



Bildande av naturreservatet Biskopsmåla i Ronneby kommun

Beslut

Länsstyrelsen beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsats på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet.

Naturreservatets namn ska vara **Biskopsmåla**.

Uppgifter om naturreservatet

Namn	Biskopsmåla
Kommun	Ronneby
Socken	Bräkne-Hoby
Lägesbeskrivning	Ca 8 km S om Bräkne-Hoby kyrka på Biskopsmåla-halvön
Kartblad	Ekonomiska kartan 03F5b, 03F4b
Naturgeografisk region	9. Blekinges sprickdals- och ekskogsområde
Maringeografisk region	Södra Östersjön
Kulturgeografisk region	Sydsvenska odlingsbygderna
Fastigheter	Biskopsmåla 1:15, del av Biskopsmåla 1:6 och 1:16 samt del av Sonekulla 3:22
Markägarkategori	Privata
Servitut	El- och teleledningar
Samfälligheter	Vägsamfällighet
Nyttjanderätter	Jakträtt
Areal	Totalt 230 ha, varav ca 56 ha land och 174 ha vatten
Natura 2000-område	Del av Vångsö-Biskopsmåla (SE0410211)
Ramsarområde	Blekinge skärgård
Naturvårdsförvaltare	Länsstyrelsen

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet *Biskopsmåla* är att:

- *bevara, vidareutveckla, vårda och bitvis återställa värdefulla naturmiljöer* både på land och i marin miljö. Det är naturskogar och betade skogar såsom ädellövskogar, enbuskmarker, hållmarksskogar och naturligt uppkommen granskog, liksom havsstrandängar och stränder med berghällar och klippor. Små öar och skär, rev och grunda områden med såväl hårbottenar som mjukbottenar, ålgräsängar, blåstångs- och sågtångsbälten är värdefulla miljöer som ingår. Särskilt fokus ligger på de i naturreservatet förekommande Natura 2000-naturtyperna samt prioriterade strukturer och funktioner.
- *bevara biologisk mångfald* i ett större sammanhängande ädellövsdominerat kustnära område på delvis kraftigt kuperad mark, i skogsmiljöer och gräsmarker, på stränder och skär, samt i marin miljö, med dess rödlistade arter, Natura 2000-arter och andra skyddsvärda arter.
- *bevara områdets geologiska värden*, såväl terrestra som akvatiska lämningar från högsta punkten ut till lägsta strandnivå under Yoldiatid på ca 18 m djup.
- inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer *tillgodose behovet av områden för friluftslivet*.

Syftet ska uppnås genom att löv- och blandskogsmarken med dess flora och fauna utvecklas i huvudsak fritt från gran och genom begränsning av främmande trädslag. Naturligt uppkommen granskog utvecklas genom intern dynamik, medan det i ädellöv- och blandskogar kan behövas begränsad skötsel i träd- och buskskikt. På havsstrandängar och andra öppna gräsmarker görs röjning av igenväxningsvegetation och betesmarker hävdas genom naturvårdsinriktad betesdrift. Det tillåts inga nytillkommande verksamheter som tar mark eller vatten i anspråk och som medför skador på mark, vegetation eller i den marina miljön och som förändrar landskapets orörda karaktär. Åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv i naturreservatet samt för att informera besökare om områdets naturmiljöer, geologi och kulturhistoria.

Beskrivning av området

Biskopsmåla är ett område med kustnära olikåldriga skogar, i huvudsak ädellövskog av ek, bok och avenbok med inslag av tall, samt naturligt uppkommen äldre granskog. Reservatet omfattar såväl landområden på Biskopsmålahalvön som några mindre öar och skär, samt marina delar i Bräkne-Hoby skärgård. Mindre grusvägar leder ut på halvön. Stigar finns i vissa delar av reservatet, medan andra delar är svårtillgängliga. Området nås även från havet. Landarealen utgör ca 25 % av den totala ytan.

Berggrunden består till större delen av finkornig gnejs, så kallad Blekinges kustgnejs. I den västra delen förekommer granodiorit med gnejsig struktur och i norr en medel- till grovkorning granit kallad Karlshamnsgranit. Flera diabasgångar finns i området. Högsta delen ligger på drygt 23 meters höjd över Östersjön. Berget går i dagen på flera ställen, med klippställar och branter. Jordlagren domineras av moränjord som ofta är rik- och storblockig. Övervägande del av havsbottenarna är grunda, inte djupare än 2,5 meter. Längst i söder går djupet ner till 20 meter.

Efter den senaste istiden har stranden mot Östersjön och dess förstadier varierat kraftigt. De sista 1000 åren som inlandsisen dämde upp Baltiska issjön låg vattenytan ca 30 meter högre än idag. För ca 11 600 år sedan dränerades issjön och vattenytan sjönk så att marint vatten trängde in och Yoldiahavet bildades. Vattenytan låg då som lägst ca 18 m lägre än i dag i detta område. Bräkneån mynnade då söder om Vångsö. Närheten till åmynningen kan ha gjort området attraktivt för människor som under jägarstenåldern bodde vid Yoldiahavets stränder. Bottnarna utanför Biskopsmålahalvön är endast över-siktligt undersökta, därför vet man ännu inte om där finns några fossila stubbar eller boplatslämningar. Den nuvarande lagunen Smygen var under Yoldiatid en insjö isolerad från havet.

Det senaste av Östersjöns stadier är Litorinahavet, ett innanhav med bräckt vatten, som med förbindelse till Västerhavet via de danska sunden nu har existerat i nära 10 000 år. Dess högsta stadie var på 8 m över nuvarande havsnivå för ca 6 500 år sedan. Ca 200 m norr om naturreservatet, 5-10 m över nuvarande havsnivå och strax söder om Biskopsmåla gård, finns registrerat en stenåldersboplatz där det gjorts fynd av bearbetad flinta. I Riksantikvarieämbetets (RAÄ) Fornlämningsregister har den beteckningen RAÄ Bräkne-Hoby 143:1. Det var en lämplig boplatz intill strandkanten. På Vångsö, som utgör södra delen av Biskopsmålahalvön (utanför reservatet), finns två fornlämningar (RAÄ Bräkne-Hoby 167:1-2). Dessa är gravar från brons- och järnåldern, i form av ett ovalt röse och en mindre rektangulär stensättning.

Den enda forn lämning som finns registrerad inom reservatet är en fartygs- /båtlämning (RAÄ Bräkne-Hoby 249) ca 100 m söder om Gråskärv på 2-3 meters djup. Exempelvis stenmurar från före år 1850 räknas numera som forn lämningar. Förutom nämnda forn lämningar i området finns kulturhistoriska lämningar inom reservatet bland annat i form av stenmurar och stengrunder. På Vitaskär finns en fyr. Vid stränderna finns försvarsanläggningar i form av bunkrar tillhörande Per Albinlinjen från 2:a världskriget.

Reservatets marker domineras av ädellövnaturskog. Delar av skogarna påverkas av det kustnära läget med stark vindexponering. På den västra delen av halvön (delområde 1 på kartan i bilaga 2) finns nyckelbiotoper med ädellövnaturskog som domineras av bok eller ek. Större delen tillhör naturtypen *näringsfattig bokskog* (9110) medan det är *näringsfattig ekskog* (9190) längs den västra kustens kargare delar med mer klippor och hållar. Det finns inslag av tall, varav en del grova gamla träd. Även på den lilla ön Lilla Äppholmen i den södra delen av Biskopsmålaviken växer *näringsfattig ekskog*. Skogarna innehåller spärrgreniga grova träd, senvuxna ekar, högstubbar och lågor. Dessutom finns ett betydande inslag av hållmarksimpediment med bland annat gammal grov en. I den norra delen växer en del vårtbjörk. Terrängen är delvis blockrik och storblockig med inslag av hållmarker. Det finns en värdefull kryptogamflora. I grova grangrenar har hittats spår av den rödlistade skalbaggen grönjon, som har sin huvudförekomst i fjällnära skogar. Ett par mindre ytor med halvöppen och delvis igenvuxen mark, omgärdade med stenmurar, har tidigare varit åker.

På den östra delen av halvön (delområde 2) växer kustnära ädellövskog av naturtyperna *näringsrik ekskog* (9160) och *näringsrik bokskog* (9130) med bok, ek och avenbok. Även i dessa ädellövdominerade skogar är naturvärdena höga med värdekärna, även om inga nyckelbiotoper ännu har avgränsats. Mitt på halvön finns ett mindre område med *enbuskmarker* (5130). Intill Vångsösund finns lite *havsstrandäng* (1630) och det förekommer andra öppna gräsmarksytor på tidigare åkrar och fuktängar i låglänta delar.

I delområde 3, som ligger avgränsat mellan de två större reservatsområdena, finns naturligt uppkommen granskog. Där växer gamla grova granar med väldigt grov bark. Vissa granar som växer i anslutning till hållmark påminner om fjällnära granar i växtsättet, det vill säga lågvuxna och grova vid basen med smal krona och hängande grenar. Andra granar är högvuxna med yviga kronor och med grenar som växer rakt ut från stammen. Förklaring till variationen kan vara starkt skiftande bördighet och vindexponering. Där växer även gamla grova tallar och senvuxen ek och det finns och gott om död ved. Hållmarker och klippor samt block förekommer. Hållarna täcks av renlav och mossor. Uppifrån klippan har man utsikt över lagunen Smygen. Gränsen i nordost följer klippkanten nere i en ravin. I söder ligger Skogslyckan, en tidigare odlingsyta på utmarken. Den är röjd från gran, utglesad och restaurerad inom ett NOKÅS-projekt i början av 2016. Odlingsrösen vittnar om dess markanvändningshistoria.

Naturreseptet har höga naturskogsqualitéer. I orörda skogar och i blockrika branta områden förekommer grova träd och gott om död ved i olika nedbrytningsstadier i form av torrakor, lågor, högstubbar och grenar på marken, vilket ger en gynnsam livsmiljö för vedlevande organismer. I dessa kärnområden finns en värdefull vedinsektsfauna.

Tre holmar i de yttre delarna av skärgården i söder, jämte några mindre skär, ingår i reservatet och dessa omfattas av fågelskydd. Öarna är viktiga häckningsplatser för ett flertal olika arter av sjöfåglar. Marina delar ingår söderut och i öster och består av såväl hårdbottnar som mjukbottnar. Dessa omfattar olika marina naturtyper, såsom *vikar och sund* (1160) *skär i Östersjön* (1621) och *lagun* (1150). I öster, norr om delområde 2, ligger lagunen Smygen, en otrösklad grund vik med smal mynning och fin bottenvegetation. Större delen av viken är grundare än 1,5 m. Utanför mynningen finns en hel del sten och mindre skär, vilket troligen leder till ett litet vattenutbyte och därmed möjligheter till mycket gynnsamma temperaturförhållanden under våren. Rekrytering av gädda, löja och svart smörbult är mycket god.

Reservatets marina delar ingår i ett större havsområde som inventerades översiktligt av Linnéuniversitet 2012 som ett led i planeringen av ett marint naturresept. Området visade sig ha en normal och förväntad artrikedom och variation. Ganska unik var tångens areella utbredning, och djuputbredningen av tångbälten var större än vid andra kustområden i Blekinge. Här förekommer naturtyper som ålgräsängar, blåstångs- och sågtångsbälten. Tångbältena har en betydande ekologisk funktion som habitat för till exempel evertebrater och fiskar. Området har ett mycket högt naturvärde enligt inventeringen. Morän- och klippskärgården har stor betydelse för häckande, rastande och övervintrande fåglar.

Biskopsmåla ligger i en kustbygd som bebotts av människor under lång tid. Namnet Biskopsmåla är ett medeltida namn där förleden kommer av mansnamnet *Beske* och efterleden *måla* betyder 'avgränsat uppmätt område'. Ungefär hälften av marken inom reservatet har varit inägomark till Biskopsmåla med äng och hållmark (norra delen av delområde 1 och hela delområde 3), medan resten av delområde 1 var utmark. Delområde 3 tillhörde grannbyn Sonekullas utmark. Förleden är ett mansnamn, *Sone*, och *kulla* betyder 'höjd'. Vid enskiftet 1812 hade Biskopsmåla två bönder och marken delades upp så de fick var sitt skifte i väster och var sitt i öster. Häradskartan från 1916 visar mest skog, lövskog med inslag av barr, förutom delområde 3 som var barrskog med något löv i. Det fanns lite ängsmark och några mindre åkerytor.

Det finns möjlighet att vandra på Biskopsmålahalvön längs småvägar och stigar. Såväl båtliv som fritidsfiske är populärt i skärgården. För friluftslivets intresse finns det också i skärgården ett organiserat "catch and release-fiske" efter främst stor gädda. Det finns möjlighet till fågelskådning.

Skälen för beslutet

Naturreseptatet *Biskopsmåla* är ett representativt exempel på mellersta Blekinges kust- och skärgårdslandskap. Det ädellövskogsdominerade området är beläget på Biskopsmålahalvön, med omgivande havsmiljö. De geologiska och hydrologiska förutsättningarna ger upphov till olika biotoper med stor biologisk mångfald. Området har höga naturvärden knutna såväl till bok- och ekdominerade ädellövskogar som till naturskogar med tall och gran och till havsstrandängar. Variationen på land är stor i markförhållanden, från klippor och hållmarker i näringsfattiga torra höjdlägen via näringsrikare marker till fuktiga låglänta delar. Till det kommer skär i havet, skyddade vatten i innerskärgårdens laguner och grunda vikar liksom mer vågexponerade delar i ytterskärgården. Det är variation mellan mjuk- och hårbottenar, med övervägande delen av bottenarna inom 2,5-meterskurvan och största djupet på 20 meter. Skärgården med marina delar är viktiga födosöksområden för fåglar.

Till naturreseptatets prioriterade bevarandevärden räknas markslag som skogsmarker med ädellövskog, lövsumpskog och naturgranskog, naturbetesmark med havsstrandängar samt skär och marina miljöer som grunda vikar, rev, hårbottenar och mjukbottenar. Området har en hög ekologisk status. Prioriterade naturmiljöer innefattar reseptatets Natura 2000-naturtyper *näringsfattig ekskog* (9190), *näringsrik ekskog* (9160), *näringsrik bokskog* (9130), *näringsfattig bokskog* (9110), *lövsumpskog* (9080)*, *enbuskmarker* (5133) och *strandängar vid Östersjön* (1630) samt *vikar och sund* (1160), *lagun* (1150) och *skär i Östersjön* (1621). Andra förekommande naturtyper är naturskogsartad granskog och tallskog. Prioriterade marina habitat är blåstångs- och sågtångsbälten samt ålgräsängar.

I skogarna finns det gott om prioriterade strukturer och funktioner såsom skoglig kontinuitet, varierande åldersstrukturer, grova ädellövträd, senvuxna ädellövträd, grova tallar och grova gamla granar, hålträd samt stående och liggande död ved. Dessutom förekommer betespåverkan på havsstrandängar och andra öppna marker. Det finns stenmurar, odlingsrösen och stengrunder samt hållar, klippor och strandmiljöer påverkade av vattenståndsväxlingar. Till geovetenskapliga värden räknas glaciala spår såsom isslipade klipp hållar och block. Maringeologiska värden är terrestra och limniska lämningar ut till lägsta strandnivå under Yoldiatid på ca 18 meters djup.

Områdets naturvärden och geologiska värden samt dess möjligheter till natur- och kulturmiljöupplevelser gör det även till ett intressant besöksobjekt. För friluftslivets värden räknas att det är ett större sammanhängande område med höga upplevelsevärden, dess naturpedagogik, vandringsmöjligheter och orördhet, kulturhistoria och landskapsbild, dess möjlighet till fiske, båtliv och fågelskådning samt att det är ett geologiskt besöksobjekt.

Hela eller delar av naturreseptatet har angivits som skyddsvärt ur naturvårds- eller friluftssynpunkt på internationell, regional och lokal nivå. Större delen av naturreseptatet Biskopsmålas landområden ingår i det större Natura 2000-området SE0410211 Vångsö-Biskopsmåla. Naturreseptatet ligger inom område för *riksintresse för naturvård*

(NK 10 Bräkne-Hoby skärgård). Området ingår i Länsstyrelsens regionala skogstrategi som "Trakt med särskilt värdefull lövskog" (Blekinges kust- och mellanbygd).

Skogsstyrelsen har avgränsat tre nyckelbiotoper, varav två av dem på 13,7 respektive 4,7 ha täcker den västra delen Biskopsmålahalvön. Nyckelbiotoperna består av ädellövskog med förekomst av jätteträd, rikligt med död ved samt rik förekomst av vedsvampar, värdefull kryptogamflora och lägre fauna. Den tredje nyckelbiotopen är på endast 0,1 ha (1000 m²) och omfattar framför allt en grov gammal ek, ett jätteträd med värdefull kryptogamflora och stora botaniska värden. Naturreservatet ingår i Ramsarområdet *Blekinge skärgård*.

Ett konkret hot mot naturvärden i naturreservatet, som kan påverkas inom ramen för naturreservatets föreskrifter och skötsel, är om bok tar överhand i ekdominerade skogstyper. Detta kan åtgärdas genom att hålla efter boketablering i ekskog. Potentiella hot, som inte är aktuella vid tidpunkten för bildandet av naturreservatet är till exempel: bortplockande av död ved i skogsmarker, bristande träd- och buskföryngring i träd- och buskmarker, utebliven hävd i betesmarker, för lågt betetryck, tillskottsutfodring av betesdjur, avmaskning av betesdjuren med avmaskningsmedel som kan vara skadligt för områdets insektsfauna samt inträngande gran i lövskog eller inträngande främmande trädslag. Vattenburna föroreningar, till exempel oljeutsläpp, skulle kunna riskera att skada vegetationen och djurlivet i vattnet samt på land. Omfattande båttrafik som orsakar upprörning av sediment och svall, mänsklig störning av fågellivet under häckningstid, dödliga sjukdomar ("fågeldöd") som kan drabba områdets häckande arter och predation av mink, samt överfiskning utgör potentiella hot.

Bildandet av naturreservatet *Biskopsmåla* bidrar till att uppfylla miljömålen *Hav i balans samt levande kust och skärgård*, *Levande skogar* och *Ett rikt växt- och djurliv*.

Genom detta beslut ges goda förutsättningar att ta ett helhetsgrepp över området för att bevara, vidareutveckla, vårda och lyfta fram *Biskopsmålas* biologiska, geovetenskapliga och maringeologiska bevarandevärden samt dess värden för det rörliga friluftslivet.

Reservatsföreskrifter

Med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken föreskriver länsstyrelsen följande:

A. Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark och vattenområde inom reservatet.

Det är förbjudet att inom naturreservatet:

1. vidta åtgärder som förändrar områdets topografi, hydrologi eller ytförhållanden såsom att anlägga väg, spränga, gräva, schakta, dränera, utfylla, tippa, muddra, valla in eller anordna upplag,
2. ta sten, sand, grus, torv eller andra jordarter, eller bedriva mineralutvinning,
3. uppföra byggnad, mast, antenn, luft- eller markledning, eller annan anläggning,
4. skada stenmurar, odlingsrösen eller andra kulturhistoriska lämningar,
5. uppföra stängsel eller annan hägnad. Förbudet gäller inte betesmarker för tamboskap inom betade områden i hagmark eller skog.
6. röja, gallra, avverka, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar eller stubbar, såväl stående som liggande,

7. skada eller bortföra stubbar eller andra terrestra avlagringar från havsbottnarna,
8. bedriva fiskodling eller annat vattenbruk med motsvarande påverkan,
9. tillföra växtnäringssämne (handelsgödsel, stallgödsel, slam eller annat organiskt avfall), jordförbättringsmedel eller kalk,
10. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel,
11. använda parasitbekämpningsmedel till betesdjur, i form som är skadlig för insekter när den utsöndras med spillningen,

Vidare är det förbjudet att utan Länsstyrelsens tillstånd:

12. lägga igen öppna diken eller dika,
13. plantera eller så träd, buskar eller andra växter,
14. tillskottsfodra betesdjur eller stödutfodra vilda djur, annat än åtel vid jakt,
15. hålla djur i betesfällorna under perioden 1 december – 31 mars,
16. lagra virke eller skogsbränsle.
17. anordna eller upplåta vattenområde för bojfortöjning.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheter som ingår i reservatet.

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet. Angivna åtgärder avser hela reservatet där inget annat anges.

1. utmärkning av reservatet och att informationstavlor om reservatet och intressanta/värdefulla objekt sätts upp och underhålls,
2. uppförande och underhåll av parkeringsplats, stigar/vandringsleder/vägar, spänger, stängselgenomgångar/-övergångar, rastplatser och andra liknande anläggningar och anordningar för friluftslivet,
3. utglesningar, röjningar och punktavverkningar i syfte att bevara, vårda, återställa och vidareutveckla prioriterade naturmiljöer, naturtyper, den biologiska mångfalden eller kulturhistoriskt präglad vegetation och miljöer/lämningar,
4. avverkning av träd som riskerar att falla olämpligt samt undanflyttande av fallna träd som ligger olämpligt,
5. årlig naturvårdsinriktad betesdrift och/eller slåtter i hagmarker, samt extensivt bete i andra delar av naturreservatet,
6. stängsel och stängselunderhåll i beteshävdade marker,
7. röjning vid behov på holmar och skär för att gynna fågellivet,
8. undersökningar av djur- och växtliv och av mark- och vattenförhållanden samt inventeringar i marin miljö,
9. uppföljning av områdets skötsel och miljöövervakning.

C. Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken, om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt i reservatet.

Det är förbjudet att inom reservatet:

1. skada mark, förstöra eller skada fast naturföremål eller ytbildning,
2. skada bottenar i vattenområden,
3. prospektera efter mineral,
4. skada stenmurar, odlingsrösen eller andra kulturhistoriska lämningar,
5. otillbörligt störa djurlivet,
6. skada eller bortföra levande eller döda träd och annan vegetation,

7. fånga och insamla ryggradslösa djur på sådant sätt att deras biotoper eller reproduktionsmiljöer skadas eller förstörs,
8. plocka mossor, lavar eller vedlevande svampar, annat än vad som rimligen behövs för artbestämning,
9. inplantera för området främmande växt- eller djurart, liksom för trakten främmande raser/typer,
10. medföra okopplad hund annat än vid jakt,
11. framföra motorfordon eller cykla annat än på befintliga vägar inom reservatet,
12. rida annat än på befintliga vägar inom reservatet samt på särskilt angivna stigar,
13. tälta eller ställa upp husvagn eller husbil mer än ett dygn,
14. förtöja eller lägga upp båt eller annan vattenfarkost annat än på därför avsedd plats eller i övrigt vid tillfällig vistelse (högst ett dygn) i området,
15. göra upp eld annat än på särskilt iordningställd eldstad.

Vidare är det förbjudet att utan länsstyrelsens tillstånd:

16. bedriva vetenskaplig forskning som omfattar provtagning, markering, fällfångst, installation av utrustning eller någon form av åverkan på växt- eller djurliv,
17. nyttja området för tävling, övning eller annan organiserad verksamhet som kan verka störande på naturen eller på allmänhetens friluftsliv,
18. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt, snitsel, inskrift eller därmed jämförlig anordning, annat än tillfälligt (högst en vecka) i samband med jakt eller i samband med organiserad friluftsverksamhet.

Föreskrifter under A och C ska inte utgöra hinder för

- utövande av nyttjanderätter och servitut eller underhåll och reparationer av befintliga ledningsnät och andra anläggningar enligt gällande servitut och nyttjanderätter,
- innehavare av särskild rätt till fastigheter eller nyttjanderättshavare att nyttja, underhålla och reparera befintliga vägar, traktorvägar, stängsel och jakttorn,
- jakträttsinnehavare att transportera ut fällt vilt från naturreservatets marker i samband med jakt,
- förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som anges i föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut (se punkt B ovan).

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna gäller för området. Av särskild betydelse för reservatet är bl.a:

- 7 kap 28 a-b §§ miljöbalken med krav på tillstånd för att bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön i ett Natura 2000-område.
- strandskyddsbestämmelserna enligt 7 kap 15 § miljöbalken.
- föreskrifterna i kulturmiljölagen (1988:950). Kulturmiljölagen bytte namn till Kulturmiljölagen vid årsskiftet 2014. Vissa oregistrerade fornlämningar är i och med lagändringen nu fornlämningar.
- terrängkörningslagen (1975:1313) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng.
- Elsäkerhetsverkets starkströmsföreskrifter, ELSÄK-FS 2008:1 samt 2010:1.

Ärendets beredning

Skogsstyrelsens inventering av naturvärden 1996 ledde till en avgränsning av en 13,7 hektar stor nyckelbiotop med ädellövskog på västra delen av Biskopsmålahalvön. År 2005 utsågs delar av Biskopsmålahalvön till Natura 2000-område enligt habitatdirektivet med beteckningen SE0410211 Vångsö-Biskopsmåla. Delar av naturreservatet ingår i Natura 2000-området, med större delen av landområdet inom delområde 1 och hela landområdet inom delområde 2.

2008 påbörjade Länsstyrelsen arbetet med att planera ett blivande naturreservat benämnt Biskopsmåla - Bräkne-Hoby skärgård. 2011 avgränsade Skogsstyrelsen ytterligare en liten nyckelbiotop på 0,1 ha och 2012 en på 4,7 ha. Under våren och sommaren 2012 utfördes Linnéuniversitet, på uppdrag av Länsstyrelsen, marinbiologiska inventeringar i området utanför Biskopsmålahalvön. Avtal om intrångsersättning träffades med några markägare 2013. Därefter började Länsstyrelsen utarbeta ett förslag till beslut för de områden där överenskommelse hade träffats med markägare. Under 2014 valde länsstyrelsen att dela upp det blivande reservatsområdet i flera delar, där *Garnanäs* utgör ett eget naturreservat beslutat 2014.

Nuvarande etapp är ett delbeslut som omfattar de fastigheter där avtal om intrångsersättning tecknats under 2013. Ytterligare ett område har tillkommit 2016, efter att markägaren anmält intresse via "Nya Kometprogrammet". Under våren 2016 utarbetade Länsstyrelsen ett förslag till beslut för naturreservatet Biskopsmåla, med landområden som omfattar nämnda nyckelbiotoper och ytterligare mark samt delar av kringliggande hav med tillhörande små öar och skär. Förslag till beslut skickades på remiss den 1 juli 2016 till markägare, övriga kända sakägare och myndigheter. Förslag till beslut kungjordes i Post- och inrikes tidningar den 4 november 2016. Inkomna synpunkter har beaktats.

Beslutets giltighet

Detta beslut gäller den dag det vunnit laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § MB träder i kraft den dag som framgår av kungörelsen i länets författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas.

Överklagande

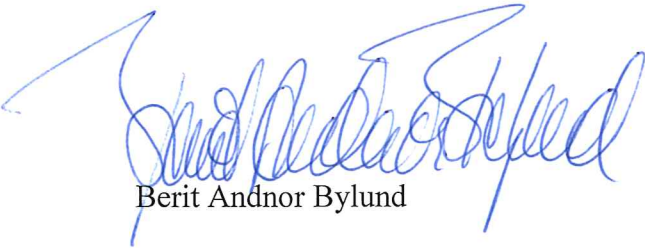
Detta beslut kan överklagas hos regeringen, Miljö- och energidepartementet, inom tre veckor från den dag kungörelse om beslutet varit införd i ortstidning.

Deltagande

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Berit Andnor Bylund.

I beslutet deltog även länsassessor Sofia Kullman, antikvarie Magnus Petersson samt områdesskyddssamordnare Ingegerd Erlandsson, den sistnämnde som föredragande.

SK
MP.



Berit Andnor Bylund



Ingegerd Erlandsson

Ingegerd Erlandsson

Kungöres i länets författningssamling och ortstidning

Bilagor:

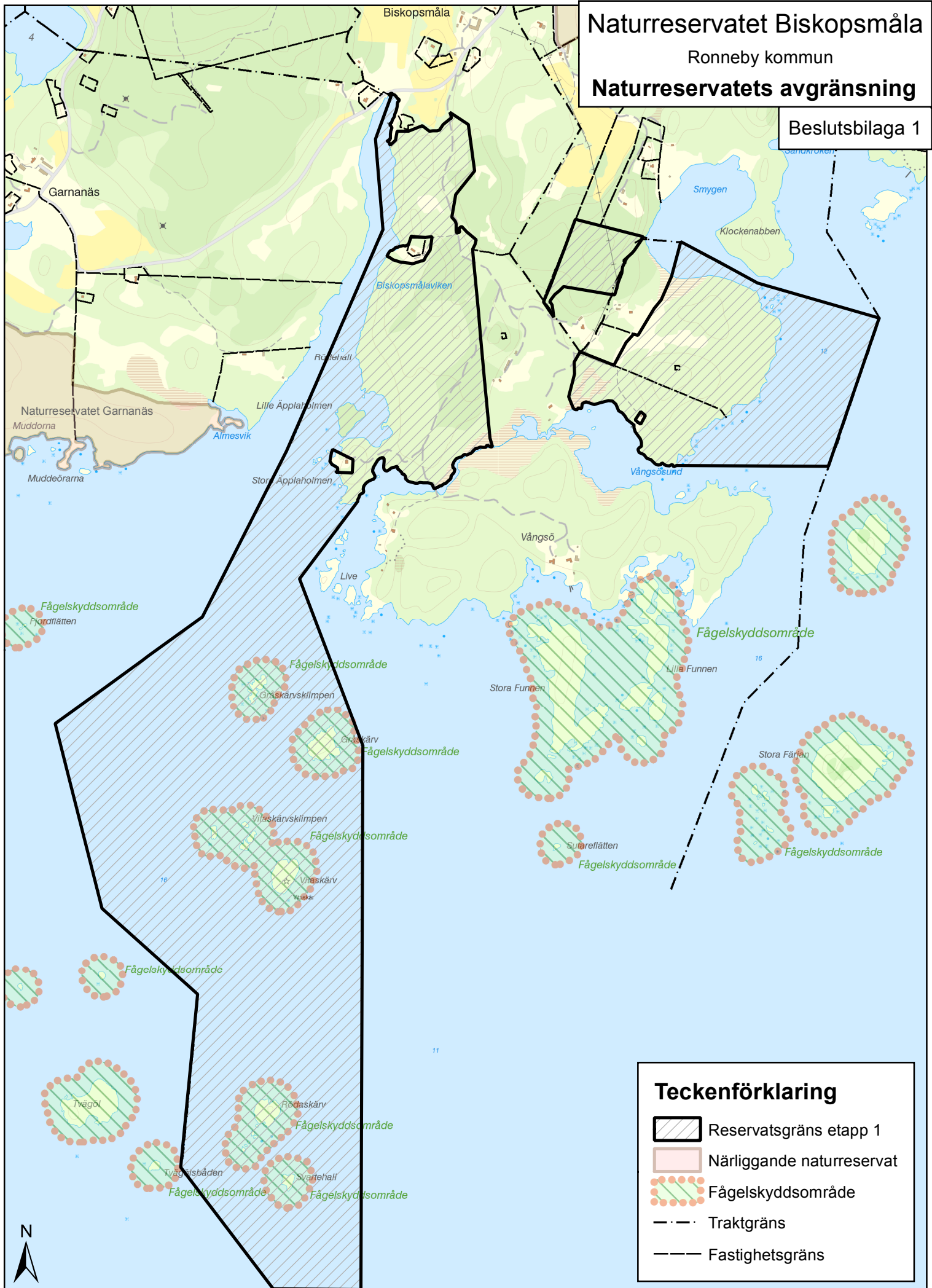
1. Karta med naturreservatets avgränsning
2. Karta med B-föreskriftsområden m.m.
3. Hur man överklagar

Naturreseptatet Biskopsmåla

Ronneby kommun

Naturreseptatets avgränsning

Beslutsbilaga 1



B-föreskriftsområden

Naturreservatet Biskopsmåla
Ronneby kommun
B-föreskriftsområden
Beslutsbilaga 2

Delområde 1
Delområde 2
Delområde 3

Teckenförklaring

- Reservatsgräns etapp 1
- 1. Skog
- 2. Hagmark
- 3. Holmar och skär
- 4. Hav
- 4a. Rev
- Traktgräns
- Fastighetsgräns