



Länstyrelsen
Örebro län

Michael Andersson

Direkt: 010-224 87 51

Michael.Andersson@lansstyrelsen.se

BESLUT

2015-06-01

Dnr: 511-5947-2012

Länstyrelsens beslut om utvidgning av naturreservatet Tysslingen i Örebro kommun och beslut om föreskrifter m.m.

BESLUT

Länstyrelsen förklarar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) det område som avgränsas på bifogad beslutskarta, och med de gränser som slutligen märks ut i fält, som naturreservat. Reservatsområdet utgör delar

av fastigheterna Gräve 14:1, Gräve S:2, Tysslinge 1:35, Egersta 1:7, 1:22, 2:3, 2:48, 2:51, 3:1, S:1, S:2, S:9, Norra Svalnäs 1:1, Älgesta 2:6, 6:1, 10:1, 11:1, 13:1, 13:2, Hälleby 1:4, 1:5, 2:2, 2:6, 3:1, 4:1, Hälleby samfällda bykplats, Rånnesta 2:12 och 3:1 i Örebro kommun.

Naturreservatets namn ska vara Tysslingen.

För att uppnå nedan angivet syfte med naturreservatet beslutar Länstyrelsen med stöd av 7 kap. 5 och 6 att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet Tysslingen är att bevara biologisk mångfald samt att vårda och nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter, samt tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

I reservatet ska hävdade strandängar, naturbetesmarker, strandskogar och den grunda slättsjöns naturliga vegetation och hydrologi skyddas, vårdas och bevaras. Skyddsvärda arter knutna till dessa livsmiljöer ska bevaras. Sjöns status som häckningsmiljö för sjöfåglar och som rastplats för flyttfåglar ska vidmakthållas. Besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och arter.



Föreskrifter för naturreservatet

A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark-och vattenområden

Med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken föreskriver Länsstyrelsen i Örebro län följande för området som omfattas av naturreservatet Tysslingen enligt karta 1 i detta beslut.

Det råder förbud att:

1. anlägga skog, plantera åkrar, betesmarker eller annan öppen mark med träd eller buskar eller energiskog,
2. avverka träd och buskar,
3. utföra vasslätter under perioden 1 april till 15 juni,
4. plöja, gräva eller på annat sätt bearbeta marken med undantag för de åkerytor på Rånne 2:12 och Egersta 2:3 som framgår av beslutskarta (gul färg),
5. kalka, gödsla eller använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel på strandängar och naturbetesmarker,
6. bedriva täkt eller annan verksamhet som förändrar områdets terrängformer,
7. uppföra byggnad eller annan anläggning, eller utföra till- eller påbyggnad av byggnad eller annan befintlig anläggning,
8. anlägga väg eller stig eller anordna upplag,
9. dra fram mark- eller luftledning,
10. framföra motorfordon eller arbetsredskap i terrängen annat än sådant som inte ger bestående skador på mark och vegetation.

Undantag från föreskrifterna enligt 7 kap §§ 5 miljöbalken

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för:

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den förvaltaren utser, att utföra de åtgärder som krävs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår nedan av föreskrifterna (under B) enligt 7 kap 6 § miljöbalken,
- b) förvaltaren av naturreservatet, eller den förvaltaren utser, att i uppföljningssyfte utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av

växt- och djurliv, luft-, mark- och vattenförhållanden inom naturreservatet,

- c) jakträttshavare att transportera ut fälld älg, hjort eller vildsvin med fordon som inte ger bestående skador på mark eller vegetation,
- d) tjänstemän i sjukvårds-, polis- eller räddningsärende att framföra motorfordon (insatsen ska omgående anmälas till länsstyrelsen),
- e) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av allmän bilväg mellan Örebro och Garphyttan, med tillhörande anläggningar i direkt anslutning till vägområdet, i enlighet med nyttjanderätter och/eller servitut som är gällande vid tidpunkten för detta beslut,
- f) rättighetshavare att utföra underhåll av befintliga kraftledningar och telefonledningar i enlighet med nyttjanderätter och servitut som är gällande vid tidpunkten för detta beslut,
- g) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av befintliga brukningsvägar, vattenledningar, avlopp, dräneringar, pumpanläggningar, invallningar till skydd för åkermark, diken och roddgator för båtar,
- h) markägare och djurhållare att utföra stängsling, busk- och slyröjning samt betesputsning och fräsning av tuvor, sly och stubbar i enlighet med reservatets syfte före 15 april och efter 15 juli,
- i) förbudet enligt punkt 5 ska inte utgöra hinder mot matning av sångsvan med säd på fastigheten Rånnesta 3:1, på frusen mark eller på is- och snötäckt mark, under perioden 1 mars-15 april inom det område som är markerat med gul färg på kartan till detta beslut.

Förtydligande till förbudet enligt punkt 5:

Förbudet gäller alltså inte de ytor på fastigheterna Egersta 2:3 och Rånnesta 2:12 som är markerade med gul färg på kartan till detta beslut, eftersom dessa ytor utgör brukad åkermark vid tidpunkten för detta beslut.



B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas tåla

Med stöd av 7 kap 6 § miljöbalken föreskriver Lännsstyrelsen i Örebro län följande för området som omfattas av naturreservatet Tysslingen enligt beslutskarta i detta beslut.

Ägare eller innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:

1. reglering av vegetationen inom reservatet, t ex genom avverkning, gallring, röjning, putsning av vegetation, fräsning av sly, tuvor och stubbar,
2. uppsättning och underhåll av stängsel för betesdrift,
3. uppsättning och underhåll av informationstavlor på platser som anges i beslutskarta,
4. utmärkning av naturreservatets yttergränser,
5. undersökningar av djur- och växtarter samt av mark- och vattenförhållanden,
6. underhåll av befintlig parkeringsplats och informationsplats för allmänheten på fastigheten Älgesta 6:1 vid Grävevägen,
7. framförande av de maskiner som behövs i reservatets skötsel,
8. iordningställande, underhåll och nyttjande av tillsynsväg enligt beslutskarta för förvaltning och tillsyn av reservatet, t ex framförande av maskiner, tillsyn av betesdjur och underhåll av stängsel,
9. anläggande och underhåll av invallning samt pump på strandäng på fastigheterna Älgesta 2:6, 6:1, 13:1, 13:2 och Hälleby 1:4,
10. anläggande och underhåll av vattenytor på strandäng på Norra Svalnäs 1:1,
11. anläggande och underhåll av mosaikartat vatten- och bladvassområde genom grävning respektive slätter av vattenvegetation på fastigheten Norra Svalnäs 1:1,
12. anläggande och underhåll av meandrande vattenfåra genom grävning respektive slätter i bladvassområde på fastigheterna Hälleby 1:4, 3:1, Älgesta 6:1, 13:1 och 13:2.

Fastställande av skötselplan

Skötselplan för naturreservatet kommer att fastställas senare, antingen i samband med att hela Tysslingen blir naturreservat eller i ett separat beslut. I arbetet med skötselplanen kommer Lännsstyrelsen att ta upp de



frågor som berör skötselriktningen för reservatets delområden, tillgänglighet för respektive styrning av besökare och övriga frågor som är nödvändiga att lösa för naturreservatets långsiktiga förvaltning.

UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn:	Tysslingen
NVR-id:	1009108
Kommun:	Örebro
Natura 2000-område:	Tysslingen, SE0240156
Lägesbeskrivning:	10 km väster om Örebro
Naturgeografisk region:	Skogslandskapet omedelbart S om Limes
IUCN-kategori:	IV, habitat-/artskyddsområde
Berörda fastigheter:	Del av fastigheterna Gräve 14:1, Gräve S:2, Tysslinge 1:20, 1:35, Sjömarken 1:1, Egersta 1:7, 1:22, 2:3, 2:48, 2:51, 3:1, S:1, S:2, Norra Svalnäs 1:1, Älgesta 2:6, 10:1, 11:1, 13:1, 13:2, S:3, Hälleby 1:4, 1:5, 2:2, 2:6, 3:1, 4:1, Hälleby samfällda byk-plats, Rännesta 2:12 och 3:1.
Markägare:	Enskilda och Staten Naturvårdsverket
Fastighetsanknutna rättigheter som berör reservatet:	Kraftledning ägd av Fortum distr. AB, Kraftledning ägd av Närkes Kils elektriska ek.för., Vägområde vid allmän väg förvaltd av Trafikverket.
Areal (i detta beslut):	264 hektar (alla markslag)
Total areal:	534 hektar (alla markslag)
Förvaltare av reservatet:	Länstyrelsen i Örebro län
Natura 2000-habitat:	Totalt i Natura 2000-området: 6140 Fuktängar med blåttätel eller starr: 236,3 hektar, 3150 Naturligt eutrofa sjöar med nate- eller dybladsvegetation: 220 ha.
Natura 2000-arter:	Rördrom, sångsvan, bivråk, havsörn, brun kärrhök, blå kärrhök, kungsörn, fiskgjuse, pilgrimsfalk, småfläckig sumphöna, kornknarr, trana, ljunpipare, brushane, grönbena, dubbelbeckasin, fisktärna, svarttärna och nissöga



Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2015-06-01

Dnr: 511-5947-2012

Upplysningar om övriga förhållanden och lagstiftning som berör reservatsområdet

Jakt och fiske regleras inte med föreskrifter i detta beslut. På frivillig väg regleras jakt på änder och gäss under ordinarie jakttid på hösten av Tysslingesjöns viltvårdsförening på ett sätt som avser att minimera störningar på rastande sjöfåglar. Jakt bedrivs i hela sjön varannan torsdag-söndag från jaktstart och till dess isen lägger sig. På så sätt får rastande fåglar 10 dagars störningsfri tid mellan de helger när jakt bedrivs.

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

Jaktlagen (1987: 259) och jaktförordningen (1987: 905) innehåller bestämmelser rörande jakt.

Artskyddsförordningen (2007: 845) innehåller bestämmelser om skydd av arter.

2 kap. lagen om kulturminnen m m (1980: 950) som ger skydd åt forn lämningar med omgivande mark.

7 kap. §§ 13-18 miljöbalken (1998:808) med bestämmelser om strandskydd. Strandskyddet omfattar land- och vattenområdet intill 100 meter från strandlinjen vid normalt medelvattenstånd. Inom strandskyddsområdet får t ex inte nya byggnader uppföras. Inte heller får andra anläggningar eller anordningar utföras, som hindrar eller avhåller allmänheten från att beträda ett område där den annars skulle ha fått färdas fritt, eller som väsentligen försämrar livsvillkoren för djur- eller växtarter.

7 kap 28 a-b §§ miljöbalken (1998:808) med krav på tillstånd för att bedriva verksamhet eller vidta åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka naturmiljön i Natura 2000-området.

11 kap. 9 och 13 §§ miljöbalken (1998:808) med krav på tillstånd för vattenverksamhet respektive markavvattning.



REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Tysslingen utgör område av riksintresse för naturvården och har bedömts vara av högsta naturvärde i alla naturvårdsinventeringar som gjorts över Örebro kommun och län. I *Översiktlig naturinventering av Örebro kommun 1973* förordade kommunen och länsstyrelsen att Tysslingen skulle avsättas som naturreservat. Sedan 1970-talet har ornitologer, ideella naturvårdare och markägare framfört önskemål om bildande av ett naturreservat vid Tysslingen till Länsstyrelsen.

Tysslingens höga värde som häcknings- och rastlokal för fåglar uppmärksammades under 1900-talets första decennier av Erik Rosenberg. Han beskrev sjöns fågelliv i böcker och artiklar. Enligt Rosenberg förekom större ansamlingar av sångsvan i Tysslingen redan på 1920-talet, men det är okänt hur många svanar det rörde sig om. Sedan åtminstone 1940-talet rastar stora antal sångsvanar under vårflyttningen. Alltsedan det moderna naturintressets framväxande under 1900-talet har Tysslingen varit flitigt besökt av fågelskådare från såväl Örebro och länet som hela landet.

Sedan mitten av 1980-talet har ett antal miljoner kronor satsats i en genomgripande restaurering av Tysslingen. Det är framför allt strandängarna som har bearbetats med olika metoder, för att sedan låta betesdjur stå för den löpande skötseln. Mellan 1986 och 1991 fanns en samarbetskommitté med kommunal anknytning för naturvårdsinsatser i Tysslingen. I denna samarbetade markägare, ideella naturvårdare och kommunala tjänstemän. Den utvecklades 1991 till Stiftelsen Tysslingen, vilken senare delades i två olika stiftelser med olika verksamhetsmål.

I oktober 2002 höll Länsstyrelsen i samarbete med Stiftelsen Tysslingen ett första informationsmöte med markägarna kring Tysslingen rörande framtida formellt skydd. Mötet var välbesökt. Länsstyrelsen informerade bl a om vad naturreservat innebär för markanvändningen. I samband med detta diskuterades även att istället för naturreservat välja skyddsformen fågelskyddsområde för Tysslingen.

Inledningsvis övervägde Länsstyrelsen att bilda fågelskyddsområde i Tysslingen. Inom ett fågelskyddsområde är det möjligt att förbjuda jakt, fiske och tillträde för allmänheten. Efter övervägande och diskussioner med Naturvårdsverket, Örebro kommun och markägare, gjorde Länsstyrelsen bedömningen att fågelskyddsområde inte är tillräckligt långtgående skyddsform för att uppnå syftet med skyddet. Reglering av jakt, fiske och allmänhetens tillträde är av mindre betydelse för bevarandet av Tysslingens fågelliv och naturtyper. Helt avgörande är däremot upprätt-



hållandet av beteshävderna och vattenfluktuationerna, samt behovet av att kunna utföra avverkningar, röjningar och annan skötsel av vegetationen både på land och i vatten.

Under 2003 anmodades Länsstyrelsen av Naturvårdsverket att anmäla Tysslingen till Natura 2000, EU:s nätverk av skyddsvärda områden. Länsstyrelsen förankrade förslaget hos markägarna dels genom ett brev i juli 2003 och dels med personliga telefonsamtal under perioden september-oktober 2003. Länsstyrelsen föreslog Naturvårdsverket att enbart de fastigheter där markägarna givit sitt medgivande skulle anmälas till Natura 2000. Naturvårdsverket ansåg att Länsstyrelsens förslag inte var motiverat utifrån ekologiska principer och valde därför att föreslå hela Tysslingen till Natura 2000. Regeringen beslutade i enlighet med Naturvårdsverkets förslag i april 2004. Markägarna informerades om Regeringens beslut per brev under våren 2004.

I samarbete med Tysslingesjöns viltvårdsområdesförening genomfördes ett informationsmöte i november 2004 i Kils församlingshem, då bl a information om vad Natura 2000 innebär, samt Länsstyrelsens önskemål om reservatsbildning framfördes. Diskussion fördes även kring olika sätt att organisera fågeljakten för att minska störningar för rastande sjöfåglar. I mars 2005 hölls ett informations- och diskussionsmöte i Tysslinge församlingshem, då bl a betesskador på odlade grödor och ekoturism diskuterades.

En arbetsgrupp med representanter för markägarna, viltvårdsföreningen, LRF-kretsarna i Kil och Tysslinge-Gräve, Örebro kommun, Stiftelsen Tysslingen och Länsstyrelsen höll tre möten och diskuterade frågor kring naturreservat och sjöns skötsel under 2005. I början av oktober 2005 genomfördes en studieresa till Asköviken i Västmanland, för att titta på ett skötselinsatser och en naturskoleverksamhet i ett liknande våtmarksområde. Till studieresan inbjöds alla markägare. Ett femtontal personer deltog.

Under maj 2006 höll Länsstyrelsen tre större möten för markägarna i Egersta, Svalnäs, Älgesta, Frösvidal, Hälleby och Rånneby för att informera om den vidare processen kring naturreservatets bildande. Därefter gjorde Länsstyrelsen personliga besök med fältbesiktningar och diskussioner om reservatets gränser och föreskrifter hos ett stort antal markägare under perioden maj 2006 till juni 2008. Lantmäteriet utförde på Länsstyrelsens uppdrag utsättningar av vissa oklara fastighetsgränser under samma period. Värderingar utfördes av Svefa AB fr o m december 2006 t o m juli 2007. Första förhandlingen om ekonomisk ersättning inleddes med en fastighetsägare i december 2006. Beslut om bildande av naturreservat för delar av Tysslingen fattades 20 oktober 2008. Reser-



vatsbildningen berörde de fastigheter med vilkas ägare Lännsstyrelsen tecknat avtal med fram till dess.

Under perioden 2009-2014 har fortsatta förhandlingar bedrivits mellan Lännsstyrelsen och ett stort antal markägare. I februari 2014 meddelade Lännsstyrelsen att ett beslut om reservatsbildning avsågs fattas under året, oavsett om avtal slutits omfattande alla berörda fastigheter eller ej.

Avtal inför reservatsbildning har under perioden 2009-2015 slutits med ägarna till fastigheterna Gräve 14:1, Egersta 1:7, 1:22, 2:51, 3:1, Norra Svalnäs 1:1, Älgesta 2:6, 10:1, 11:1, 13:1, Hälleby 1:4, 1:5, 2:2, 2:6, 3:1, 4:1, Rånne 2:12 och 3:1. Lännsstyrelsen är överens med ägarna till fastigheterna Egersta 2:3 och Älgesta 13:2 om avgränsningen av reservatet och förhandling om avtal pågår. Förhandling pågår med ägarna till fastigheterna Egersta 2:48, S:1, Tysslinge 1:20, 1:35 och Sjömarken 1:1.

Samråd med Trafikverket och med Örebro kommun har skett. Örebro kommun har varit delaktig i diskussioner och informationsmöten under arbetet med reservatsbildningen. Lännsstyrelsen och Örebro kommun har samarbetat i många frågor som rör Tysslingens förvaltning ur naturvårdssynpunkt.

Beslutsförslaget sändes på remiss till samtliga berörda sakägare och myndigheter samt Örebro kommun under hösten 2014. Yttranden har inkommit från Trafikverket, Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Svenska kraftnät, Polismyndigheten i Örebro län, Skogsstyrelsen Örebro distrikt, Sveriges Geologiska Undersökning, Örebro kommun, Blackstaåns vattenavledningsföretag, Närkes Ornitologiska Förening, Carin Dahlberg Kolmodin, Mats Danielsson, Lars Håkan Jonsson och Sven-Göran Zetterman.

Trafikverket, Svenska kraftnät, Sveriges Geologiska Undersökning och Polismyndigheten i Örebro län har inget att erinra mot förslaget. Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten och Skogsstyrelsen Örebro distrikt tillstyrker förslaget.

Örebro kommun ställer sig mycket positiv till förslaget och konstaterar att det stämmer väl överens med kommunens översiktsplan och naturplan. Kommunen ser två frågor som centrala att lösa i den framtida förvaltningen. Örebro kommun vill dels att Staten ska ta över ansvaret för vattenregleringen av Tysslingen, dels att Lännsstyrelsen på ett långsiktigt sätt säkerställer betesdriften på strandängarna genom att skaffa kompletterande foderareal på fastmark. Kommunen önskar avslutningsvis få remiss innan den planerade skötselplanen beslutas.



Länstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2015-06-01

Dnr: 511-5947-2012

Blackstaåns vattenavledningsföretag framhåller att rensning av Blackstaån inte får hindras av reservatsbeslutet.

Närkes Ornitologiska Förening (NOF) tillstyrker utvidgningen och beklagar att reservatet inte kommer omfatta hela sjön genom detta beslut. NOF anser att jakt är en stor störning för fågelliv och friluftsliv och att eventuell jakt bör bedrivas mycket sparsamt i reservatet, samt att jakten bör regleras i reservatet. Föreningen menar att det vid jakt finns risk för förväxling mellan jaktbara grågäss och fridlysta sädgäss. NOF vill att jakt ska regleras med föreskrifter i beslutet, som beaktar risken för förväxling mellan nämnda gåsarter. Föreningen föreslår att förbudet mot vasslätter ska utsträckas till den 15 augusti. NOF anser också att en skötselplan ska tas fram och fastställas så snabbt som möjligt.

Carin Dahlberg Kolmodin, Mats Danielsson, Lars Håkan Jonsson och Sven-Göran Zetterman har lämnat yttranden som till stor del tar upp anpassningar till deras enskilda intressen och fastigheter. Zetterman och Jonsson har lämnat även mer allmänna synpunkter som rör betesdrift och vattenkvalitet, risk för fågelburen smitta, växthusgaser och djurhållning, samt ställt frågor om djurhållning, vattenverksamhet, upphandlingar, miljötilstånd och väghållning. Dessa har besvarats vid samtal, möten och/eller skriftligen och svaren finns dokumenterade i ärendet.

Inkomna yttranden har inte föranlett några ändringar av syfte och föreskrifter i förslaget till beslut. Några justeringar av redaktionell karaktär har gjorts för att förtydliga formuleringarna av ett par föreskrifter och undantag. För att ge mer tid för dialog och förhandling med några fastighetsägare har fastigheterna Tysslinge 1:20, Sjömarken 1:1, del av Tysslinge 1:35 och del av Älgesta 13:2 lyfts ur beslutsförslaget efter remissbehandlingen. Avgränsningen av det område som omfattas av detta beslut är alltså något mindre än den föreslagna avgränsningen i det remissade beslutsförslaget.

SKÄLEN FÖR BESLUTET

Sjön Tysslingen är en av Mellansveriges värdefullaste rastplatser för flyttande fåglar. Tysslingen är rikskänd för de tusentals sångsvanar som rastar vid sjön under tidig vår. Tysslingen är en internationellt viktig rastplats för flyttande våtmarksfåglar. Ett stort antal inhemska, finska och ryska flyttfåglar rastar under vår och höst. Som sådant utgör reservatsskydd av Tysslingen ett viktigt bidrag till det internationella arbetet med att säkerställa de viktigaste rastplatserna för flyttande våtmarksfåglar i Europa.



Även Tysslingens häckfågelfauna är internationellt värdefull med många rödlistade och hänsynskrävande arter, vilka är knutna till slättsjöns olika typiska biotoper, såsom strandlövskog, stora fleråriga bladvassar, grunda naturligt näringsrika vatten med hög biologisk produktion samt hävdade strandängar med gräs och halvgräs. Tysslingens värde för häckande fågelarter är i sig så högt att det är motiverat att området skyddas som naturreservat.

I reservatsområdet finns även andra naturvärden som genom bildandet av naturreservat och angiven förvaltningsinriktning kommer att bevaras och gynnas, t ex vegetationstyperna som är karaktäristiska för den hävdade näringsrika slättsjön, samt ett antal mer eller mindre sällsynta växt- och djurarter, t ex de rödlistade växterna bågsäv *Scirpus radicans* och rödlånke *Lythrum portula*, och den ovanliga skalbaggen stor korslöpare *Panageus cruxmajor*, vilka alla gynnas av betesdrift och våtmarksslätter. Även fiskarten nissöga *Cobitis taenia* kan hotas av igenväxning till följd av övergödning av vattenmiljön.

Reservatsområdets avgränsning innefattar dels Natura 2000-områdets särskilt utpekade naturtyper, dels små ytor åkermark som behövs för möjliggöra den långsiktiga skötseln av reservatet. Åkermarken ska användas till tillsynsväg längs sjön och som evakueringsytor för betesdjur vid högvatten och översvämningar. Att åkermark tas i anspråk för andra ändamål än åkerbruk är nödvändigt för att säkerställa att betesdrift och maskinella skötselåtgärder kan bedrivas långsiktigt inom ramen för reservatets naturvårdsförvaltning. Dessa åtgärder krävs för att vårda och bevara de hävdberoende naturtyperna och för att uppnå syftet med reservatet.

De särskilda naturvärden som här beskrivits skulle vid normalt modernt jord- och skogsbruk riskera att gå förlorade. De flesta berörda markägarna har inte möjlighet att vidmakthålla den intensiva skötsel som behövs. För att uppnå ett långsiktigt säkerställande av dessa naturvärden, är det nödvändigt att området förklaras som naturreservat och genom Statens försorg ges en skötsel som påminner om självhushållets markanvändning kring sekelskiftet 1900. Områdets hydrologi skyddas också till en del genom reservatsbildning.

Beslutet är förenligt med den prioritering för naturreservatsskydd som 7 kap. 27-28 §§ miljöbalken anger. Regeringen har genom att förklara Tysslingen för särskilt skyddsområde (Natura 2000-område) enligt 7 kap. 28 § kopplat Tysslingen till ett internationellt åtagande enligt Europeiska rådets direktiv 79/409/EEG och 92/43/EEG. Sverige har därmed gentemot Europeiska unionen förbundit sig att bevara ett antal utpekade



Lännsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2015-06-01

Dnr: 511-5947-2012

djurarter och naturtyper i Tysslingen. Enligt 7 kap. 27 § miljöbalken ska sådana områden prioriteras för formellt långsiktigt skydd i det nationella arbetet med bevarande av naturområden. De naturtyper som är särskilt utpekade i Natura 2000-området Tysslingen är 6140 fuktängar med blå-tåtel eller starr, 3150 naturligt eutrofa sjöar med nate- eller dybladsvegetation. De djurarter som är särskilt utpekade i Natura 2000-området Tysslingen är fågelarterna rördrom, sångsvan, bivråk, havsörn, brun kärrhök, blå kärrhök, kungsörn, fiskgjuse, pilgrimsfalk, småfläckig sumphöna, kornknarr, trana, ljungpipare, brushane, dubbelbeckasin, grönbena, fisktärna, svarttärna och fiskarten nissöga.

Beslutet bidrar huvudsakligen till uppfyllandet av de Svenska miljö-kvalitetsmålen *Levande sjöar och vattendrag*, *Myllrande våtmarker*, *Ett rikt odlingslandskap* och *Ett rikt växt- och djurliv*.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap. 8 § miljöbalken.

Beslutet är inte i konflikt med koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen, enligt den information Lännsstyrelsen fått av Sveriges geologiska undersökning, Bergsstaten.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kapitlet miljöbalken. Naturreservatet Tysslingen ingår i ett område av riksintresse för naturvården enligt 3 kap. 6 § miljöbalken. Östra och södra Tysslingen berörs av ett område av riksintresse för flyget enligt 3 kapitlet 8 § miljöbalken. Riksintresseområdet syftar till att bevara en hindersfrihetszon kring Örebro-Bofors flygplats. Naturreservatet utgör inget fysiskt hinder för flygtrafiken. Det kan därför inte anses påtagligt försvåra utnyttjandet av flygplatsen.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Lännsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

Enligt 3 § Förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. (1998:1252) ska Lännsstyrelsen fastställa skötselplan för naturreservat i samband med beslut om bildande. Om det finns särskilda skäl får skötselplanen fastställas efter det att beslutet om bildande av naturreservatet har fattats. En skötselplan ska tas fram inom ramen för det pågående projektet LIFE Reclaim och avses fastställas senast 2017. Lännsstyrelsen bedömer att beslut om bildande av naturreservat kan och



bör fattas även om skötselplanen inte fastställs samtidigt, för att de åtgärder som behövs för Tysslingens restaurering och förvaltning ska kunna genomföras, särskilt åtgärder inom LIFE-projektet.

Länstyrelsen bedömer att det saknas skäl för konsekvensutredning enligt vad som sägs i § 5 förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning, eftersom normföreskrifter enligt miljöbalken § 30 inte meddelas i detta beslut.

Detta beslut kan överklagas. (Se bilaga 2.)

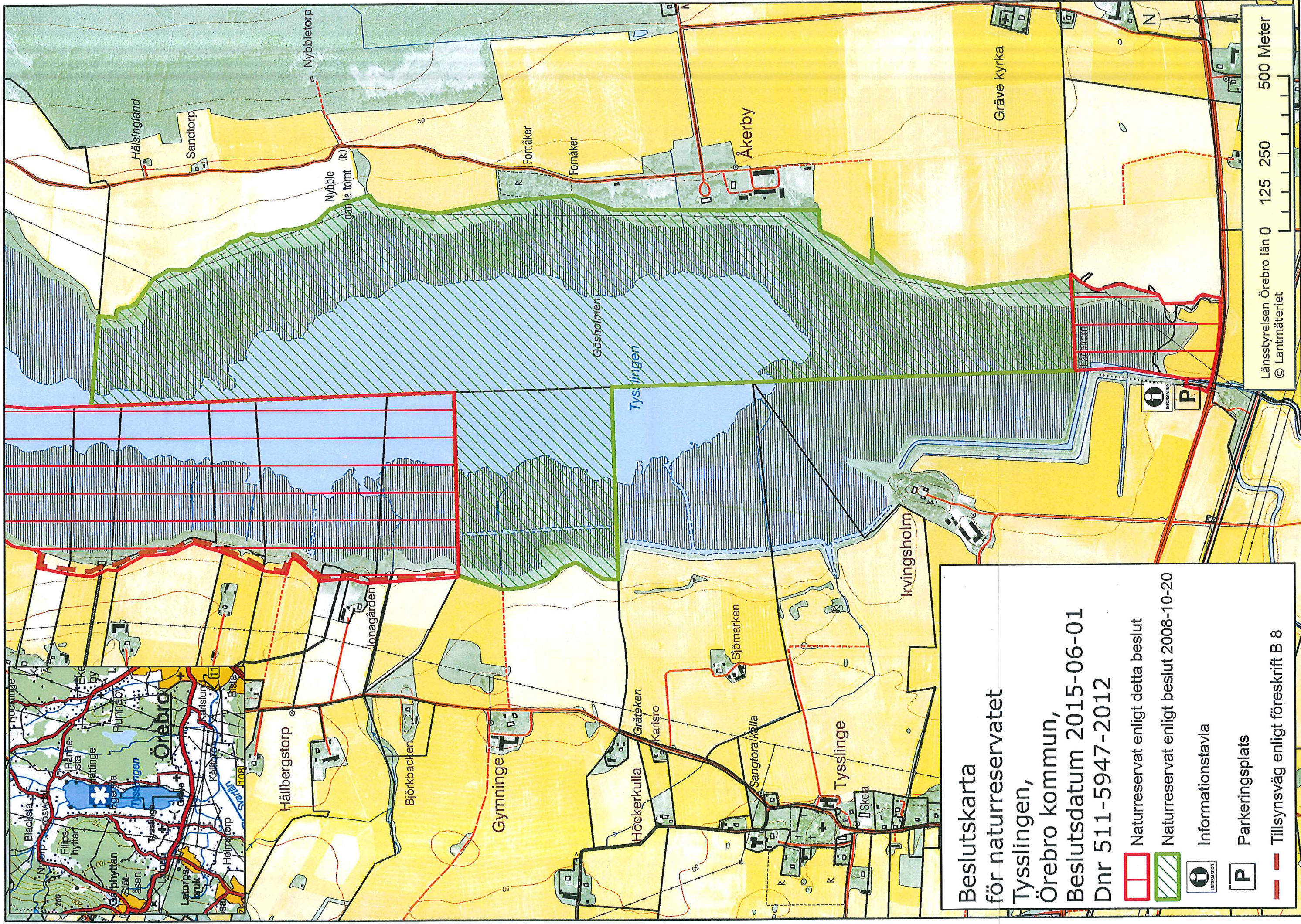
I den slutliga handläggningen av ärendet har deltagit landshövding Maria Larsson, beslutande, länsråd Kjell Unevik, länsjurist Katarina Nyberg, enhetschef Johan Wretenberg samt handläggare Michael Andersson, föredragande.


Maria Larsson


Michael Andersson

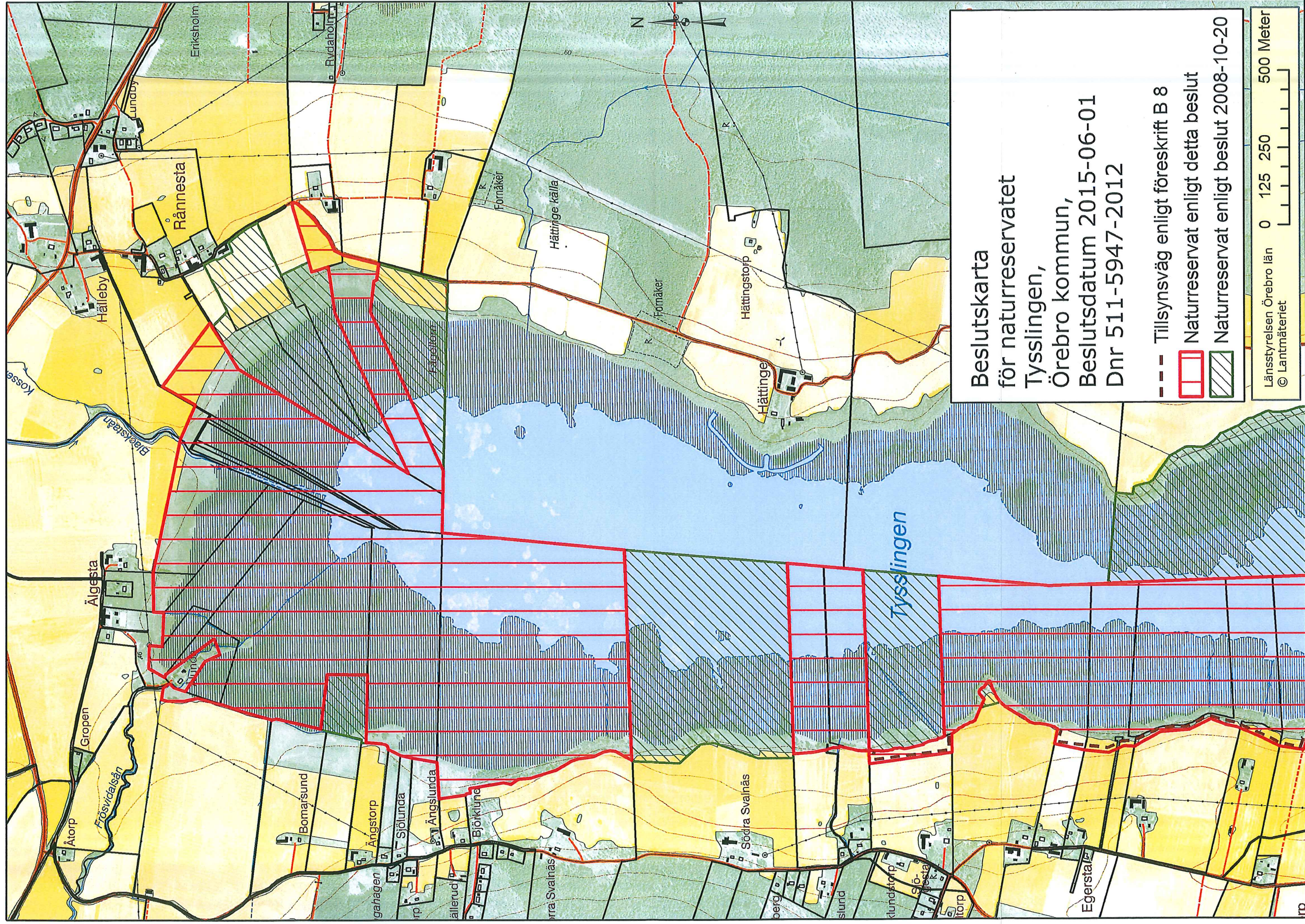






**Beslutskarta
för naturreservatet
Tysslingen,
Örebro kommun,
Beslutsdatum 2015-06-01
Dnr 511-5947-2012**

- Naturreservat enligt detta beslut
- Naturreservat enligt beslut 2008-10-20
- i Informationstavla
- P Parkeringsplats
- Tillsynsväg enligt föreskrift B 8



Beslutskarta
för naturreservatet
Tysslingen,
Örebro kommun,
Beslutsdatum 2015-06-01
Dnr 511-5947-2012

- Tillsynsväg enligt föreskrift B 8
- Naturreservat enligt detta beslut
- ▨ Naturreservat enligt beslut 2008-10-20

