



Bildande av Västersjöns naturreservat i Torsby kommun

Beslut

Länsstyrelsen förklarar det markerade området i bilaga 1 som Västersjöns naturreservat. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda markområden berörs inom reservatsområdet.

Länsstyrelsen beslutar att de nedan angivna föreskrifterna ska gälla för reservatet.

Länsstyrelsen fastställer skötselplanen i bilaga 4 för naturreservatets långsiktiga vård.

Syftet med naturreservatet

Västersjöns naturreservat bildas i syfte att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av våtmarker, naturskogar, sjöar och vattendrag med omgivande strand- och skogsmiljöer samt andra ingående naturtyper. Syftet är också att bevara områdets orörda karaktär. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer ska reservatet tillgodose behovet av områden för friluftslivet. Reservatet ska bidra till gynnsam bevarandestatus i den biogeografiska regionen för förekommande naturtyper och arter i Natura 2000-området Västersjön.

Syftet ska uppnås genom att våtmark, skog och vatten tillåts utvecklas fritt genom intern dynamik med undantag för de delar där restaureringsåtgärder i form av naturvårdsbränning, igenläggning av diken, avverkning och röjning av igenväxningsvegetation på naturligt öppna våtmarker, biotopvårdande åtgärder i vatten och avveckling av contortatall är lämpliga. Vissa åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

Skälen för beslutet

Naturresevatets prioriterade bevarandevärden är följande:

- Brandpräglade skogar och skogar präglade av intern dynamik
- Öppna våtmarker med ostörd hydrologi
- Sjöar och vattendrag med omgivande strandmiljöer
- Gamla träd, grova lågor, senvuxna träd, bränd ved, död ved
- Värdefull fågelfauna
- Värdefull insektsfauna

En mer utförlig beskrivning av området finns i skötselplanen.

Föreskrifter

Länsstyrelsen beslutar om nedanstående föreskrifter för att tillgodose syftet med naturresevatet.

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

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i resevatet förbjudet att

1. avverka eller på annat sätt skada träd och buskar samt ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. utföra mekanisk markbearbetning,
3. tippa eller anordna upplag,
4. anlägga ledning,
5. utföra markavvattning åtgärd,
6. rensa befintliga diken,
7. uppföra byggnad, annan anläggning eller anordning,
8. använda kalk, gödsel, växtnäringssämnen eller bekämpningsmedel,
9. framföra motordrivna fordon,
10. bedriva vattenverksamhet,
11. bygga om eller ändra befintlig byggnad, annan anläggning eller anordning.

Utan tillstånd från länsstyrelsen är det också förbjudet att

12. utföra biotop- eller fiskevårdande åtgärder.

Undantag

A-föreskrifterna gäller inte för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren anlitar, vid genomförande av de åtgärder som framgår under B och som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

A-föreskrifterna gäller inte vid normalt underhåll och nyttjande av befintlig bilväg, se bilaga 2.

A-föreskrifterna gäller inte vid anläggande, normalt underhåll och nyttjande av befintlig snöskoterled som är märkt med röda ledkryss, se bilaga 2.

A 1. gäller inte kvistning eller röjning av sly upp till sju cm diameter i marknivå för underhåll av jaktpass.

A 9. gäller inte terrängskoter eller motorredskap som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området enligt terrängkörningsförordningen (1978:594 1§), i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske så att skador på mark och vegetation inte uppkommer. Skada definieras här som bestående längre än en växtsäsong.

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

Ägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla följande inom reservatet i dess helhet eller inom de särskilt utpekade områden som framgår av bilaga 3 (se hänvisning efter varje relevant punkt)

1. röjning och utmärkning av reservatets yttergränser,
2. kvistning eller röjning av sly samt nedtagning av träd som riskerar att falla, s.k. riskträd, runt de byggnader som markerats på karta, se bilaga 3,
3. uppsättande av informationstavlor,
4. utmärkning och underhåll av stig, se bilaga 3,
5. anläggande, utmärkning och underhåll av vandringsled,
6. uppförande och underhåll av eldplats, byggnad, torrtoalett, se bilaga 3,
7. anläggande och underhåll av parkeringsplats, se bilaga 3,
8. undersökningar av mark, vegetation och organismer i miljöövervaknings- och uppföljningssyfte,

9. åtgärder i syfte att motverka förekomst av invasiva främmande arter,
10. naturvårdsbränning inklusive erforderliga säkerhetsåtgärder,
11. avveckling av contortatall,
12. igenläggning eller pluggning av diken,
13. avverkning och röjning för att ta bort igenväxningsvegetation på naturligt öppna våtmarker,
14. stängsling av skogsmark,
15. utrivning av damm,
16. biotopvårdande åtgärder i vatten,
17. uppsättning av holkar.

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

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i reservatet förbjudet att

1. fälla eller på annat sätt skada levande och döda träd eller buskar, stående eller omkullfallna,
2. samla in ryggradslösa djur, mossor, lavar och vedsvampar,
3. framföra motordrivet fordon,
4. tippa eller anordna upplag,
5. gräva eller dra upp kärlväxter,
6. skada, omlagra eller bortföra berg, jord eller sten.

Utan tillstånd från länsstyrelsen är det också förbjudet att

7. genomföra organiserad tävlingsverksamhet.

Undantag

C-föreskrifterna gäller inte för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren anlitar, vid genomförande av de åtgärder som framgår under B och som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

C 3. gäller inte på befintlig bilväg, se bilaga 2.

C 3. gäller inte körning med snöskoter på led som är märkt med röda ledkryss, se bilaga 2.

Ärendets handläggning

Länsstyrelsen har i inledningen av processen haft samråd med Torsby kommun. Länsstyrelsen har förelagt markägare och innehavare av särskild rätt inom området att yttra sig över förslaget till beslut om inrättande av naturreservat. Förslaget till beslut har också remitterats till berörda sakägare samt skickats till andra som kan tänkas ha synpunkter på skyddet av området.

Inkomna remissvar

Efter det tidiga samrådet med Torsby kommun lämnades följande synpunkter. "Reservatsbildningen bedöms vara förenlig med både översiktsplan och naturvårdsplan. Området är biologiskt mycket värdefullt och ligger i anslutning till sju andra naturreservat, varav det senaste är Godåsen naturreservat. Tillsammans bildar dessa en större helhet som kan stärka intresset för värdetrakten.

Kommunen vill lyfta frågan om ökade risker för skyddsvärda vattenlevande arter i Hynnan vid återställande av hydrologin. Förslaget förefaller sakna tydligt utpekade skyddsåtgärder inför planering av åtgärder vid Östersjöns utlopp i föreskrifterna till reservatsbeslutet.

Hänsyn har tagits till befintlig flottarkoja (Hyndamskojan), skoterled samt jakt, och dessa verksamheter bedöms inte begränsas av beslutet att bilda naturreservat".

Skogsstyrelsen ser positivt på förslag till beslut för naturreservatet Västersjön.

SGU avstår från att yttra sig i ärendet.

Nordvärmlands snöskoterklubb har lämnat synpunkt gällande omdragning av snöskoterled då nuvarande ledsträckning går över osäker sjöis.

Länsstyrelsens bemötande av remissvar

Länsstyrelsen ser positivt på Torsby kommuns synpunkter. Frågan om risker vid återställning av vattendraget Hynnan kommer hanteras enligt vedertagna metoder om och när detta blir aktuellt. Synpunkterna föranleder ingen förändring av beslutet.

Länsstyrelsen har i dialog med nordvärmlands snöskoterklubb hittat en alternativ och säkrare dragning av snöskoterleden, se föreskriftskarta, bilaga 2.

Samlad bedömning

Området har mycket höga naturvärden. För att värdena ska bestå behöver området undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att områdets naturvärden skadas. Länsstyrelsen bedömer därför att området bör förklaras som naturreservat.

Reservatsbildningen är förenlig med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna och med den för området gällande kommunala översiktsplanen. Inskränkningar i enskilds rätt att använda mark eller vatten går inte längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Beslutet bidrar till att uppfylla Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden och till miljö kvalitetsmålen *Myllrande våtmarker*, *Levande skogar*, *Levande sjöar och vattendrag* samt *Ett rikt växt- och djurliv*.

Sammantaget är förutsättningarna uppfyllda för att inrätta reservatet med föreskrifter enligt ovan.

Tillämplig lagstiftning

Ett mark- eller vattenområde får av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behovet av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat (7 kap. 4 § miljöbalken).

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet får beslutet förenas med föreskrifter. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten får inte gå längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses (7 kap. 5, 6, 25 och 30 §§ miljöbalken).

I varje beslut om bildande av ett naturreservat ska en skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård fastställas (3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.).

Upplysningar

Beslutet kungörs i Värmlands läns författningssamling samt i ortstidning.

Länsstyrelsen kan meddela dispens från föreskrifterna i detta beslut om det finns särskilda skäl och är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

Beslutade C-föreskrifter gäller omedelbart, även om de överklagas. C-föreskrifterna gäller även markägare och innehavare av särskild rätt i den mån tillåten pågående markanvändning inte avsevärt försvåras.

Bestämmelserna i skogsvårdslagen (1979:429) ska inte tillämpas om det som sägs där strider mot föreskrifter för naturreservatet.

Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan mot staten hos mark- och miljödomstolen inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft. Om så inte sker går rätten till ersättning eller inlösen förlorad.

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också generella bestämmelser till skydd för naturmiljön.

Beslutet kan överklagas

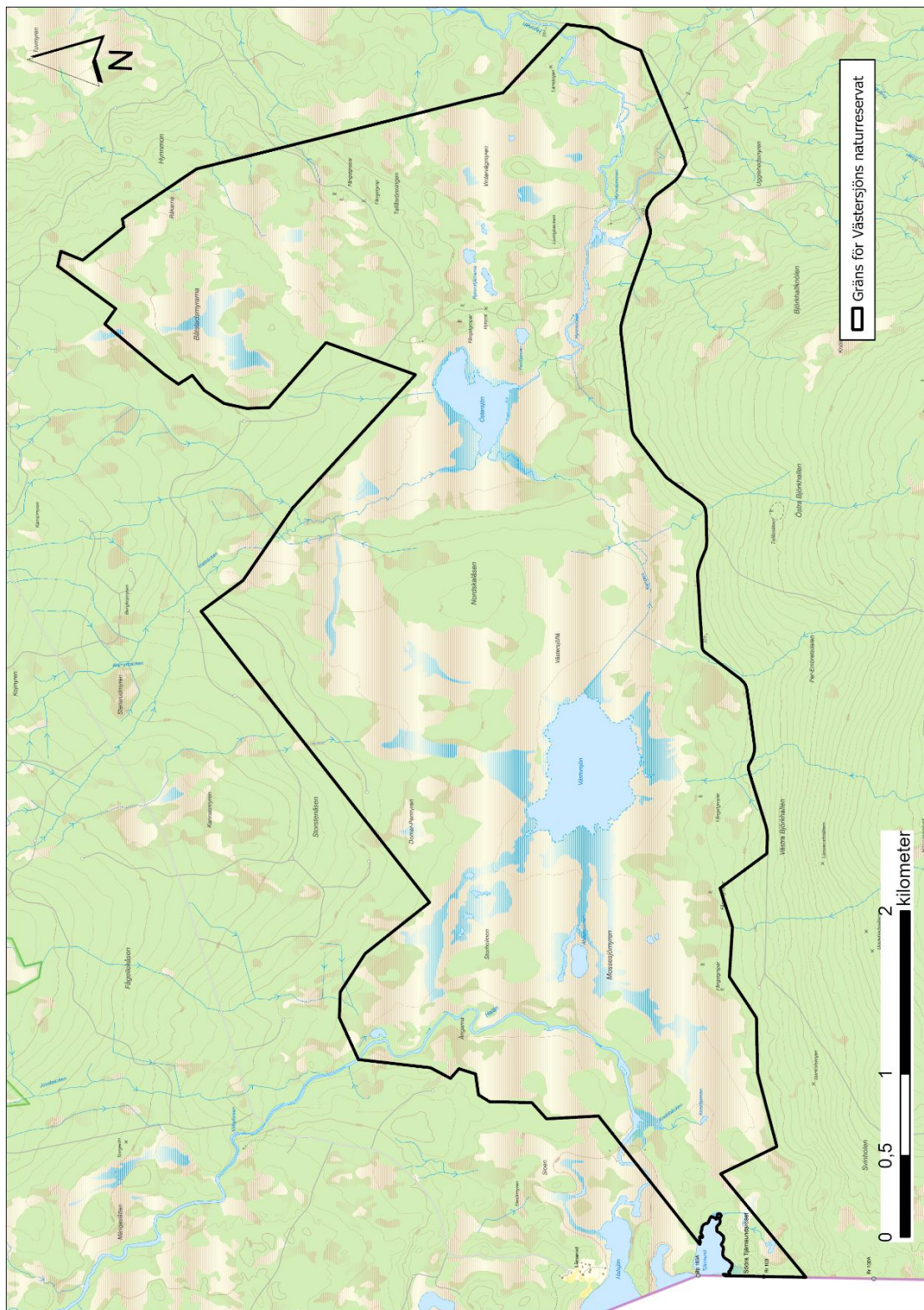
Detta beslut kan överklagas till regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet, se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Georg Andrén med naturvårdshandläggare Dick Östberg som föredragande. I den slutliga handläggningen har också tf. länsråd Cecilia Tisell, avdelningschef Annika Nilsson, enhetschef Linda Sundström, rättschef Ingela Alverfors och länsjurist Ulrika Forsman medverkat.

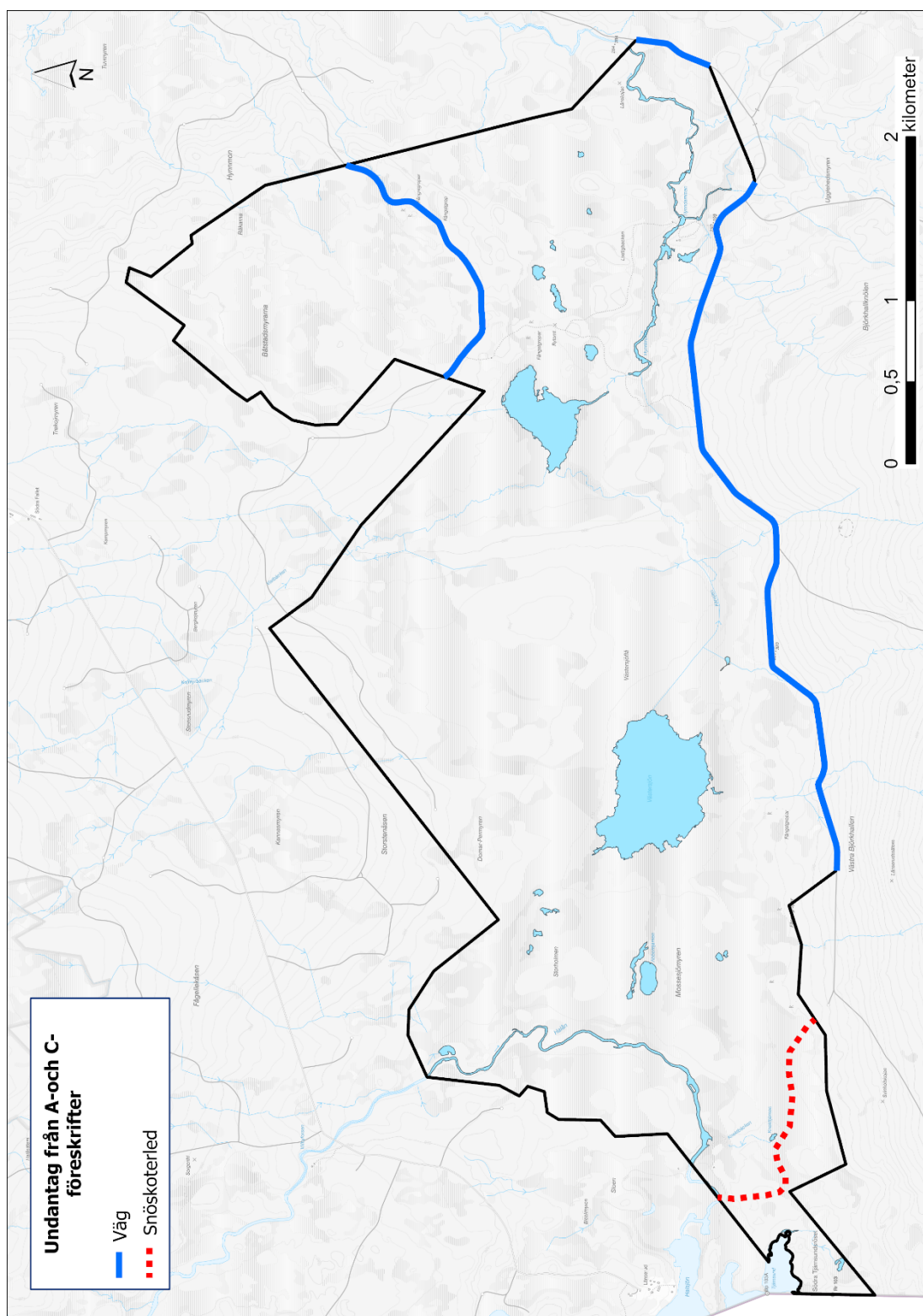
Bilagor

1. Beslutskarta
2. Föreskriftskarta undantag A- och C-föreskrift
3. Föreskriftskarta B-föreskrift
4. Skötselplan
5. Överklagandehänvisning



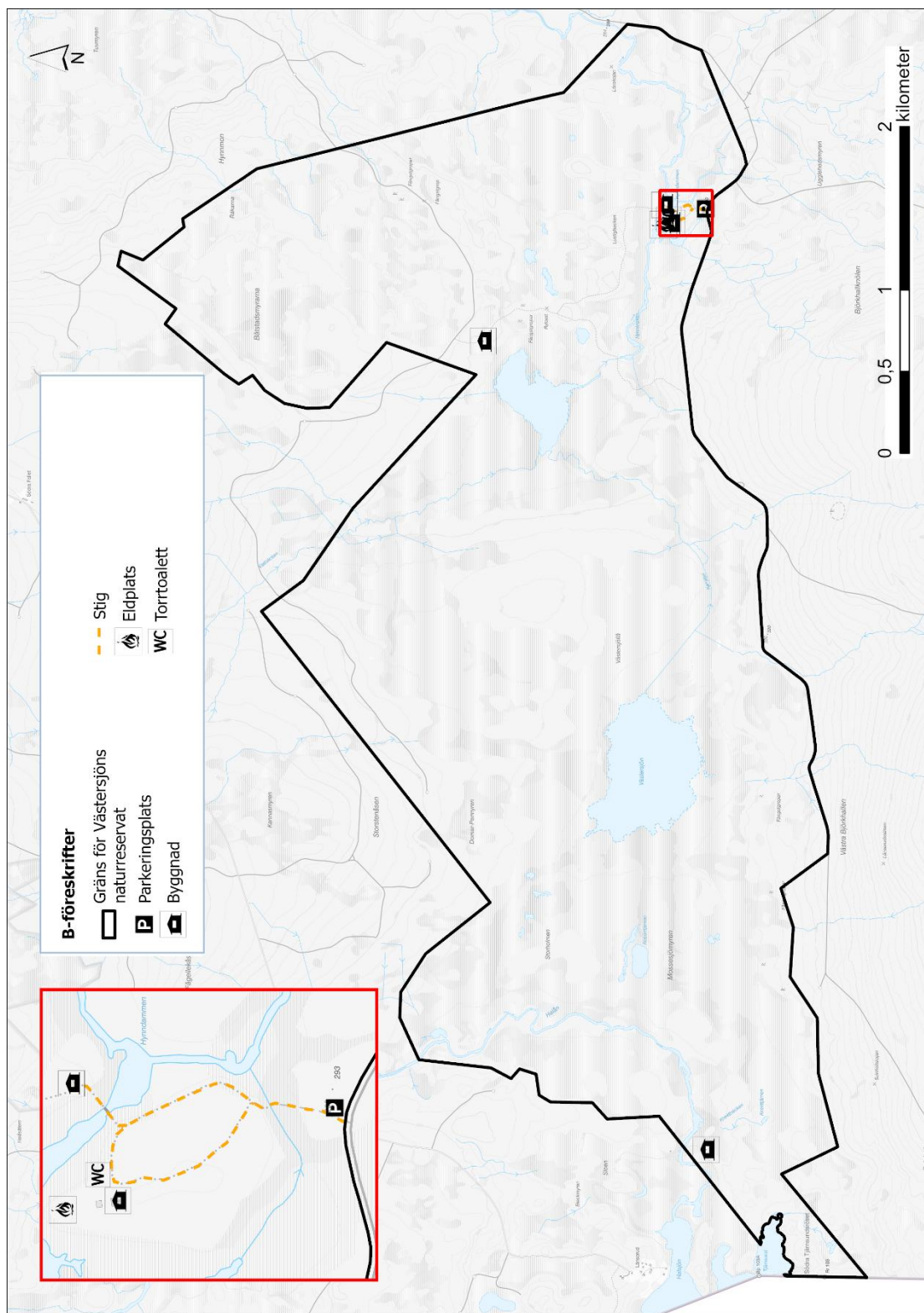
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Beslutskarta för Västersjöns naturreservat (heldragen svart linje).



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Föreskriftskarta för Västersjöns naturreservat (heldragen svart linje).



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Föreskriftskarta för Västersjöns naturreservat (heldragen svart linje).



Skötselplan för Västersjöns naturreservat

Syftet med naturreservatet

Västersjöns naturreservat bildas i syfte att vårda och bevara biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av våtmarker, naturskogar, sjöar och vattendrag med omgivande strand- och skogsmiljöer samt andra ingående naturtyper. Syftet är också att bevara områdets orörda karaktär. Inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer ska reservatet tillgodose behovet av områden för friluftslivet. Reservatet ska bidra till gynnsam bevarandestatus i den biogeografiska regionen för förekommande naturtyper och arter i Natura 2000-området Västersjön.

Syftet ska uppnås genom att våtmark, skog och vatten tillåts utvecklas fritt genom intern dynamik med undantag för de delar där restaureringsåtgärder i form av naturvårdsbränning, igenläggning av diken, avverkning och röjning av igenväxningsvegetation på naturligt öppna våtmarker, biotopvårdande åtgärder i vatten och avveckling av contortatall är lämpliga. Vissa åtgärder vidtas för att underlätta allmänhetens friluftsliv.

Prioriterade bevarandevärden

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden är följande:

- Brandpräglade skogar och skogar präglade av intern dynamik
- Öppna våtmarker med ostörd hydrologi
- Sjöar och vattendrag med omgivande strandmiljöer
- Gamla träd, grova lågor, senvuxna träd, bränd ved, död ved
- Värdefull fågelfauna
- Värdefull insektsfauna

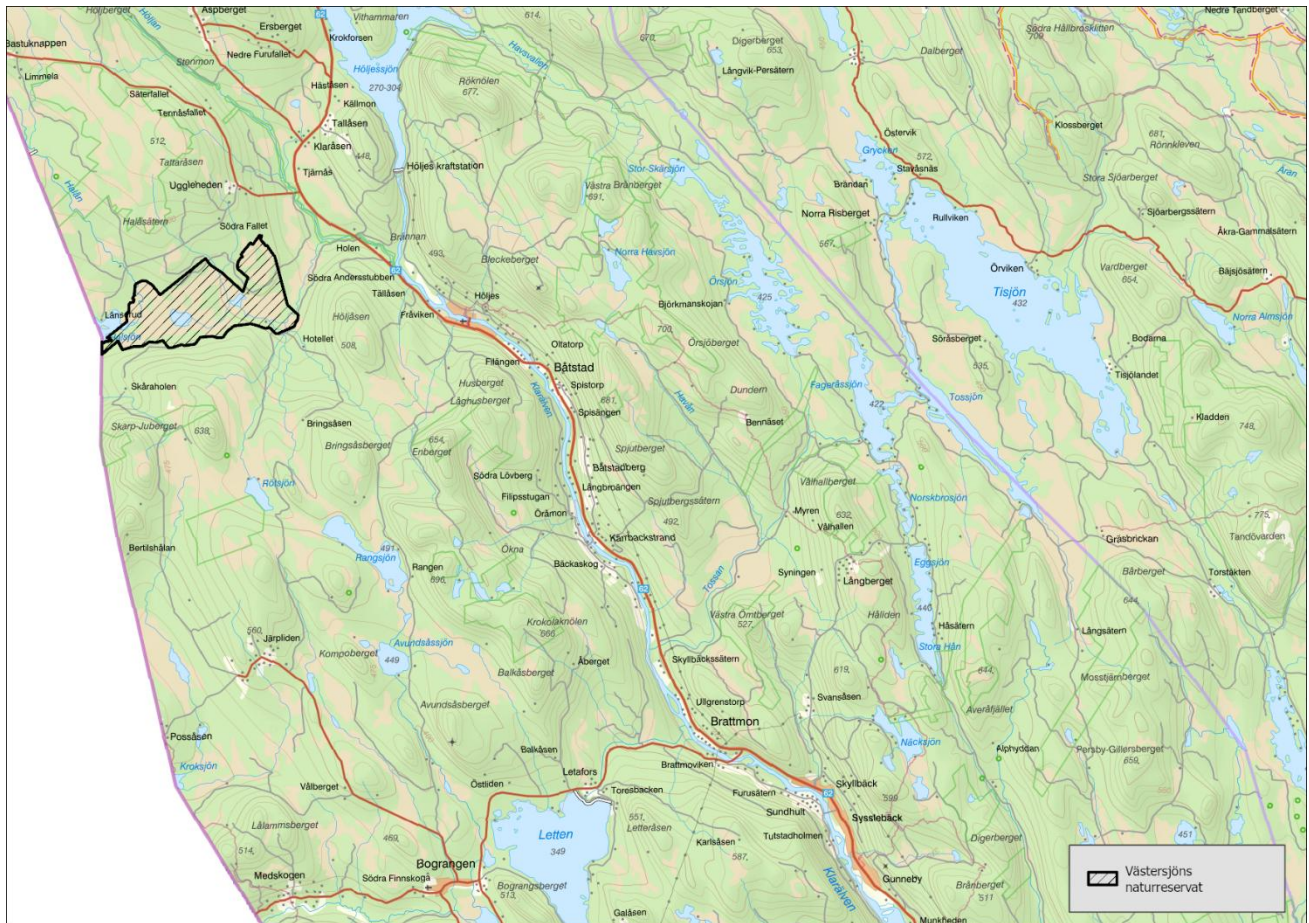
Administrativa data

Uppgifter om naturreservatet

Objektnamn	Västersjön
NVR-nummer	2042729
Kommun	Torsby
Areal	1650,6 ha

Uppgifter om Natura 2000

Natura 2000 beteckning	SE0610252
Skyddsstatus	SCI/SAC/SPA
Areal	1557,6 ha
Naturtyper	Öppna mossar och kärr (7140) Aapamyrar (7310) Taiga (9010) Lövsumpskog (9080) Skogsbevuxen myr (91D0)
Arter	Bredkantad dykare <i>Dytiscus latissimus</i> (1081) Slät tallkapuschongbagge <i>Stephanopachys linearis</i> (1926) Smålom <i>Gavia stellata</i> (A001) Sångsvan <i>Cygnus cygnus</i> (A038) Fiskgjuse <i>Pandion haliaetus</i> (A094) Järpe <i>Bonasa bonasia</i> (A104) Tjäder <i>Tetrao urogallus</i> (A108) Trana <i>Grus grus</i> (A127) Ljungpipare <i>Pluvialis apricaria</i> (A140) Grönben <i>Tringa glareola</i> (A166) Jorduggla <i>Asio flammeus</i> (A222) Spillkråka <i>Dryocopus martius</i> (A236) Tretåig hackspett <i>Picoides tridactylus</i> (A241) Törnskata <i>Lanius collurio</i> (A338) Orre <i>Tetrao tetrix tetrix</i> (A409)



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Översiktskarta för Västersjöns naturreservat (svart, streckat område)

Beskrivning av området

Biologi

De naturvärden som framför allt pekats ut och som gjort området känt inom naturvårdskretsar i länet är de värden som främst är knutna till våtmarkerna. Av Västersjöns totala areal på över 1600 ha så är nästan hälften, ca 700 ha, klassat som öppen våtmark, ca 580 ha består av produktiv skogsmark och resterande areal består av impediment samt sjöar och vattendrag. Områdets storlek, dess skiftande natur samt att det ligger i ett av länets minst befolkade delar bidrar alla till att ge området en stark vildmarkskaraktär. Detta betyder att här finns goda möjligheter att få uppleva tystnad, känna naturens dofter och speciellt under våren när flyttfåglarna återvänder, verkligen få uppleva hur full av liv vår natur kan vara.

Själva myrmosaiken med Västersjön som central del ligger som i en gryta omgiven av berg. Höjden över havet ligger på runt 300 meter

jämfört med omgivningen där de högsta topparna ligger på runt 600 m.ö.h. Inom området finns förutom Västersjön även Östersjön samt ett antal mindre tjärnar. Hynnan, Halån samt Kanalen är större vattendrag som helt eller delvis ligger inom området. Reservatet är även en vattendelare där Halån, vilket är det västligaste vattendraget i området, rinner ut i Halsjön och som sedermera rinner ut i Glomma medan övriga vattendrag ingår i Klarälvens avrinningsområde.

Nedan listas ett urval av rödlistade arter som påträffats i området (hotkategori enligt Artdatabankens rödlista 2020 inom parentes där NT = nära hotad och VU = sårbar):

Storspov *Numenius arquata* (EN)

Tornseglare *Apus apus* (EN)

Årta *Spatula querquedula* (EN)

Tofsvipa *Vanellus vanellus* (VU)

Skrattmås *Chroicocephalus ridibundus* (NT)

Bläsand *Mareca penelope* (VU)

Brushane *Calidris pugnax* (VU)

Videsparv *Emberiza rustica* (NT)

Tretåig hackspett *Picoides tridactylus* (NT)

Slaguggla *Strix uralensis* (NT)

Kulturhistoria

I ett historiskt perspektiv så har detta område brukats av människan under lång tid vilket bl.a. de fångstgropar som finns utspridda inom området vittnar om. Här finns även spår efter tidigare dimensionshuggning. Området har även haft stor betydelse som bidrag till djurhållningen. I sluttningarna ner mot myrmarkerna ligger ett antal lämningar efter sätrar och själva myren har varit föremål för omfattande myrslätter. Ett av de största ingreppen i området härrör ur detta behov av slättermyrar. Västersjön har en gång sänkts för att skapa mer slättermark, detta genom rensning och uträtning av den avvattande Kanalen mellan Västersjön och Östersjön. Bäverns återkomst har dock inneburit en återgång mot

en mer ursprunglig vattennivå vilket även fått till följd att andelen död ved i närområdet ökat markant.

Inom reservatet förekommer tre byggnader, där två är av mindre modell, typ liten timmerkoja, och den tredje, "Hyndammskojan" är en större flottarkoja som är öppen och fungerar som raststuga. Här finns även ett gammalt stall samt ett båthus.

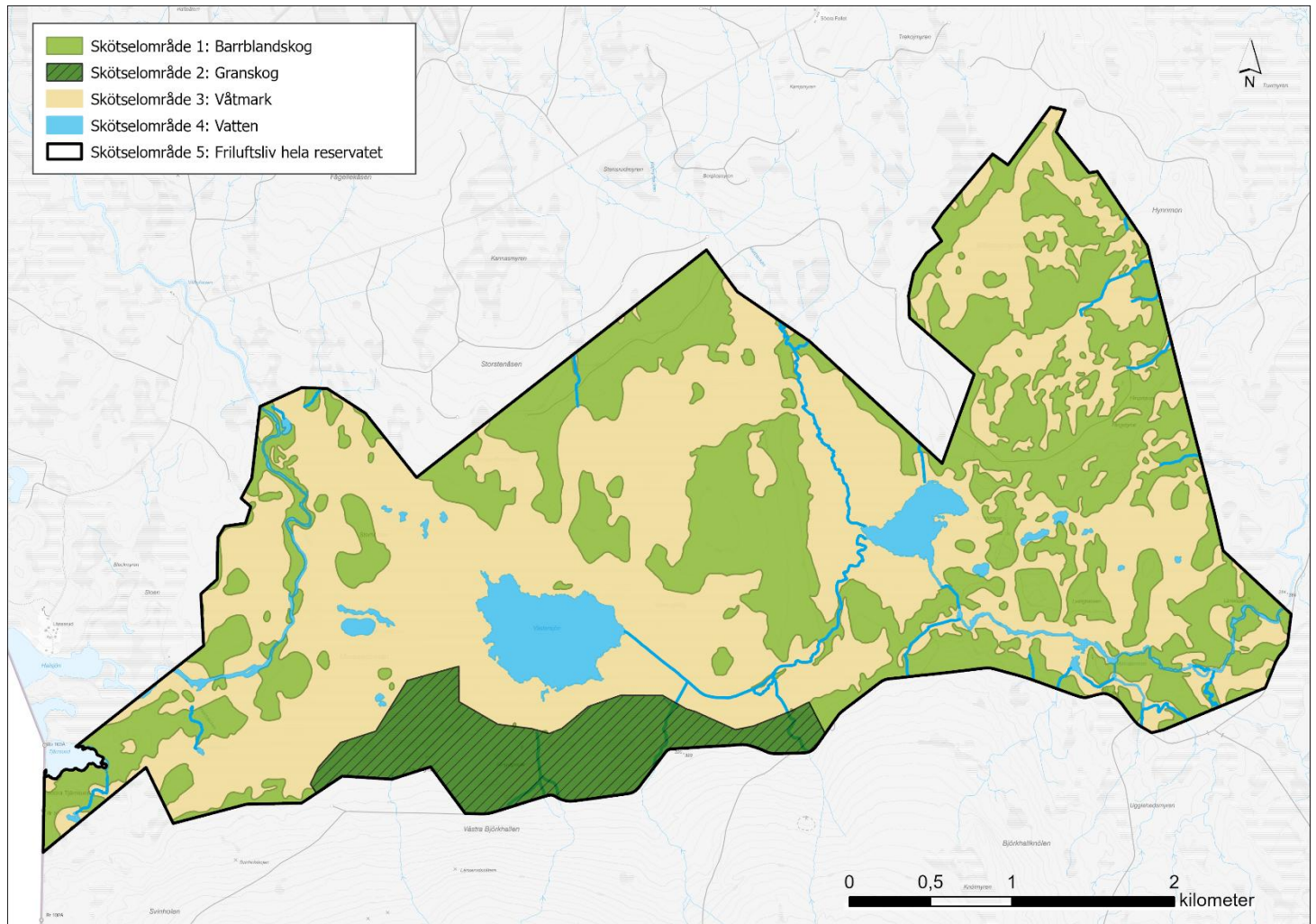
Ett antal fångstgropar finns registrerade i området samt tre "Lägenhetsbebyggelser" och en "Fornlämningsliknande lämning".

Friluftsliv

I området finns få anordningar kopplat till friluftsliv. Trots det ornitologiska intresset så har området inte blivit föremål för några större satsningar för att underlätta fågelskådandet. Inom reservatet finns tre kojor/byggnader kopplat till tidigare verksamheter såsom flottning och skogsbruk. Det finns även en gammal "orrspelskoja" som numera sakta men säkert återtas av myren. Men den som söker naturupplevelser i form av naturskogar och öppna myrar hittar det här.

Skötselområden

Reservatet har delats in i fem skötselområden med utgångspunkt från den huvudsakliga naturtypen i området samt de åtgärder som ska genomföras inom skötselområdena. För skötselområdena redovisas bevarandemål och skötselåtgärder. För skötselområdena gäller att invasiva främmande arter ska kunna tas bort vid behov. Innan bekämpning av invasiva arter ska samråd ske med Länsstyrelsen beträffande påverkan på fornlämningar och eventuellt krav på tillstånd enligt Kulturmiljölagen.



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Karta över skötselområden för Västersjöns naturreservat.

Skötselområde 1 Barrblandskog:

Fastmarksskogen inom området består till stor del av barrblandskog av varierande naturvärde. Här växer senvuxna tallskogar på mager morän, barrblandskogar av blåbärstyp där markerna är mer "närringsrika", sumpskogar som tidvis översvämmas vilket lett till att träden har välutvecklade socklar samt täta björk/videsnår på leveerna längs de större vattendragen. Området har varit föremål för modernt skogsbruk vilket betyder att en stor del av fastmarksskogen i och runt våtmarkerna består av relativt "välskötta" produktionsskogar där även inslag av contortatall förekommer. De skogliga naturvärdena som finns är framför allt knutna till de områden som består av skogliga impediment samt de fastmarksholmar som ansetts ligga för "illa" till för att brukas. Dessa är å andra sidan mycket fina med välutvecklade

naturskogsstrukturer samt ofta innehållande en rik kryptogamflora. Brandspår förekommer fläckvis i hela området. Efter sentida naturvårdsbränningar har den rödlistade skalbaggen slät tallkapuschongbagge hittats.

Bevarandemål

Skogen präglas av naturskogsstrukturer som spridning i trädens ålder och storlek, god förekomst av gamla träd samt stående och liggande död ved i olika stadier av nedbrytning. Naturlig hydrologi och grundvattennivåer som skapar markfuktighet ska påverka dynamiken och strukturen. Naturliga processer som brand, stormfällning, insekts- och svampangrepp, översvämning samt nyetablering av träd ska fortgå ostört och kan periodvis leda till att skogen markant ändrar karaktär. Området ska utgöra god livsmiljö för hotade och missgynnade arter som är naturliga för naturtypen. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.

Åtgärder

Bränning av skog i naturvårdande syfte genomförs i delar av området för att åstadkomma brandskapade strukturer och kvaliteter. Lämpliga ytor att bränna avgränsas genom detaljplanering i området. I övrigt lämnas området för fri utveckling genom naturlig dynamik.

Skötselområde 2 Granskog:

Skogen i områdets södra del innehåller många källsprång och bäckar och här växer det mestadels gran. Inflödet av vatten från bergsslutningen i söder gör att granskogen är grov och högvuxen. Andelen död ved och grov död ved är på vissa platser mycket hög. Här finns även en del lövinslag där något som står ut är ett utströmningsområde där en större samling jolster lyckats etablera sig. Källsprången är mycket artrika och hyser flera näringskrävande arter. Ett antal kalkgynnade mossor har även påträffats, detta trots att inga kalkhaltiga jord- eller bergarter är kända i området. Vissa delar av skötselområdet har varit föremål för modernt skogsbruk och här finns även spår kvar efter en gammal telefonledningsgata som en gång i tiden dragits genom området. Under senare år har man återställt hydrologin genom igenläggning/pluggning av diken i området.

Bevarandemål

Skogen präglas av naturskogsstrukturer som spridning i trädens ålder och storlek, god förekomst av gamla träd samt stående och liggande död ved i olika stadier av nedbrytning. Naturlig hydrologi och grundvattennivåer som skapar markfuktighet ska påverka dynamiken och strukturen. Naturliga processer som brand, stormfällning, insekts- och svampangrepp, översvämning samt nyetablering av träd ska fortgå ostört och kan periodvis leda till att skogen markant ändrar karaktär. Området ska utgöra god livsmiljö för hotade och missgynnade arter som är naturliga för naturtypen. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.

Åtgärder

Området lämnas för fri utveckling genom naturlig dynamik.

Skötselområde 3 Våtmark:

Skötselområdet utgörs av de våtmarker som finns inom naturreservatet. Myrarna kring Västersjön och Östersjön utgör ett mycket stort och variationsrikt våtmarkskomplex. Vid myrfågelinventeringen visade sig denna myr vara länets fågelrikaste, både beträffande art- och individantal med häckande bläsand, vigg, lärkfalk, dalripa, trana, ljungpipare, storspov, gluttsnäppa, brushane och videsparv. Totalt nio vadararter (Ehrenroth, 1979). Myren är även värdefull som rastlokal och sammanlagt har totalt ca 140 arter observerats i området (Länsstyrelsen i Värmlands län 1988).

Här finns också höga botaniska värden. Myren har genomgått vissa ingrepp, bland annat i form av dämning och dikning och omkringliggande skog har gödslats vilket med största sannolikhet även påverkat närliggande våtmarker med ökad igenväxning som följd.

I myrkomplexet finns mossar av nordlig typ med strängstrukturer, dessa förekommer bland annat i Västersjöflå, Vintervägsmyren och Mossesjömyren. Myren består även av ett stort antal strängflarkkärr, exempelvis norr om Västersjön och i Båtstadsmysen, även dessa med tydliga strukturer. I området finns även inslag av strängblandmyr. Största delen av myren täcks dock av vidsträckta topogena kärr och mer eller mindre tallklädda mossar av nordlig typ. Längs med den meandrande Halån finns galleriskog på levéer, kärrängspartier samt en korvsjö.

Under senare år har omfattande återställningsarbete i form av igenläggning/pluggning av diken samt röjning av igenväxningsvegetation på naturligt öppna våtmarker utförts vilket varit gynnsamt för fågellivet i skötselområdet.

Bevarandemål

Skötselområdet ska präglas av naturliga processer med de strukturer och artsamhällen som hör till dessa naturtyper. Våtmarkernas hydrologi ska vara ostörd och det ska inte finnas några avvattande eller tillrinnande diken eller körspår som medför negativ påverkan. Grundvattenytan ska variera naturligt.

Hydrokemin ska vara utan betydande antropogen påverkan. Vedartad igenväxningsvegetation ska inte förekomma i naturligt öppna myrområden. Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.

Åtgärder

Störd hydrologi återställs genom lämplig åtgärd såsom igenläggning/pluggning av diken för att minska avrinning. Vid behov kan träd fällas och sly röjas i delar där våtmarken har vuxit igen på grund av antropogen påverkan, i övrigt fri utveckling.

Skötselområde 4 Vatten:

I skötselområdet ingår alla sjöar, tjärnar och vattendrag som finns inom naturreservatet. De flesta vattenförekomster inom reservatet är påverkade av de våtmarker som dominerar reservatet och är därför att anse som naturligt sura vatten. Sura vatten innebär negativ påverkan på naturvärden knutna till vatten men utan detta vatten så skulle området inte ha de mycket höga naturvärden knutna till de andra naturtyperna som finns i naturreservatet. Inom området finns förutom Västersjön även Östersjön samt ett antal mindre tjärnar. Hynnan, Halån samt Kanalen är större vattendrag som helt eller delvis ligger inom området. Hynnan är ett biflöde till Höljan, som tillhör ett av länets finaste vattendrag med avseende på naturvärdena i vatten, och som är ett befintligt naturreservat. Denna koppling gör att eventuella åtgärder för att gynna naturvärden i vatten i första hand bör utföras i Hynnan. I Hynnan finns även en gammal flottardamm vars effekt på de vattenknutna naturvärdena inte är helt utredda.

Bevarandemål

Vattendragen ska vara naturligt fungerande med fria vandringsvägar för akvatiska organismer. Vattenflödet ska variera naturligt över året medan lekbottnar, ståndplatser och andra strukturer ska bidra till ett gynnsamt habitat för områdets naturligt förekommande arter.

Strandzonen (inklusive skog) ska utvecklas fritt och genom intern dynamik bidra med död ved och annat substrat till vattendraget. Invasiva främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.

Åtgärder

Biotopvård genomförs för att återge vattendragen dess naturliga strukturer och funktioner på de sträckor där dessa idag saknas och behov finns. Detta kan även innefatta åtgärder utförda i strandzonen.

Skötselområde 5 (hela reservatet) Friluftsliv:

Områdets mosaik av naturskog och myrar är attraktiv för besökare som söker naturupplevelser i en vacker och ostörd miljö. Vid Hyndammen finns en "större" flottarkoja som är öppen för besökande. Här finns en anlagd grillplats med utsikt ut över vattendraget Hynnan med omkringliggande skogar och våtmarker. I området finns ytterligare två kojor av mindre modell, i övrigt finns inga anordningar för friluftsliv eller liknande i reservatet. En skoterled passerar området i sydväst. Gamla säterstigar går fortfarande att hitta men då dessa sällan vandras så har igenväxningen gjort att dessa blir allt svårare att följa.

Naturreseptatet kan nås via skogsbilvägar, i söder finns väg som går längs med naturreseptatet och i norr finns väg som går igenom den nordöstra delen av naturreseptatet. Dessa vägar är stängda med vägbom under vissa delar av året bl a. under tjällossning.

Bevarandemål

Informationen i området ska vara lättillgänglig och bidra till både upplevelse och förståelse för landskapets historik. Stigar, vandringsled och andra anordningar ska underlätta för besökarna att uppleva området.

Åtgärder

Uppsättande och underhåll av informationstavlor. Anläggande, uppförande, utmärkning samt underhåll av parkeringsplats, stig, vandringsled, grillplats samt de byggnader som finns i naturreservatet.

Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Prioritet	Skötselområde
Istandsättning av reservatet		
Markering av reservatsgräns	1	5
Informationstavla	1	5
Markvård		
Återställning av störd hydrologi	2	1,2,3
Röjning av igenväxningsvegetation på våtmark	2	3
Naturvårdsbränning	1	1
Avlägsnande av Contorta	1	1,2,3
Utrivning av damm och borttagande av vandringshinder	3	4
Uppsättning av holkar	3	1,2,3
Anläggningar för friluftslivet		
Anordning av parkeringsplats	2	5
Inrättande av vandringsled	3	5

Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur.

Uppföljning av skötselåtgärder

Genomförda skötselåtgärder ska följas upp. Redovisning av genomförd åtgärd ska ange vad som gjorts i vilket område och tidsåtgången.

Genomförd dokumentation

- ArtDatabanken SLU. Artfakta. (<http://artfakta.artdatabanken.se>)
- ArtDatabanken. 2014. Sammanställning av populationsuppgifter för fåglar från artikel 12-rapporteringen. ArtDatabanken SLU, Uppsala. Opublicerat material.
- Artportalen. ArtDatabanken SLU, Uppsala. Artuppgifter, sökning 2017-07. (<http://www.artportalen.se>)
- Länsstyrelsen i Värmlands län. Basinventering 2005-2009 inklusive kompletterande inventeringar, bedömningar och kvalitetssäkring av Natura 2000-områden. Opublicerat.
- Länsstyrelsen i Värmlands län. 2006. Bevarandeplan Natura 2000. Västersjön. Fastställd 2006-03-15.
- Länsstyrelsen i Värmlands län. 2013. Naturvårdsbränning i naturreservat i Värmlands län. Opublicerat.
- Länsstyrelsen i Värmlands län. 2014. Häckande fåglar i Värmland. Trender för arter och miljöindikatorer baserat på standarddruttsdata 1998-2013. Publikationsnummer 2014:19.
- Länsstyrelsen i Värmlands län. VMI rapport - Myr kring Västersjön och Östersjön S14C1D01. Opublicerad, Länsstyrelsens arkiv.
- Naturvårdsverket. 1994. Myrskyddsplan för Sverige - Värmlands län. (<http://www.naturvardsverket.se>)
- Naturvårdsverket. 2007. Myrskyddsplan för Sverige - Objekt i Värmlands län. Särtryck ur Myrskyddsplan för Sverige, delrapport: Objekt i Svealand. Rapport 5668 - April 2007.
- Naturvårdsverket. 2008. Populationstrender för fågelarter som häckar i Sverige. Rapport 5813.
- Ornitologisk myrinventering i Värmlands län, 1977-79. Opublicerat.
- Skogsstyrelsen. Biotopskydd - Objektnummer SK 711-2002. Beslut 2002-09-17.
- Skogsstyrelsen. Biotopskydd - Objektnummer SK 712-2002. Beslut 2002-09-17.



Överklagandehänvisning

Du kan överklaga beslutet hos regeringen

Om du inte är nöjd med länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos regeringen.

Hur överklagar jag beslutet?

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Värmland antingen via e-post; varmland@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Värmland, 651 86 Karlstad.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet. Du anses ha fått del av beslutet den dag det kungörs i ortstidning. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det regeringen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur du vill att beslutet ska ändras.
- Varför du anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om du har handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta länsstyrelsen via e-post, varmland@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-224 70 00.