska mångfalden.

Naturvärdesbeskrivning
Variabelt område med glasbjörkskog, fuktigare områden med öppet vatten och tallar med vitmossa som bottenvegetation. En ung glasbjörkskog finns i nordväst, här uppträder även den fridlysta revlummern rikligt. Den större delen av området domineras av tallskog med vitmossa, skvattram och odon. Tallen är mestadels ung, men på några platser öppnar landskapet upp sig och tallarna blir äldre. I den östra delen är området fuktigare och öppet vatten förekommer. Bladvass, starr och ull växer i anslutning till vattnet. Vitmossa och björnmossa finns rikligt. Glasbjörk och gran utgör större delen av trädskiktet, flera av dem äldre. Här passerar även Östgötaleden (Stinsen-Hälla).

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om området undantags avverkning och istället får utvecklas fritt och död ved lämnas kvar i stor grad. Dock eventuell gallring på vissa platser för att ge utrymme för mer än tall att växa. En hydrologisk utredning skulle kunna öka kunskapen om området ytterligare.

Barrskog Hermansro

Objektsnummer: 301673 Naturvärdesklass: 4

Naturvärdesbedömning
En mindre barrskog med både gran och tall. Att området lutar, förekomst av död ved och inslag av lövträd ger goda förutsättningar för hög biologisk mångfald.

Naturvärdesbeskrivning
Utmed väg 210 i närheten av Västra Husby finns detta lilla område med gammal barrskog. Gamla granar och tallar finns det rikligt av, vissa av granarna är senvuxna. Tallarna är grova med pansarbark som visar på att de kommit upp i ålder. Flera av granarna i området har angripits och dött, i detta begränsade område leder detta till större volym död ved som är gynnsamt för många arter. Undervegetationen består av blåbärsris och ormbunkar.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består eller ökar om området undantags avverkning och istället får utvecklas fritt och död ved lämnas kvar i större grad.

Betesmark Nötudden

Objektsnummer: 582132 Naturvärdesklass: 2

Naturvärdesbedömning
Öppen betad strandäng, påverkas av översvämningar från Östersjön. God förekomst av både saltpåverkade arter och arter som kräver beteshävd. Naturvärdet blir därmed högt.

Naturvärdesbeskrivning
Området är avlångt och angränsar i de båda kortändorna till Östersjön. Detta öppna område ingår i en större trädbeklädd betesmark, betesmarken täcker hela Nötudden. Själva udden har också höga naturvärden kopplat till beteshävd och dessutom äldre tallar. Hela det aktuella området är öppet med undantag för enstaka björkar och klibbal och är väl betat av får. Den västra sidan är påverkad av översvämningar från Östersjöns bräckta vatten, detta är något som syns på floran genom förekomsten av exempelvis blåsäv, salttåg och havssälting. Det finns ytterligare betesgynnad flora med gulkämpar, gåsört, harstarr, knägräs, stagg och vårbrodd. Även darrgräs och gulmåra. En sommarstugeväg går igenom betesmarken och fåren betar området på vardera sida om denna väg. Det finns få strandängar utmed havskusten vilket ger detta välskötta bete ett högt naturvärde.

Åtgärdsbehov
Naturvärdet består om området även i fortsättningen betas och påverkas av det närliggande havsvattnet. Betesmarken bör undantas åtgärder som kan skada naturmiljön såsom grävning, schaktning eller bebyggelse.

Viktiga arter
Blåsäv
Darrgräs
Gulkämpar
Gulmåra
Gåsört

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Harstarr
Havssälting
Knägräs
Käringtand
Salttåg
Stagg
Strandkrypa
Vårbrodd

LOkala NAturvårds satsningen

SÖDERKÖPING.SE

Rasbrant NV Lillsjön

Objektsnummer: 1274088 Naturvärdesklass: 3

Naturvärdesbedömning
En rasbrant med stenskravel, ett trädtäcke av senvuxna träd och relativt god förekomst av död ved.

Naturvärdesbeskrivning
Denna rasbrant ligger nordväst om Lillsjön och överlappar till viss del ett annat område som ingår i Söderköpings naturvårdsprogram, ”myr runt Lillsjön”. Det aktuella området är brant med ursvallat stenskravel och senvuxna träd som karaktärsdrag. Trädskiktet domineras av lövträd där björk, asp och klibbal är de vanligast förekommande. Det finns inslag av gran och tall. Några äldre ekar finns också. Många av träden är senvuxna på grund av den otillgängliga terrängen. Träden är i olika storlek och ålder och står ibland så att det blir luckor i krontäcket. I dessa luckor växer det björkpyrola, blåsippor och ärenpris. På några av de större stenblocken i rasbranten växer signalarten fällmossa, som visar på områden med höga naturvärden. Det finns rikligt med bohål i framför allt asparna, småfåglar trivs bra och hittar boplatser här som det annars är ont om i landskapet. Högstubbar och lågor av triviallövträd finns utspritt tämligen allmänt. Längst nedanför branten rinner ett mycket litet vattendrag som har en viktig funktion i att se till att området hålls fuktigt.

Åtgärdsbehov
Området bör även undantas från avverkning och ges utrymme för fri utveckling om naturvärdena ska bevaras eller öka. Naturvärdet ökar om volymen död ved ökar, därför bör all död ved lämnas kvar i området.

Svartdalens naturreservat

Objektsnummer: … Naturvärdesklass: 1

Naturvärdesbedömning
I Svartdalens naturreservat finns en variation av värdefulla naturmiljöer bestående av fuktig gammal granskog och sumpskog i svackor, och torrare tallhällar på höjder. I hela naturreservatet finns en stor mångfald av växter och djur som trivs i skogar som fått bli gamla.

Naturvärdesbeskrivning
Området domineras av gammal granskog med små tallhällmarker på höjder och sumpskogsstråk insprängda på friskare marker. Området ligger i en värdefull tallskogstrakt, vilket betyder att det finns förhållandevis mycket tallnaturskog och stora populationsstorlekar av de växter och djur som är knutna till gammal tallskog, i trakten. Dessa arter har därför goda chanser att klara sig på lång sikt om deras livsmiljöer skyddas i den här trakten. Skogens ålder är ovanligt hög för granskogar i södra Sverige och det finns gott om gamla träd. Samtidigt är skogen flerskiktad, det vill säga det finns träd i alla åldrar. Det gör att det finns förutsättningar för att det alltid ska kunna finnas gamla träd i området. Nere i Svartdalen är skogen något yngre men här finns andra kvalitéer i form av grova granlågor och kalkpåverkade översilningsmarker. I hela området finns en rik flora och fauna knuten till gammal naturskogsartad skog. Det finns rikligt med rödlistade arter även flertalet signalarter, där den sällsynta ringlaven kanske är den mest intressanta. Men det finns även flera krävande mossor, svampar och insekter. Orkidéerna Jungfru Marie Nycklar och knärot växer i den fuktiga skogen, området nyttjas av en rik skogsfågelfauna med exempelvis järpe, tofsmes, talltita och svartmes. Det är den långa skogliga kontinueteten, variationen av miljöer och den rika tillgången på viktiga substrat som skapar goda förutsättningar för områdets mångfald av arter.

Åtgärdsbehov
Hällmarksskogen och andra platser där tall dominerar skulle en luckigare skog med mer död ved kunna öka naturvärdet ytterligare. Lövträd kan

gynnas för att få en ännu större mångfald. Det finns spår av dikning i området, om markavvattningen visar sig ha förändrat hydrologin i stort kommer naturvärdena påverkas positivt när markavvattningen återgår till hur det var innan dikningen. Resten av naturvärdena består eller ökar om området lämnas för fri utveckling.