



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

1 (30)

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733-2021

Dossiernummer
2402493

Enligt sändlista

Beslut om bildande av Lögdeälvens deltas naturreservat i Nordmalings kommun

(4 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen i Västerbotten beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att det område som redovisas på bifogad karta, bilaga 1, ska vara naturreservat.

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet Lögdeälvens delta beslutar Länsstyrelsen med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § första stycket förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla för naturreservatet.

Enligt 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård, bilaga 4.

Föreskrifterna enligt 7 kap. 5 och 6 §§ miljöbalken gäller från den dag de vinner laga kraft. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken gäller från kungörelsedatum även om beslutet överklagas.

Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Beslutet riktar sig även till allmänheten.

Datum
2026-10-13Diarienummer
7733–2021

Fakta om naturreservatet

Namn	Lögdeälvens delta
Dossiernummer	2402493
NVR-id	2062961
Natura 2000, områdeskod	SE0810433
Kommun	Nordmaling
Län	Västerbotten
Lägesbeskrivning	2 km SO om Nordmaling
Mittkoordinat	N 720999, E 7055421 (SWEREF99 TM)
Naturgeografisk region	29a, kustslätter och dalar med finsediment kring norra Bottenviken
Maringeografisk region	Bottenhavet
Gräns	Se bifogad beslutskarta, bilaga 1
Markägare	Enskilda, samfällighet, Rundviksverken AB c/o SCA Skog AB, Nordmalings kommun, staten (Naturvårdsverket)
Fastigheter	Mo 3:110, Mo 3:85, Mo 4:1, Lögdeå S:1, Nordmalings prästbord 1:108
Förvaltare	Länsstyrelsen Västerbotten
Totalareal	417 hektar
Areal skogsmark	37 hektar
Stränder, strandängar och annan öppen mark	28 hektar
Areal vatten	352 hektar
- varav hav	351 hektar
- varav vattendrag och sjö	1 hektar

Arealer och definitioner av marktäckeskategorier enligt Nationella Marktäckedata (NMD).

Syftet med naturreservatet

Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara, vårda och återställa värdefulla naturmiljöer i form av ett kustområde med ett dynamiskt deltalandskap, variationsrika marina miljöer, förhållandevis oexploaterade strandmiljöer, naturliga vattendrag, till stora delar naturskogsartade landhöjningsskogar och andra naturmiljöer. Områdets helhetsvärden med dess förhållandevis opåverkade karaktär, ekosystem och biologiska mångfald ska bevaras. Områdets värde som essentiell länk för vandrande fisk ska tryggas. Syftet är också att skydda och återställa livsmiljöer för skyddsvärda arter.

De arter och livsmiljötyper som är utpekade för Natura 2000-området Lögdeälven och som förekommer i reservatet ska skyddas och, vid behov, återställas så att gott tillstånd kan bibehållas eller uppnås.

Ett syfte är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Hur syftet ska uppnås

Syftet ska uppnås genom att området i huvudsak utvecklas fritt genom naturliga processer. Exploatering och annan verksamhet som kan skada naturmiljön i området regleras. För de delar av reservatet som är präglade av naturliga störningar eller påverkade av dikning, flottledsrensning, skogsbruk, främmande arter eller andra skadliga arter, samt för att gynna biologisk mångfald och ekologiska funktioner, ska syftet även kunna nås genom att:

- gynna skyddsvärda arter och naturmiljöer i marina miljöer
- återställa struktur och hydrologi i vattendrag
- utöka livsmiljöer och öka mängden lämpligt substrat för skyddsvärda arter i skog
- öka variationen eller främja lövandelen i områdets landhöjningsskogar
- bibehålla eller skapa öppna miljöer på stränder, strandängar och annan öppen mark

- genomföra åtgärder för att begränsa eller ta bort för området främmande arter eller andra skadliga arter

Åtgärder ska också kunna genomföras för att underlätta för allmänhetens friluftsliv och förebygga påverkan på mark samt växt- och djurliv.

Skälen för beslutet

Naturreseptatet Lögdeälvens delta har höga bevarandevärden kopplade till både naturmiljöerna och friluftslivet. De höga naturvärdena är främst knutna till områdets variationsrika undervattensmiljö, den aktiva deltabildningen, stränderna och landhöjningsskogarna.

De marina värdena i området består av en variationsrik undervattensmiljö med hög biologisk mångfald. Majoriteten av de marina miljöerna ingår i den hotade livsmiljötypen estuarier, och har låg påverkansgrad jämfört med andra estuarier i länet. I området finns både bara sandbottnar och vegetationsklädda grunda mjukbottnar med kransalgsångar och ångar av kärleväxter. Aktiva ackumulations- och erosionsprocesser i deltat skapar ett dynamiskt landskap. De djupaste kanalerna fördjupas, mindre sidofårar grundas upp och små sandrevlar växer ihop till större öar, vilket skapar värdefulla lekområden för fisk, rastlokaler för fåglar och betydelsefulla livsmiljöer för växter och andra djur.

De rena sandbottnarna utgör lek- och uppväxtområden för sik och deltat utgör en länk mellan Lögdeälven och havet för vandrande fisk såsom lax och havsöring. För fiskarter som rör sig mellan sötvatten och saltvatten är estuarium viktiga områden för spridning och upprätthållande inom ekosystemet, en så kallad essentiell länk. Vassbevuxna stränder, sandrevlar samt de periodvis blottade ler- och sandbottnarna i området utgör också bra rast- och födosökslokaler för fåglar såsom gäss, änder, svanar, tranor och vadare. Området hyser ett stort antal ekologiskt viktiga arter, som exempelvis borststräfs, ävjebrodd, nålsäv, spädnate, sik, harr, lax och öring.

Inom reservatet finns även landhöjningsskogar med höga naturvärden. Närmast stranden finns naturligt utvecklade björk-, al- och sålgdominerade lövskogar, delvis med höga andelar död lövved, som kan utgöra lämpliga miljöer för exempelvis hackspettar. Längre upp på land finns äldre grandominerade skogar, på många platser med naturskogsartade strukturer såsom grova träd samt rikligt med stående

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

och liggande död ved. Delar av dessa skogar har påverkats av tidigare avverkningar, men har med tiden utvecklat strukturer och kvaliteter av betydelse för områdets biologiska mångfald.

I området finns även strandängar med höga botaniska värden.

Den mark som omger vattenmiljöerna i reservatet har, eller har potential att fylla, en funktion som en ekologiskt funktionell kantzon. En sådan kantzon kan bidra till att skapa goda ekologiska förhållanden i vattnet, på stranden och i fastmarkszonen närmast vattnet genom att minska avrinning och erosion, fungera som filter för näringsämnen, påverka ljusförhållanden och vattentemperatur, bibehålla fuktigt mikroklimat samt tillföra organiskt material.

Lögdeälvens delta har goda förutsättningar för fritidsaktiviteter som exempelvis vandring, fågelskådning och paddling.

Området är också påverkat av äldre tiders skogsbruk, dikningar och flottledsrensningar. Det har även funnits bryggor och pirar i området av olika storlek. På grund av detta har ekosystemens funktion påverkats negativt och viktiga ekologiska strukturer vidmakthålls eller skapas inte. Ett bevarande och en utveckling av områdets värden förutsätter därför att återställningsarbeten kan genomföras för att återställa struktur och hydrologi i områdets vattendrag, stränder, strandängar och skogar samt att kunna ta bort främmande arter. Det behöver även vara möjligt att genomföra skötselåtgärder för att gynna skyddsvärda arter och naturmiljöer i marina miljöer och bibehålla eller skapa öppna miljöer på stränder och annan öppen mark. Att området ska kunna vara en tillgång för friluftslivet förutsätter också att skyltar och anläggningar kan sättas upp för att underlätta för allmänhetens friluftsliv och för att förebygga slitage och påverkan på mark, växt- och djurliv.

De höga naturvärden som dokumenterats i området kräver ett omfattande och långsiktigt skydd. Genom reservatsbeslutet undanröjs hot från exploatering och andra åtgärder. Därmed förbättras förutsättningarna för att bevara och utveckla naturreservatets naturmiljöer, med tillhörande strukturer, processer och arter. Genom beslutet bevaras också möjligheten att uppleva ett förhållandevist opåverkat naturlandskap.

Reservatsföreskrifter

För att uppnå och tillgodose syftet med reservatet gäller följande föreskrifter.

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

Det är förbjudet att:

1. uppföra byggnad eller annan anläggning som till exempel mast eller vindkraftverk,
2. bygga om eller ändra befintlig byggnads eller anläggnings konstruktion, funktion eller användningssätt,
3. uppföra stängsel, staket eller hägnad,
4. anlägga väg, parkeringsplats, led, spång, bro, brygga, pir, kaj eller farled,
5. anlägga ledning eller rör,
6. bedriva täkt, gräva, plöja, spränga, borra, schakta, dika, dämna, rensa, utfylla, muddra, reglera eller bedriva annan verksamhet som skadar eller förändrar mark och block eller förändrar bottentopografi, vattenflöden eller dräneringsförhållanden,
7. tippa, dumpa eller anordna upplag,
8. bunkra, lossa eller lagra flytande bränsle. Undantag gäller för den befintliga fritidsbebyggelsens behov,
9. framföra motordrivet fordon i terräng, med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
10. avverka, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd eller buskar, såväl stående som liggande,
11. plantera in eller sätta ut växter, djur eller andra organismer,
12. anlägga eller bedriva akvakultur av djur, växter eller andra organismer, som exempelvis fiskodling,
13. släppa ut eller sprida gifter, vådliga ämnen, kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, växtnäringssämnen, jordförbättringsmedel eller kalk.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Det är utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

14. sätta upp skylt, plakat, affisch, inskrift eller därmed jämförbar anordning för reklam, information eller liknande ändamål, annat än tillfälligt (högst en vecka) i samband med jakt eller i samband med organiserad friluftslivsverksamhet.

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

Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas att tåla att följande anordningar uppförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet, där inget annat anges avses hela naturreservatet:

1. utmärkning av reservatets gränser enligt Naturvårdsverkets riktlinjer,
2. uppsättning och underhåll av informationstavlor,
3. anläggande och underhåll av anordningar för friluftslivet såsom vindskydd, torrdass, eldstad, led, spång, bro, fågelskådningstorn eller ankringsboj samt borttagande av anlagda anordningar,
4. skötselåtgärder för bevarande och synliggörande av för friluftslivet intressanta besöksmål, inklusive forn- och kulturlämningar, genom plantryckning samt röjning och fällning av buskar och träd och liknande åtgärder,
5. skötselåtgärder för att gynna skyddsvärda arter och naturmiljöer i marina miljöer genom anläggande av lekbottnar för fisk, borttagande av gamla nät och liknande åtgärder,
6. fysisk och hydrologisk återställning i vattendrag genom att ta bort vandringshinder, återföra upprepade block och sten, öppna avstängda sidofårar, etablera lekområden för fisk, återställa igenslammade bottnar, tillföra död ved och liknande åtgärder,
7. skötselåtgärder för att gynna skyddsvärda arter och naturmiljöer i skog genom att röja eller fälla buskar och träd, ringbarka eller på annat sätt skada träd; tillföra död ved eller andra växtdelar; dämna och lägga igen diken; stängsla samt genomföra markstörning och liknande åtgärder,

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

8. skötselåtgärder för att begränsa och/eller förhindra storskaliga angrepp av åttatandad granbarkborre genom fällning och barkning av färskt angripna granar samt rotkapning och barkning av vindfällda granar. Fällda träd ska i första hand lämnas i naturreservatet, men fällda färskt angripna träd kan i undantagsfall transporteras ut om områdets prioriterade bevarandevärden påtagligt hotas,
9. skötselåtgärder för att bibehålla eller skapa öppna miljöer och för att gynna skyddsvärda arter på stränder, strandängar och annan öppen mark samt skog genom stängsling, plantryckning; genom klippning eller röjning av buskar, träd och annan vegetation; genom att skada träd eller tillföra död ved; genom dämning och igenläggning av diken samt genom slätter, bete eller annan markstörning och liknande åtgärder,
10. inplantering eller utsättning av inhemska växter, djur eller andra organismer för att gynna skyddsvärda arter eller naturmiljöer,
11. borttagande av för området främmande arter,
12. borttagande av avfall, upplag och andra föremål,
13. undersökning och dokumentation av djur, växter och andra organismer samt mark- och vattenförhållanden.

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

Det är förbjudet att:

1. göra åverkan på berg eller mark, till exempel genom att måla, borra, rista, hacka, gräva eller omlagra,
2. fälla, flytta, ta bort eller på annat sätt skada levande eller döda träd och buskar, såväl stående som liggande. Undantag gäller för att ta torra, döda, klena kvistar för att använda till lägereld,
3. störa djurlivet, till exempel genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,
4. insamla ryggradslösa djur,
5. insamla eller gräva upp växter, mossor, lavar, svampar och alger. Undantag gäller för att plocka bär, matsvamp och icke fridlysta blommor,

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

6. framföra motordrivet fordon i terräng med undantag för snöskoterkörning vintertid på snötäckt, väl tjälad mark eller på is,
7. framföra motorbåt eller andra motordrivna farkoster med större hastighet än fem knop inom områden grundare än tre meter,
8. anordna hastighetstävlingar med motorbåtar,
9. ankra, förtöja eller lägga upp båt, flotte, kanot eller andra vattenfarkoster längre än två dygn. Föreskriften gäller inte i anslutning till befintlig stuga,

Det är utan Länsstyrelsens tillstånd förbjudet att:

10. sätta upp skylt, plakat, affisch, inskrift eller därmed jämförbar anordning för reklam, information eller liknande ändamål, annat än tillfälligt (högst en vecka).
11. använda naturreservatet för organiserade tävlingar, lägerverksamhet eller liknande,

Undantag från föreskrifterna

Föreskrifterna utgör inte hinder för:

- a) förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren uppdrar åt, att vidta de åtgärder som anges i B-föreskrifterna med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken i detta beslut. Undantag gäller också för de nödvändiga transporter som krävs för åtgärderna och för transporter i annat tjänstesyfte,
- b) drift, underhåll, reparation, ombyggnation och avveckling av mast, ledning och ledningsgata inom ramen för vid var tid gällande koncession, ledningsrätt, servitut eller nyttjanderätt, inklusive röjningar och borttagande av riskträd i ledningsgata och sidoområde samt de transporter som krävs för åtgärderna. Åtgärderna innefattar inte breddning av ledningsgata eller ändring av sträckning för ledning eller ledningsgata. Åtgärder för ledning i vatten kräver Länsstyrelsens tillstånd,
- c) anläggande av ledning, inklusive nödvändiga avverkningar samt de nödvändiga transporter som krävs för arbetet, längs den sträckning som framgår av bilaga 2. Åtgärderna ska ske inom 10 meter från väggkant och inom 20 meter från befintligt ledningsområde,

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

- d) anläggande av ledning i vatten där djupet är större än 6 meter,
- e) åtgärder för drift, underhåll, reparation och upprustning av väg och vägområde, järnväg, järnvägsområde och bro. Träd som fallit eller hotar att falla över väg, vägområde, järnväg, järnvägsområde och bro får fällas men ska lämnas i naturreservatet,
- f) renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437),
- g) åtgärder för anläggande, underhåll och nyttjande av brygga inom det område som framgår av bilaga 3. Åtgärden ska ske i samråd med Länsstyrelsen,
- h) framförande av motordrivet fordon vid renskötsel samt vid insatser för personal inom polisen, sjukvården eller räddningstjänsten i enlighet med gällande terrängkörningslagstiftning,
- i) uppförande av jakttorn,
- j) uttransport av fälld älg, björn, hjort eller vildsvin. Fordon och färdväg ska väljas med omsorg för att minimera mark- och vegetationsskador,
- k) kvistning eller röjning av sly för upprättande och upprätthållande av sikt- eller skjutgator vid jaktpass,
- l) insamling av enstaka exemplar av arter för exempelvis artbestämning och dokumentation. För att genomföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär någon form av markering, fällfångst eller andra åtgärder som kan innebära påverkan på naturmiljön krävs Länsstyrelsens tillstånd,
- m) fällning av enstaka träd som riskerar att orsaka skada i anslutning till byggnader och andra anläggningar,
- n) utföra restaureringsåtgärder i vattenmiljön, såsom iläggning av sten och borttagande av vandringshinder.

För samtliga undantag från föreskrifter gäller att risken för skada på mark, vegetation, bottnar och vatten ska minimeras.

Ärendets beredning

De höga naturvärdena i Lögdeälvens delta har varit kända sedan 2004 i samband med Länsstyrelsens så kallade SNUS-inventering (Statliga Naturskogar och Urskogsartade Skogar), som framför allt omfattade en

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

naturvärdesbedömning av statlig mark men även bolagsmark och enskild mark. Sedan 2004 har ett flertal inventeringar genomförts av Länsstyrelsen och bland annat Nordmalings kommun¹, som båda dokumenterat områdets höga naturvärden bestående av bland annat vegetationsklädda grunda mjukbottnar med hög biologisk mångfald, de prioriterade livsmiljötyperna estuarier och blottade ler- och sandbottnar samt landhöjningsskogar.

Delar av området har förvärvats av Naturvårdsverket från SCA genom ESAB-projektet (Ersättningsmark i Sverige AB). Arbetet med att formellt skydda övriga delar av området inleddes 2020 i samband med en inventering av skog, stränder och vatten utanför ESAB-avgränsningen. Dialog med kommun, fastighetsägare och andra berörda intressenter påbörjades samma år och har sedan dess genomförts via gemensamma och enskilda möten, fältnöten, telefonsamtal och mejl.

Efter att Naturvårdsverket tillstyrkte förslaget till skydd 2022, påbörjades förhandlingar gällande ekonomisk ersättning med berörda markägare i syfte att bilda naturreservat. Efter förhandlingar mellan markägarna och staten har överenskommelser om intrångsersättning träffats.

Naturreservatet ligger inom Vilhelmina Norra och Vapstens samebyars vinterbetesmarker. Samebyarna, Sametinget med flera har i januari 2025 beretts möjlighet till konsultationsmöte² (diarienummer 10400–2024). Berörda samebyar deltog i februari 2025 i konsultationsmöte om naturreservat. Övriga valde att inte delta.

Yttranden från remissinstanser och länsstyrelsens beaktande av inkomna synpunkter

Reservatsförslaget har sänts på remiss till berörda sakägare och myndigheter för yttrande och samråd. Följande remissinstanser har yttrat sig:

Vattenfall AB upplyser i sitt yttrande om att de har elnätanläggningar i reservatsområdet, samt att de har fått koncession för mark- och luftkabel mellan Olofstorp och Rundvik. Projektet är i skrivande stund

¹ Enetjärn Natur. 2008. *Nordmalings kust – Inventering av planeringsförutsättningar*. Nordmalings kommun.

² Lag (2022:66) om konsultation i frågor som rör det samiska folket.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

pausat. Vattenfall anser inte att några föreskrifter behöver ändras men efterfrågar omformulering i ett av undantagen från föreskrifterna.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen uppmärksammar elnätanläggningarna i reservatsområdet och koncessionen för mark- och luftkabel mellan Olofstorp och Rundvik. Efter dialog med Vattenfall har Länsstyrelsen omformulerat undantaget för att bättre tillgodose önskemålen.

Västerbottens ornitologiska förening (VOF) ställer sig positiva till förslaget men framför att naturbränning eller liknande åtgärder bör utföras med försiktighet och att ingen bränning bör genomföras under häckningstid. Enligt VOF är ett naturreservats primära syfte att skydda naturen och sekundära syfte att främja det rörliga friluftslivet. Dragning av nya leder bör därför undvika att äventyra eller på annat sätt störa häckande fåglar. VOF menar även att reservatsområdet är en av de bästa rastlokalerna för fåglar i länet och att det därför skulle kunna vara aktuellt med ett fågelskyddsområde i reservatet. VOF finner det även för tillåtande att godkänna fri skoterkörning och tycker att det bör inskränkas till de med tillstånd eller efter utlagda leder, då fri skoterkörning kan störa de fåglar som häckar tidigt på vårvintern och annat vilt.

Länsstyrelsens kommentar: Naturvårdsbränning eller brandefterliknande åtgärder är inte möjliggjorda i reservatet, då Länsstyrelsen bedömer att reservatet ligger i för nära anslutning till väg och samhälle för att det ska kunna utföras på ett säkert sätt. Inför skötselåtgärder samt vid anläggande av anordningar för friluftslivet görs mer noggrann planering. För att inhämta ytterligare kunskap sker vid behov även samråd med lokala ornitologer eller andra experter. Länsstyrelsen anser att föreskrifterna för allmänhetens nyttjande av naturreservatet (C-föreskrifterna) är väl avvägda för att uppnå syftet med naturreservatet. Länsstyrelsen bedömer att besöksstrycket i dagsläget inte motiverar ett beträdnadsförbud. Vid risk för störningar och påverkan på naturmiljöer, fågelliv och andra arter finns andra möjligheter än beträdnadsförbud, till exempel information samt kanalisering med leder och andra besöksanläggningar, som i första hand bör tillämpas.

Lögdeå samfällighetsförening lyfter en oro över att friluftslivet skulle komma att begränsas till följd av reservatsföreskrifterna samt att de vill

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

behålla förvaltningen av sin mark och ha möjlighet att utveckla strandmiljön.

Länsstyrelsens kommentar: Länsstyrelsen och samfälligheten har tillsammans landat i en justering av reservatsgränsen i södra delen av reservatet. Justeringen innebär att samfällighetens skogsmark och del av strandmiljöerna inte ingår i reservatet. Ett undantag för anläggande och underhåll av brygga i vattenområdet närmast land har lagts till. Sådana eventuella åtgärder ska ske i samråd med Länsstyrelsen.

Vakin (Vatten- och Avfallskompetens i Norr AB) lyfter i sitt yttrande att en ledning inom reservatet är förlagd på samfälligt ägd mark där det i dagsläget saknas rättigheter i form av ledningsrätt, servitut, nyttjanderätt eller dylikt och vill försäkra sig om att det inte medför några svårigheter vid framtida ledningsarbeten på den aktuella fastigheten. Vakin lyfter även att det är otydligt i bilaga två var det idag finns en befintlig ledning och var det planeras för ledningsdragning i framtiden. Vakin önskar även ett förtydligande i undantagen för att säkerställa att underhållsarbeten som kräver muddring är möjliga att utföra.

Länsstyrelsens kommentar: Efter inkommet yttrande har Länsstyrelsen haft en dialog med Vakin. Undantaget från föreskrifterna gällande underhållsarbete har ändrats för att förtydliga att nyttjanderätten kan vara gällande närsomhelst. Bilaga två har förtydligats. När det gäller underhållsarbete för ledning i vatten så kommer sådana åtgärder, som exempelvis muddring, att omfattas av tillståndskrav, eftersom grunda mjukbottnar är känsliga för störning och muddring kan medföra en stor påverkan på arter, habitat och vattenkvalitet.

Några enskilda fastighetsägare inkommer med frågor och synpunkter gällande möjligheten att sköta om sin tomt samt önskemål om att flytta reservatsgränsen längre ut från strandlinjen.

Länsstyrelsens kommentar: Föreskrifterna påverkar inte fastigheter som ligger utanför eller i anslutning till reservatsgränsen, endast fastigheter innanför reservatsgränsen berörs av föreskrifterna. Reservatsgränsen är utformad för att skydda grunda oexploaterade områden, vilka hyser höga naturvärden och är sårbara för exploatering i strandzonen och i vattnet. Länsstyrelsen anser att en utflyttning av reservatsgränsen strider mot syfte och motiv till reservatsbeslutet och kommer att behålla reservatsgränsen.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Sametinget framför att det är viktigt att renskötsel och andra samiska näringar fortsatt ska kunna bedrivas obehindrat. De framför vidare att det är bra att samråd ska genomföras med berörd sameby vid skötselåtgärder som kan medföra påverkan på renskötselverksamheten.

Länsstyrelsen kommentar: Renskötsel i enlighet med rennäringslagen är undantaget från föreskrifterna och Länsstyrelsen bedömer att beslutet om naturreservat inte begränsar övrig samisk traditionell markanvändning. Länsstyrelsen samråder alltid med berörd sameby inför åtgärder som kan komma att påverka renskötseln.

Svenska kraftnät har i dagsläget inga anläggningar eller intressen som berörs i det aktuella området och har därför inga synpunkter på rubricerad remiss.

Trafikverket har granskat remisshandlingarna och har inget att erinra, inga statliga anläggningar berörs.

Skogsstyrelsen är positiv till att naturreservatet bildas och har inga synpunkter på förslaget.

Sveriges geologiska undersökning (SGU) avstår från att yttra sig.

Svenska Turistföreningen (STF) Umeregronen avstår från att yttra sig.

Översiktlig beskrivning av reservatet

Naturreservatet Lögdeälvens delta ligger cirka två kilometer sydost om Nordmaling. Naturreservatet utgörs av ett stort sammanhängande havs- och kustområde med mycket höga naturvärden främst knutna till den marina miljön, men även till sötvattensmiljön och den förhållandevis oexploaterade landhöjningsskogen.

De marina naturvärdena utgörs av flera preciserade bevarandevärden enligt Plan för marint områdesskydd i Bottniska viken³. Här finns grunda mjukbottnar med ängar av kärlväxter och kransalger, den hotade livsmiljötypen estuarier och den prioriterade livsmiljötypen blottade ler- och sandbottnar. De rena sandbottnarna utgör viktiga lek- och uppväxtområden för sik och siklöja och delat utgör en essentiell

³ Länsstyrelserna. 2021. *Plan för marint skydd i Bottniska viken – Regionala mål och prioriteringar*.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

länk mellan Lögdeälven och havet för vandrande fisk såsom lax och havsöring.

Skogsmiljöerna har höga naturvärden knutna till landhöjningsskogar och naturskogsartade barrskogar med gott om stående och liggande död ved. I området finns även strandängar med höga botaniska värden. Nära Leduåns mynning i nordväst finns fornlämningar i form av en hamnanläggning och ett vägmärke. Delar av reservatet är påverkat av dikning, skogsbruk och flottledsrensning.

Naturreseptatet kan besökas för till exempel vandring, fågelskådning och paddling. Området är lättillgängligt då en större väg följer reservatets kant i nordväst. Det finns flera skoterleder i reservatet, både längs kusten och över havsområdet.

Länsstyrelsens motivering och bedömning

Motiv till skyddets utformning

Lögdeälvens delta är ett mycket värdefullt marint och kustnära naturområde som hyser en mångfald av arter knutna till den marina miljön och landhöjningsskogarna längs kusten. Naturen i området har egenskaper och strukturer som utvecklats genom att naturliga processer fått verka relativt ostört under lång tid. För att bevara den biologiska mångfalden är det avgörande att skydda större grunda områden av opåverkad karaktär, såsom området kring Lögdeälvens delta. För att områdets värden ska bestå över tid behöver området långsiktigt skyddas från marin exploatering och skogsbruk som innebär att områdets naturvärden kan skadas. Området har även höga värden för friluftslivet, varför det är viktigt med ett skydd från verksamhet eller påverkan som försvårar för allmänhetens tillträde till området eller som kan påverka områdets relativt opåverkade karaktär på ett sådant sätt som strider mot syftet med reservatet.

De marina miljöerna, särskilt grunda områden, är känsliga för störningar och exploatering. Båttrafik, ankring, muddring, bryggor och ledningsdragning kan påverka växtsamhällena i området negativt genom att riva upp botten substratet, förändra det naturliga vattenflödet och fragmentera den marina miljön. Det medför en ökad grumlighet i vattnet och en försämrad ljus tillgång för växtligheten, vilket påverkar produktiviteten och artrikedomen i området negativt.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Naturreservatet är påverkat av äldre tiders dikningar, skogsbruk och flottledsrensningar. Det har även funnits bryggor och pirar i området av olika storlek. På grund av detta har ekosystemens funktion påverkats negativt och viktiga ekologiska strukturer vidmakthålls eller skapas inte i delar av reservatet. Ett bevarande och en utveckling av områdets värden på kort och lång sikt förutsätter därför att skötselåtgärder kan genomföras för att gynna struktur och hydrologi i områdets marina miljöer, vattendrag, stränder och skogar samt att kunna ta bort främmande arter. Att området ska kunna vara en tillgång för friluftslivet förutsätter även att skötselåtgärder kan genomföras för att underlätta för allmänhetens friluftsliv och för att förebygga slitage och påverkan på mark, växt- och djurliv.

I området finns strandängar med höga botaniska värden som hänger samman med havsmiljön. Strandängarna och andra omgivande landmiljöer har en funktion som kantzon för havsmiljön och är därför viktiga ur naturvårdssynpunkt. Sådana kantzoner skapar goda ekologiska förhållanden i vattnet, på stranden och i fastmarkszonen närmast vattnet genom att minska avrinning och erosion, fungera som filter för näringsämnen, påverka ljusförhållanden och vattentemperatur, bibehålla fuktigt mikroklimat samt tillföra organiskt material. I naturreservatet ingår därför förutom havsmiljöerna även omgivande marker längs delat och runt strandlinjen.

Området har även betydelse för fågellivet. Här finns värdefulla rast- och födosökslokaler för bland annat gäss, änder, svanar, tranor och vadare. Länsstyrelsen bedömer att det låga besöksstrycket i dagsläget inte motiverar ytterligare skydd i form av särskilda föreskrifter. Om störningar på fågellivet skulle uppstå kan dessa i första hand förebyggas genom till exempel information till besökare och kanalisering av leder.

Länsstyrelsen bedömer att Lögdeälvens skydd som Natura 2000-område eller att deltaområdets utvidgade strandskydd⁴ inte är tillräckligt, utan att området har ett behov av kompletterande skydd för att minska risken för negativ påverkan.

Det krävs ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevara och utveckla naturreservatets värdefulla natur- och friluftsmiljöer. Naturreservat är den lämpligaste skyddsformen för områden med ett

⁴ Länsstyrelsen Västerbotten. 2019. *Utvidgat strandskydd i Västerbottens län*.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

sådant skötselbehov att en skötselplan krävs och där det krävs starka restriktioner under lång tid för att värdena ska bibehållas och utvecklas.

Länsstyrelsen har därför bedömt att området, i enlighet med miljöbalkens mål om skydd av värdefulla natur- och kulturmiljöer och bevarande av biologisk mångfald (1 kap. 1 § miljöbalken) bör förklaras som naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Överensstämmelse med planer och strategier för skydd och förvaltning

Skyddet av Lögdeälvens delta har hög prioritet inom Länsstyrelsens uppdrag att skydda värdefulla marina miljöer och bevarandet av naturreservatet Lögdeälvens delta ligger i linje med nationella och regionala strategier och planer för skydd och skötsel av värdefull natur:

- Lögdeälven, som mynnar ut i naturreservatet, är klassat som ett nationellt särskilt värdefullt vattendrag enligt kriterier som definierats av Naturvårdsverket, Riksantikvarieämbetet och Fiskeriverket⁵.
- Reservatet innehåller livsmiljötyperna estuarier samt blottade ler- och sandbottnar, vilka är prioriterade bevarandevärden enligt den regionala strategin för havs- och kustmiljöer i Västerbottens län⁶.
- Reservatet innehåller preciserade bevarandevärden enligt Plan för marint områdesskydd i Bottniska viken⁷, såsom livsmiljötypen estuarier, som har en låg andel skydd i Västerbotten och dålig bevarandestatus. I reservatet finns även livsmiljötyperna blottade ler- och sandbottnar och rev. Andra preciserade bevarandevärden i reservatet är vegetationsklädda bottnar bestående av bland annat kransalgsängar och ängar av kärlväxter, essentiella länkar för vandrande fisk samt rekryteringsområden för sik och siklöja.

⁵ Länsstyrelsen i Västerbottens län. 2008. *Strategi för skydd och restaurering av sjöar och vattendrag i Västerbottens län*.

⁶ Länsstyrelsen Västerbotten. 2008. *Strategi för skydd av havs- och kustmiljöer i Västerbottens län*.

⁷ Länsstyrelserna. 2021. *Plan för marint områdesskydd i Bottniska viken – regionala mål och prioriteringar*.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

- Området ligger inom en vädetrakt för marina miljöer⁸ och karaktäriseras av Lögdeälvens huvudfåra och sidofårorna närmast havet, med en aktiv deltabildning. Därmed blir förutsättningarna bättre för att långsiktigt bevara och utveckla områdets utpekade värden och för att bevara, stärka och utveckla en grön infrastruktur på landskapsnivå⁹.
- Området har en stor mängd nyckelelement och naturvårdsarter och förhållandevis liten påverkan av modernt skogsbruk. De höga naturvärdena på beståndsnivå gör området högt prioriterat för skydd¹⁰.
- Landhöjningsskog som finns inom reservatet är en prioriterad skogstyp för skydd. Prioriterade skogstyper är de skogstyper som Sverige har ett internationellt ansvar att bevara samt de skogstyper som bedöms vara underrepresenterade i formellt skyddade områden¹¹.
- I reservatet har arten skräntärna (*Hydroprogne caspia*) påträffats, vilken omfattas av ett åtgärdsprogram för hotade arter (ÅGP)¹².

Förenlighet med miljömål, friluftsmål och EU-direktiv

Formellt skydd av värdefull natur, varav naturreservat utgör en stor del, är ett av de viktigaste verktygen för att nå målen om biologisk mångfald. Reservatsbeslutet omfattar 352 hektar vatten, varav 351 hektar hav och 1 hektar vattendrag och sjöar, samt 37 hektar skog och 28 hektar öppen mark med de typiska arter, strukturer och processer som hör till de olika livsmiljötyperna. Skyddet stärker därmed möjligheterna att nå miljömålen Hav i balans samt levande kust och skärgård, Levande sjöar och vattendrag, Levande skogar samt Ett rikt växt- och djurliv.

⁸ Länsstyrelsen Västerbotten. 2020. *Grön infrastruktur i Västerbottens län – en regional handlingsplan*.

⁹ Länsstyrelsen Västerbotten. 2019. *Handlingsplan för grön infrastruktur i Västerbottens län*.

¹⁰ Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. 2018. *Nationell strategi för formellt skydd av skog*. Rapport 6762.

¹¹ Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen. 2018. *Nationell strategi för formellt skydd av skog*. Rapport 6762.

¹² Naturvårdsverket. 2007. *Åtgärdsprogram för skräntärna 2007–2011*. Rapport 5702.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Reservatet bidrar även till uppfyllandet av flera av Sveriges nationella friluftsmål, bland annat målen Tillgång till natur för friluftsliv och Skyddade områden som resurs för friluftslivet, genom att naturmiljöernas upplevelsevärden bevaras och tillgängliggörs.

Lögdeälven, som mynnar ut inom naturreservatet Lögdeälvens delta, ingår sedan 2002 i Natura 2000, EU:s nätverk av värdefulla naturområden med arter eller livsmiljötyper som är särskilt skyddsvärda ur ett europeiskt perspektiv. För Natura 2000-områden finns krav på reglering av nödvändiga bevarandeåtgärder i EU-direktiv (art- och habitatdirektivet 92/43/EEG)¹³ och i svensk lagstiftning (miljöbalken, områdesskyddsförordningen). Länsstyrelsen bedömer att reservatsbildning av delar av Natura 2000-området, tillsammans med andra skyddsinsatser, är en lämplig bevarandeåtgärd för att dess värden ska bestå eller utvecklas. Därigenom ökar möjligheten för Natura 2000-området att bidra till så kallad gynnsam bevarandestatus, vilket innebär att de utpekade arternas och livsmiljötypernas utbredningsområde, areal, populationsutveckling och andra kvaliteter kan bevaras.

Lögdeälven och Nordmalingsfjärden (EU_CD SE707533-165907 respektive SE633043-193300 i VattenInformationsSystem Sverige, VISS), har idag måttlig respektive god ekologisk status i enlighet med EU:s vattendirektiv (2000/60/EG)¹⁴. Ett skydd av området kommer att bidra till möjligheten att uppnå och bibehålla god ekologisk och kemisk status. Skyddet av området bidrar även till att uppnå god miljöstatus enligt havsmiljödirektivet (2008/56/EG)¹⁵.

Effekter på ekosystemtjänster

Länsstyrelsen har gjort en bedömning av vilka effekter naturreservatsbildningen har på olika ekosystemtjänster från naturreservatet. I bedömningen ingår de ekosystemtjänster som påverkas i måttlig till hög grad, både positivt och negativt.

Beslutet har störst positiv effekt på de stödjande ekosystemtjänsterna som är kopplade till artbevarande och biologisk mångfald i marina

¹³ EU:s Art- och habitatdirektiv, Direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter.

¹⁴ Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område.

¹⁵ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/56/EG av den 17 juni 2008 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på havsmiljöpolitikens område.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

miljöer, men även många ekosystemtjänster på land påverkas positivt. Länsstyrelsen bedömer att bland annat följande ekosystemtjänster påverkas positivt av beslutet:

- **Försörjande ekosystemtjänster** som produktion av livsmedel från vilda djur och växter.
- **Reglerande ekosystemtjänster** som vattenrening, flödesreglering, erosionskontroll, sedimentstabilisering, biologisk kontroll av skadegörare och global klimatreglering (kolbindning) utförd av växter.
- **Kulturella ekosystemtjänster** som tillhandahållande av attraktiva miljöer för friluftsliv, tillhandahållande av områden för forskning samt bevarande av naturen för framtida generationer.
- **Stödjande ekosystemtjänster** som ekologiska samspel, bevarande av biologisk mångfald inklusive genpool, habitat och hotade arter, samt tillhandahållande av livsmiljöer för arter, till exempel barnkammare, lek- och spelplatser, boplatser för djur och fåglar.

Beslutet har störst negativ effekt på försörjande ekosystemtjänster kopplade till skogsbruk som produktion av träråvaror, bioenergi och biobaserade kemikalieråvaror. En nationell politisk avvägning har gjorts mellan produktion av virkesråvara och bevarande av skogar med höga naturvärden vid formuleringen av tidigare etappmål för miljömålet Levande skogar.

Förenlighet med riksintressen (3 och 4 kap. miljöbalken) och kommunala planer

Lögdeälven med dess omgivande landmiljöer och delta, varav det sistnämnda ingår i reservatet, är ett område som är av riksintresse för naturvården¹⁶ enligt 3 kap. 6 § miljöbalken, samt för skyddade vattendrag enligt 4 kap. 6 § miljöbalken. Området kring deltat och reservatets nordvästra kant berör även områden som är av riksintresse för friluftsliv enligt 3 kap. 6 § miljöbalken.

Naturreseptatet berörs inte av några gällande eller förfallna undersökningstillstånd eller utpekade riksintressen för

¹⁶ Länsstyrelsen i Västerbottens län. *Riksintressen för naturvård Västerbottens län*. Meddelande 4:2001.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

mineralutvinning (3 kap. 7 § miljöbalken), energiproduktion (3 kap. 8 § miljöbalken) eller kända intressen för totalförsvaret (3 kap. 9 § miljöbalken).

Områden som är av riksintresse ska, enligt miljöbalken, skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada deras värden eller möjligheterna att använda dem för avsett ändamål. Länsstyrelsen bedömer att reservatet främjar bevarandet av riksintressena för naturvård, friluftsliv och skyddade vattendrag samt att inga av riksintressena är motstående inom reservatets avgränsning.

Delar av reservatsområdet berörs av en detaljplan. Detaljplanen fastställer att ytorna närmast strandlinjen ska fungera som grönområden. Beslutet strider därmed inte mot den planen eller andra områdesbestämmelser.

Nordmalings kommun lyfter i sin översiktsplan från 2018¹⁷ att kommunen ligger inom ett område som omfattas av havsplanen för Bottniska viken. Havsplanen visar hur havet ska användas på ett effektivt och hållbart sätt, samt vilka avvägningar som ska göras mellan olika intressen i havet. Kommunen lyfter att natur-, landskaps- och friluftsvärden ska vara överordnade andra intressen vid framtida beslut om användning av mark- och vatten inom områdena.

Markanvändningen ska vara oförändrad, men åtgärder som tillgängliggör områdena för rekreation och friluftsliv kan genomföras efter prövning enligt plan- och bygglagen. Kommunen lyfter att det ska råda stor restriktivitet för exploatering i de kustområden som hyser höga naturvärden. De naturvärden som lyfts är de grunda havsvikar som utgör livs- och uppväxtmiljöer för flera fiskarter och en mångfald av kärlväxter och kransalger. I översiktsplanen uppmärksammas även Lögdeälvens och Leduåns mynningsområden, som utgör viktiga lek- och uppväxtmiljöer för fisk, och att områdena bör bevaras och skyddas från åtgärder som riskerar att påverka miljöerna negativt. Slutligen betonar kommunen att kustområden som inventerats och bedömts hysa höga naturvärden är olämpliga för exploatering som muddring och bebyggelse i form av fritidshus och småhus.

Sammantaget bedömer Länsstyrelsen därför att detta beslut om bildande av naturreservatet Lögdeälvens delta är förenligt med en från

¹⁷ Nordmalings kommun. 2018. *Översiktsplan för Nordmalings kommun – Mål, strategier och vägledning för mark och vatten*.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

allmän synpunkt lämplig användning av vatten- och markresurserna samt med för området gällande kommunala planer.

Intresseprövning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken

Vid skydd av områden ska det enligt 7 kap. 25 § miljöbalken göras en avvägning mellan allmänna och enskilda intressen. Inskränkningar som motiveras med hänsyn till naturvårdsintressen eller intressen för friluftslivet betraktas som angelägna allmänna intressen.

Länsstyrelsen bedömer att naturreservatets avgränsning och föreskrifter är nödvändiga för att skydda och utveckla områdets höga bevarandevärden. I avsnittet Motiv till skyddets utformning ges en fördjupad motivering till detta.

Sammantaget finner Länsstyrelsen att de positiva effekterna av att bevara området överväger de negativa effekterna som orsakas av inskränkningarna i vatten- och markanvändning. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § har Länsstyrelsen funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Upplysningar

Länsstyrelsen kan med stöd av 7 kap. 7 och 26 §§ miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl och om det är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

För föreskrifter med krav på tillstånd kan Länsstyrelsen lämna tillstånd till en åtgärd om det inte strider mot reservatets syfte. Ett tillstånd innebär att en åtgärd kan få vidtas, åtminstone i viss omfattning men att det kan finnas krav på utformning, tidsbegränsning, lokalisering mm.

Enligt 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken gäller bland annat att brott mot föreskrift som meddelats enligt 7 kap. miljöbalken kan medföra straffansvar. Har någon vidtagit åtgärd i strid med meddelad föreskrift, kan Länsstyrelsen enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Enligt 4 § skogsvårdslagen (1979:429) ska lagens bestämmelser eller föreskrifter inte tillämpas i den mån de strider mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 kap. miljöbalken.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Före anordnande av fasta renskötselanläggningar ska samråd ske med Länsstyrelsen enligt 12 kap. 6 § miljöbalken, enligt vad som framgår av 7c § förordningen (1998:904) om anmälan om samråd.

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också andra lagar, förordningar och föreskrifter till skydd för naturmiljön, till exempel:

- Verksamheter eller åtgärder som på ett betydande sätt kan påverka miljön i särskilda skyddade områden (Natura 2000) kräver tillstånd enligt 7 kap. 28 a-29 b §§ miljöbalken. Det gäller även åtgärder utanför området om det kan påverka miljön inne i Natura 2000-området,
- Enligt 1 § terrängkörningslagen (SFS 1975:1313) är det förbjudet att köra på barmark i terräng med motordrivna fordon,
- Fridlysning av alla vilda fåglar och däggdjur samt deras ägg, ungar och bon enligt jaktlagen (1987:259),
- I enlighet med 2 kap. 16 § förordningen (1994:1716) ska tillstånd för utsättning av fisk sökas hos Länsstyrelsen. Tillstånd får inte ges för sådana fiskarter eller fiskstammar som är olämpliga med hänsyn till vattenområdets särart. Tillstånd får inte heller ges om det finns risk för spridning av smittsamma sjukdomar,
- Fornlämningar är skyddade enligt 2 kap. kulturmiljölagen (1988:950). Enligt 2 kap. 6 § kulturmiljölagen är det förbjudet att utan tillstånd från Länsstyrelsen rubba, ta bort, gräva ut, täcka över eller genom bebyggelse, planering eller på annat sätt ändra eller skada en fornlämning,
- Det är förbjudet att använda blyhagel vid jakt på våtmarker och över grunda delar av öppet vatten enligt 14b § förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter,
- Enligt FIFS 2004:36 14a § är det förbjudet att mellan 1/4–10/6 samt mellan 1/11–31/12 fiska med nät inom vattenområden med mindre än 3 meter enligt gällande sjökort,
- Vattenverksamheter, till exempel anläggandet av en brygga eller muddring, är anmälnings- eller tillståndspliktig verksamhet enligt 11 kap. 9 § miljöbalken,

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

- Reservatet omfattas av strandskyddsbestämmelserna i 7 kap. 13 – 18 §§ miljöbalken. Delar av reservatet omfattas även av utvidgat strandskydd.¹⁸ Beslut om bygglov innebär inte beviljande av dispens från reglerna om strandskydd och reservatsföreskrifter. Inom naturreservat är det Länsstyrelsen som prövar ärenden om strandskydd,
- I enlighet med 15 kap. 26 § miljöbalken är det förbjudet att skräpa ner på land eller vatten, exempelvis genom att lämna engångsgrillar och plastförpackningar, slänga skräp eller dumpa fiskenät i havet.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen, se bilaga 5. Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan hos mark- och miljödomstolen mot staten inom ett år från det att beslutet på vilket anspråket grundas har vunnit laga kraft. I annat fall går rätten till ersättning eller inlösen förlorad.

¹⁸ Länsstyrelsen Västerbotten. 2019. *Utvidgat strandskydd i Västerbottens län*.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Helene Hellmark Knutsson med Iris Ljungkvist, marin handläggare, som föredragande. I handläggningen har också Per-Anders Blomqvist, naturvårdshandläggare; Vanessa Fontana, marin handläggare; Kristin Dahlgren, marin handläggare och Anniina Saarinen, marin handläggare, medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på
<https://www.lansstyrelsen.se/dataskydd>.

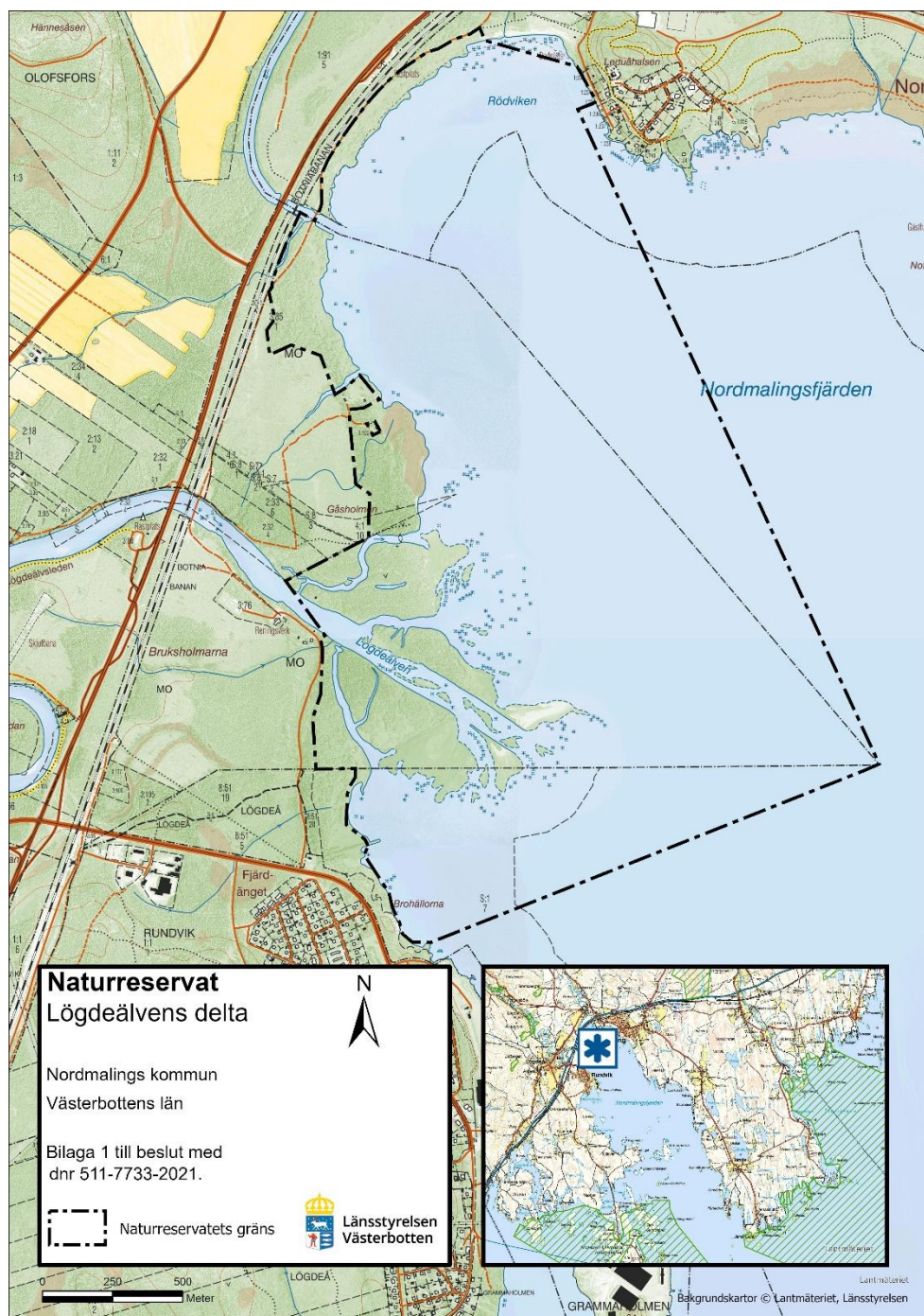
Bilagor

1. Beslutskarta
2. Områdeskarta för undantag c
3. Områdeskarta för undantag g
4. Skötselplan inklusive bilagor
5. Överklagandehänvisning regeringen

Datum
2026-10-13

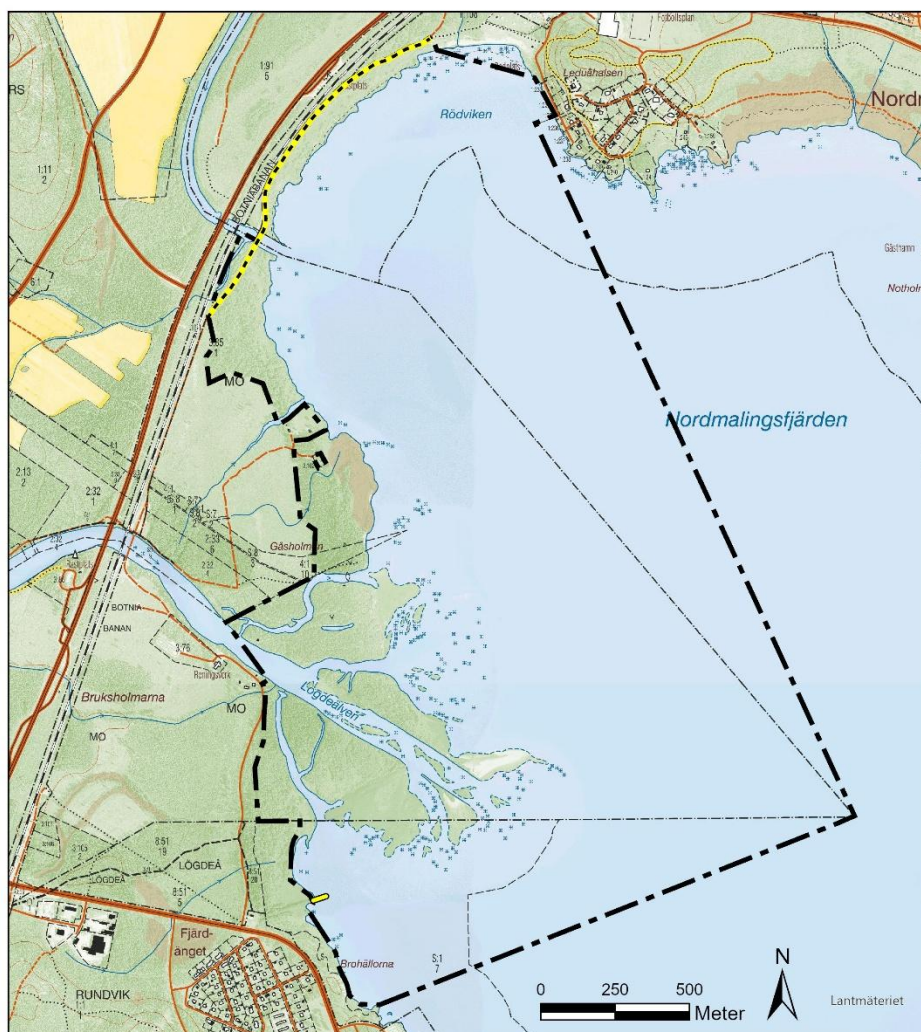
Diarienummer
7733–2021

Bilaga 1



Beslutskarta för Lögdeälvens deltas naturreservat.

Bilaga 2



Naturreservat

Lögdeälvens delta

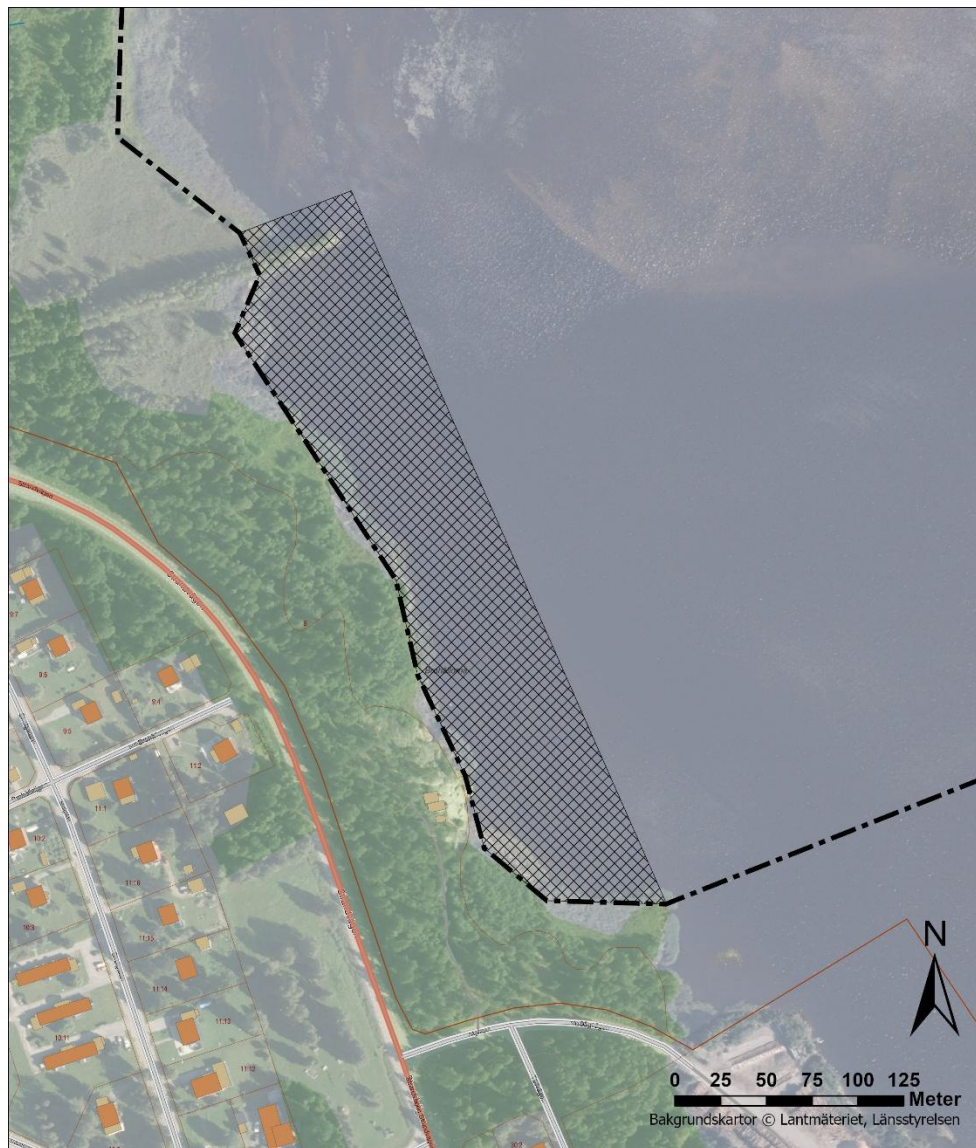
Nordmalings kommun
Västerbottens län
Dnr 7733-2021

-  Sträckning för ledning enligt undantag c från föreskrifterna
- Sträckning för befintlig ledning enligt undantag c från föreskrifterna
-  Naturreservatets gräns



Karta över sträckning för anläggande av ledning, enligt undantag c från föreskrifterna för Lögdeälvens deltas naturreservat.

Bilaga 3

 Undantagsområde för brygga Naturreservat gräns

Karta över undantagsområde för åtgärder för brygga, enligt undantag g från föreskrifterna för Lögdeälvens deltas naturreservat.



Länsstyrelsen
Västerbotten

Bilaga 4 till beslut

1 (24)

Datum	Diarienummer
2026-10-13	7733-2021

Skötselplan för Lögdeälvens deltas naturreservat i Nordmalings kommun



Foto: Länsstyrelsen Västerbotten, Per-Anders Blomqvist

1 Beskrivning av naturreservatet

1.1 Läge och landskap

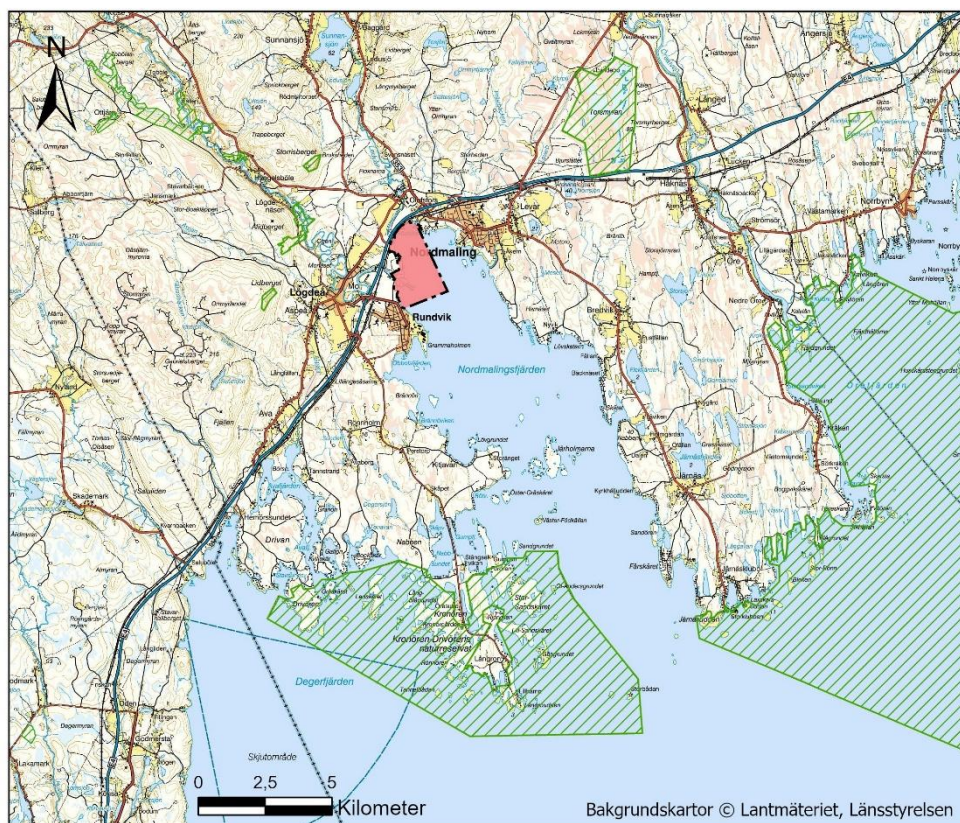
Naturreservatet Lögdeälvens delta ligger i Nordmalings kommun, cirka två kilometer sydost om Nordmaling. Havsområdet ligger i Norra Bottenhavet och reservatet omfattar den inre delen av Nordmalingsfjärden där Lögdeälven mynnar ut i havet. Reservatet inkluderar kustremsan, de nedre delarna av vattendragen Lögdeälven och Leduån samt ett havsområde som sträcker sig från Rundvik i söder till Rödviken i norr.

Naturreservatet utgörs av ett kustområde med en aktiv deltabildning, variationsrika marina miljöer, relativt oexploaterade strandmiljöer, till stora delar naturskogsartade landhöjningsskogar samt naturgeografiska förhållanden kopplade till landhöjningen och deltat. Naturreservatets kärna utgörs av Lögdeälvens delta, området där Lögdeälven mynnar ut i havet och det bildas ett mycket grunt område med sandrevlar. Majoriteten av reservatets marina miljöer klassas som den hotade livsmiljötypen estuarium, som karaktäriseras av att älvens sötvatten blandas med det saltare havsvattnet. Delar av området utgörs även av livsmiljötypen blottade ler- och sandbottnar, som periodvis är under vatten. Även livsmiljötypen rev förekommer.

Landskapet är genomgående flackt. Stränderna är till stor del låglänta och ansluter till grunda, bevuxna bottnar av sand och lera. Reservatet har låg påverkansgrad jämfört med andra älvmynnningar och estuarier i länet.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021



Lögdeälvens deltas naturreservat (röd markering med svart streckad linje) ligger cirka två kilometer sydost om Nordmaling. På kartan syns också närliggande naturreservat (grön streckad markering).

1.2 Naturgeografiska förhållanden

Berggrunden i området består av de magmatiska djupbergarterna granodiorit och granit. Isräfflor visar att den dominerande isrörelseriktningen varit från nordnordväst. De postglaciala bildningarna består av både fluvialt och marint transporterat material, i viss utsträckning även eoliskt (vindtransporterat) material.

Reservatet är starkt präglat av Lögdeälvens historiska och nuvarande vattenflöden. Området karaktäriseras av leriga till sandiga sediment från den aktiva deltabildningen, med mindre områden av morän, berg och strandängar med torvbildning. Den pågående landhöjningen tillsammans med de aktiva ackumulations- och erosionsprocesserna i deltat skapar ett dynamiskt landskap. De djupaste kanalerna fördjupas, mindre sidofårar grundas upp och små sandrevlar växer ihop till större öar.

1.3 Marina miljöer

De marina miljöerna hyser hög biologisk diversitet och en stor mångfald av habitat. Området är ovanligt opåverkat av fysisk exploatering som bryggor, pirar och muddringar. Majoriteten av de marina miljöerna är grundare än fem meter, och vid delat tar det flera hundra meter att nå ett djup på två meter. Den långgrunda miljön skapar bra förutsättningar för undervattensväxter och alger att frodas.

De högsta naturvärdena förekommer utanför campingen i reservatets nordöstra del, utanför Leduåns mynning, utanför Gåsholmen och utanför Lögdeälvens mynning. Gemensamt för områdena med höga naturvärden är en hög täckningsgrad av kärlväxter och kransalger som bildar täta undervattensängar.

De grunda marina miljöerna i reservatet utgörs till största del av livsmiljötypen estuarier, där sötvattnet från älven blandas med det saltare havsvattnet. Det finns även blottade ler- och sandbottnar med en rik infauna av olika grävande maskar och musslor i sedimenten, som utgör ett viktigt habitat för rastande och födosökande fåglar. På de blottade ler- och sandbottnarna växer även täta bestånd av nålsäv som blottas vid lågvatten. I norra delen av reservatet finns även en liten del som ingår i livsmiljötypen rev. Några av de vanligaste arterna som förekommer i de grunda områdena är nålsäv, spädnate, borststräfsse, trådnate och sylört.



På de blottade ler- och sandbottnarna växer bland annat täta bestånd av nålsäv. Foto: Länsstyrelsen Västerbotten, Anniina Saarinen

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

I de djupare områdena förekommer bland annat arter som ålnate, knoppslinga, trådnate och höstlånke. I de djupare delarna finns även naturvärden i form av bottenfauna, som består av bland annat glacialreliktarterna ishavsgråsugga och vitmärla, varav den senare är känslig mot miljögifter och syrgasbrist. Även den främmande arten havsborstmask finns i området.



I de djupare marina områdena förekommer arter som ålnate, knoppslinga, trådnate och höstlånke. Foto: Länsstyrelsen Västerbotten, Anniina Saarinen

Lögdeälvens mynning och delta utgör en viktig länk för vandrande fisk genom att koppla samman lekområden i sötvatten och levnadsmiljöer i saltare havsvatten. I området finns miljöer som fungerar som vandringsvägar samt lek- och uppväxtområden för olika fiskarter. Sik och siklöja leker på de grunda sandbottenarna i deltat och havsöring leker i biflödena i älvens nedre delar. Även harr vandrar upp för älven.

1.4 Vattendrag och sjöar

I naturreservatet ingår de nedre delarna av Lögdeälven och Leduån. Det finns även en liten sjö belägen norr om Lögdeälvens delta. Vid Lögdeälvens utloppsområde är omsättningen av botten mycket aktiv och därför är vegetationen på bottenarna begränsad. Längre från mynningen, på ömse sidor om utloppet, finns en del grunda översvåmningsområden som kan vara av intresse för uppväxande småfisk. De stora fluktuationerna i havets vattenstånd gör dock att dessa områden är instabila som reproduktionsområden för fisk.

Datum

2026-10-13

Diarienummer

7733–2021

Lögdeälven har en låg påverkansgrad i jämförelse med andra älvar i länet, här är inte bebyggt eller uppodlat i stor utsträckning. Lögdeälvens låga påverkansgrad bekräftas av förekomsten av skyddsvärda arter i vattensystemet, här finns reproducerande stammar av lax och havsöring. Sandrevlarna som bildas av deltat kan utgöra lämpliga habitat för många arter.

Flottningsperioden har däremot lämnat tydliga tecken i både Leduån och Lögdeälven. Vid Lögdeälvens mynning syns spår i form av en rätad huvudfåra, ett vattenreningsverk och en pir för att leda ut dagvatten. Flera projekt har genom åren genomfört stora insatser för att återställa Lögdeälven och dess biflöden, genom att restaurera lekbottnar, avlägsna vandringshinder och återinföra sten och substrat i älvfåran. Även Leduån har restaurerats för att förbättra möjligheterna för havsvandrande fisk.

1.5 Stränder, strandängar och annan öppen mark

I reservatet finns sandstränder, öppna strandängar samt säv- och vassbevuxna stränder. Här förekommer arter som fackelblomster, strandaster, strandranunkel, strandvial och älggräs. Reservatet karaktäriseras av leriga till sandiga sediment, men vid Brohällorna finns blockrika stränder och klippor rundslipade av inlandsisen. Vid Gåsholmen visar uttorkade kanaler och strandvallar på strandlinjens förskjutning. I reservatet finns även mindre strandängar med torvbildning. Stränderna och strandängarna utgör bra rast- och födosökslokaler för gäss, änder, svanar, tranor och vadare.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021



Strandängarna i reservatet utgör bra rast- och födosökslokaler för fåglar. Foto: Länsstyrelsen Västerbotten

1.6 Skog

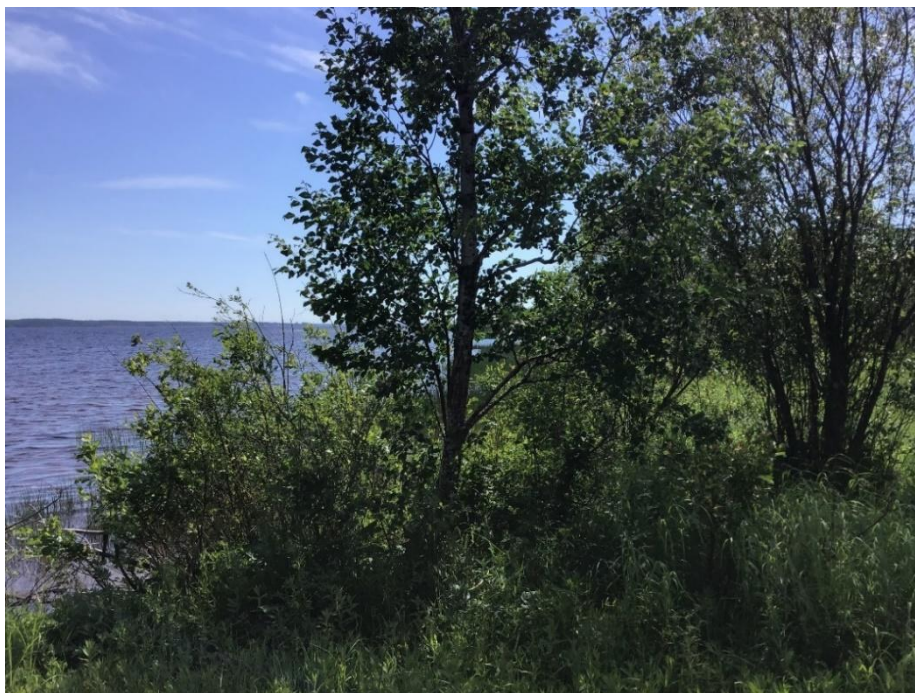
Skogsområdena närmast Lögdeälvens delta består av klen till grov blandlövskog, där vissa delar regelbundet påverkas av översvämning. Vid mynningen finns även strandängar, buskmarker och stora bladvassområden. Lövskogen vid mynningen domineras av klen gråal, medan grövre säl, rönn och glasbjörk förekommer längre in längs älvskanterna.

Skogen i naturreservatet är tydligt präglad av det kustnära läget och den pågående landhöjningen. Närmast stränderna finns naturligt utvecklade landhöjningsskogar med glesa till täta bårder av gråal, vide och björk. Dessa lövskogar kan hysa höga naturvärden, bland annat genom förekomsten av lövträd och död lövved, och utgör lämpliga miljöer för exempelvis hackspettar.

Längre upp på land övergår lövskogarna successivt i grandominerad skog med inslag av tall. Skogen är delvis grovvuxen och självgallrande och har på många håll gott om stående och liggande död ved. Skogens struktur och grad av påverkan varierar inom området, med såväl mer naturskogsartade partier som delar tydligt präglade av tidigare skogsbruk.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021



Lövskogarna närmast stränderna hyser höga naturvärden och utgör bitvis lämpliga miljöer för exempelvis hackspettar. Foto: Länsstyrelsen Västerbotten



Längre in i reservatet växer grandominerad barrskog med gott om stående och liggande död ved. Foto: Länsstyrelsen Västerbotten

1.7 Naturvårdsarter

Området har en för kustmiljöer typisk flora och fauna som inkluderar en mängd olika arter. Följande är ett urval av skyddsvärda och

naturvårdsintressanta arter som har påträffats i området enligt Artdatabanken och inventeringar i området (hotkategori enligt Artdatabankens Rödlista 2020¹ inom parentes där NT = nära hotad, VU = sårbar och EN = starkt hotad): skräntärna (NT), ärtsångare (NT), bläsand (VU), sävsparv (NT), grönfink (EN), drillsnäppa (NT), granticka (NT), tallticka (NT), klapperstarr (NT), rankstarr, fyrling, höstlåsbräken (NT), ormbär, kabbleka, flotagräs (VU), borststräfsa, ävjebrodd, trådnate, spådnate, gråsnate, höstlånke, hårsärv, axslinga, nålsäv och vitmärta.

1.8 Kulturhistoria och markanvändning

Fornlämningar och andra kulturhistoriska lämningar

Det finns en registrerad fornlämning och en registrerad kulturlämning inom reservatet enligt Riksantikvarieämbetets söktjänst Fornsök². Båda lämningarna hittas nära Leduåns mynning i nordväst. Fornlämningen består av ett vägmärke och kulturlämningen utgörs av en hamnanläggning. Strax utanför reservatsgränsen vid Brohällorna finns även timrade fiskebodan från 1800-talet, som användes av Lögdeåborna för att övernatta i och förvara redskap för fiske i älven och havet.

Flottnings och restaurering

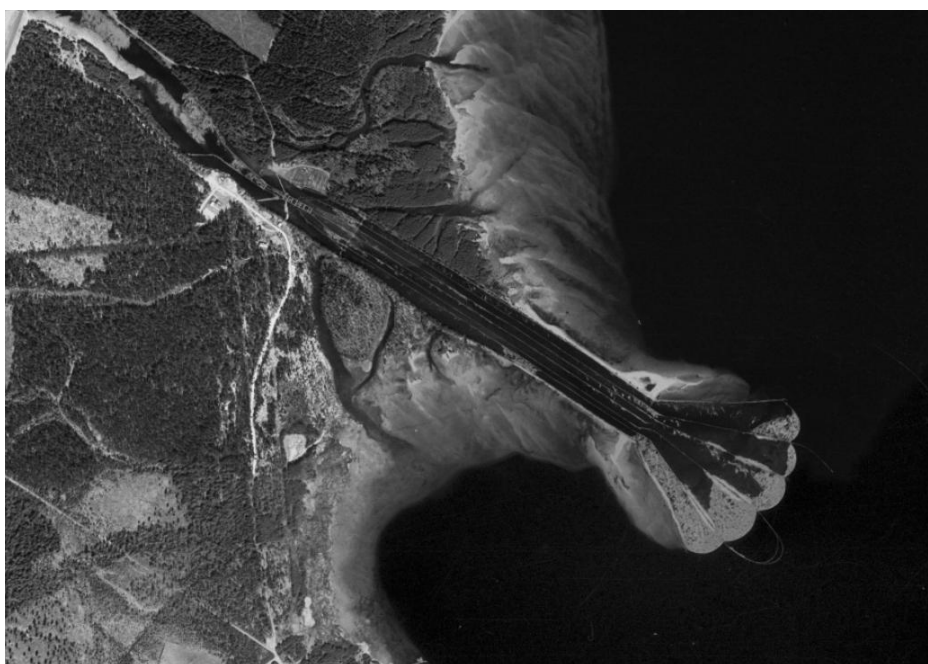
Lögdeälven har använts som allmän flottled under flottningsepoken vilket visar sig i form av stenar, block och grusmassor som rensats upp för att underlätta timmertransporten. Även större biflöden har flottats och på vissa ställen har älvfåror rätats ut för att ytterligare underlätta timmertransporten. På gamla flygfoton kan man tydligt se uppschaktade sandmassor som bildar vallar längs huvudfåran genom mynningsområdet. Även Leduån har använts under flottningsepoken, vilket har förändrat åns utseende och sträckning.

¹ SLU Artdatabanken. 2020. *Rödlistade arter i Sverige 2020*.

² Riksantikvarieämbetets databas Fornsök.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021



Flygfoto från 1960-talet visar hur uppschaktade sandmassor bildar vallar längs huvudfåran genom mynningsområdet.

Skogsbruk

Skogsområdet kring Gåsholmen är påverkat av äldre tiders skogsbruk och dikningar. Resterande skog i reservatet har inga spår av avverkningar, däremot finns spår från äldre tiders dikningar.

1.9 Renskötsel

Naturreservatet ligger inom Vilhelmina norra samebys och Vapstens samebys vinterbetesland, som nyttjas från senhösten till våren. Vilhelmina norra och Vapstens samebyar är fjällsamebyar. Inga riksintressen för rennäringen enligt 3 kap. 5 § miljöbalken eller strategiska platser och betesområden enligt Sametingets kartor³ berörs.

Andra områden än de som redovisas på Sametingets kartor kan få ökad betydelse på grund av bland annat väder, betestillgång samt övriga verksamheter och aktiviteter inom beteslandet. Samhällen, utbyggda älvar, vägar, skogsbruk, turism med mera i samebyns vinterbetesområde gör att renarna behöver mycket tillsyn i vinterbeteslandet. Tjockt snötäcke och hård skare gör att det i vinterbeteslandet är nödvändigt att ha tillgång till hänglavs bete.

³ Sametinget. IRENMARK. Rennäringens markanvändningsdata. www.sametinget.se

1.10 Friluftsliv

Naturreseptatet Lögdeälvens delta är ett trevligt och lättillgängligt besöksmål för egna strövtåg, naturstudier, bad eller paddling. Naturreseptatet nås från E4:an via Nordmaling eller Rundvik.

Naturreseptatet kan besökas året runt för vandring, paddling fågelskådning, svamp- och bärplockning eller naturstudier. Här finns goda förutsättningar att studera ett aktivt deltas processer samt växter, fåglar och andra arter. Naturliga sandstränder finns vid Rödvi­ken, Gåsholmen och längst ut i deltat, som vid högt vattenstånd kan vara delvis översväm­made. I södra delen av reseptatet finns en lättillgänglig pir med utsikt över deltat. Vid Brohällorna finns klippor rundslipade av inlandsisen, och strax utanför reseptatsgränsen kan besökare passa på att utforska gamla fiskebodar från 1800-talet. I Nordmalingsfjärden samlas flyttfåglar under vår och höst, främst vid deltats kanaler och vid Gåsholmens sandbankar. Även vid Rödvi­ken samlas fåglar, som är en särskilt intressant lokal för nattsångare. Reseptatet kan även upplevas från kanot, kajak eller båt, vilket kan kombineras med bad och fågelskådning. Strax utanför reseptatet kan besökare ansluta till Lögdeälv­leden som sträcker sig ända till Fredrika i Åsele kommun.

Reseptatet saknar besöksanordningar.

Förslag på besöksmål i naturreseptatet

Här ges förslag på några besöksmål i reseptatet. Besöksmålen finns markerade på kartan i bilaga 2.

Rödvi­ken: Den innersta delen av Nordmalingsfjärden, ligger i direkt anslutning till väg. En grund vik med strandängar och blottade sandrevlar. Här finns ett rikt fågelliv att beskåda och i norra delen av Rödvi­ken finns en klassisk sandstrand som utgör en fin badplats.

Gåsholmen: Beläget norr om Lögdeälvens mynning. Från vägen går en stig som leder ut till havet. Här kan besökare ta del av den aktiva deltabildningen. Här finns gamla älv- och sidofårar, stränder och strandängar. Området är ostört och är en bra rast- och födosökslokal för gäss, änder, svanar, tranor och vadare. Besökare kan även spana efter spår av bäver eller fiska.

Deltats södra del: Deltats södra del är välbesökt av sportfiskare och från vägen finns flera korta stigar ner mot älven. En del av stigen följer

även deltaarmen ut mot havet. Det finns även en lättillgänglig pir med utsikt över deltat. Besökare kan nå piren via skoterspåret eller via en stig som går från Brohällorna.

2 Natura 2000

Vattendraget Lögdeälven och dess biflöden ingår sedan 2005 i Natura 2000, EU:s nätverk av värdefulla naturområden med arter eller livsmiljötyper som är särskilt skyddsvärda ur ett europeiskt perspektiv. En mindre del av Lögdeälven ingår i reservatet. För Natura 2000-området Lögdeälven finns en bevarandeplan som anger vad som krävs för att upprätthålla gott tillstånd för utpekade arter och livsmiljötyper. Målen och åtgärderna i denna skötselplan är utformade för att i huvudsak överensstämma med de mål som finns i bevarandeplanen. Följande livsmiljötyper och arter, enligt Art- och habitatdirektivet, finns eller har påträffats i reservatet och är en del av det som utgjort grund för utpekandet av Lögdeälven som Natura 2000-område och är de prioriterade bevarandevärden som ska bevaras inom Natura 2000-området:

Utpekade livsmiljötyper inom Natura 2000-området Lögdeälven

- Större vattendrag
- Mindre vattendrag

Utpekade arter inom Natura 2000-området Lögdeälven

- Lax (*Salmo salar*)
- Utter (*Lutra lutra*)

3 Skötselområden för naturmiljöer

Reservatet är indelat i fyra skötselområden med utgångspunkt från de övergripande livsmiljötyperna i naturreservatet och behoven av åtgärder (se även bilaga 1). För varje skötselområde finns bevarandemål som beskriver vilket tillstånd som ska bevaras eller uppnås i skötselområdet och därmed ge en tydlig bild av hur reservatets syfte ska tillgodoses. För varje skötselområde redovisas också skötselåtgärder som kan behöva vidtas i området för att syftet med naturreservatet ska kunna uppnås och som kan genomföras av Länsstyrelsen, som förvaltare av reservatet, i enlighet med reservatets

föreskrifter och i mån av tillgängliga resurser. Skötselområdets bevarandetillstånd anses gynnsamt när dessa bevarandemål är uppnådda. För samtliga skötselområden gäller bevarandemålet att främmande arter som utgör ett hot mot den biologiska mångfalden inte ska förekomma. Det innebär att främmande arter kan tas bort om behov uppstår.

3.1 Skötselområde 1: Marina miljöer (343 hektar)

Beskrivning

Skötselområdet innefattar de marina miljöerna i reservatet, som består av grunda mjukbottnar och livsmiljötyperna estuarier, blottade ler- och sandbottnar och rev. Därutöver finns bottenmiljöer som inte klassas som en livsmiljötyp enligt Natura 2000. Huvuddelen av de marina miljöerna är relativt opåverkade, men har spår från flottning, bryggor och pirar. Deltats aktiva processer skapar värdefulla lekområden för fisk, rastlokaler för fåglar och livsmiljöer för konkurrenssvaga växter och djur. De rena sandbottnarna utgör viktiga lek- och uppväxtområden för sik och siklöja och delat utgör en essentiell länk mellan Lögdeälven och havet för vandrande fisk såsom lax och havsöring. De marina miljöerna hyser en hög biologisk mångfald. Inom skötselområdet finns ängar av kärlväxter, kransalgsängar och täta bestånd av nålsäv.

Bevarandemål

- De marina miljöerna ska ha god vattenkvalité och naturlig vattenomsättning med en naturlig variation i salthalt och temperatur.
- Skötselområdet ska ha försumbar belastning i form av utsläpp och läckage av övergödande näringsämnen, olja, miljögifter och försurande ämnen.
- Arealen långskottsvegetation ska inte minska annat än genom naturliga processer, såsom landhöjningen.
- Undervattensvegetationen ska vara artrik och endast variera utifrån naturliga förhållanden.
- Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.

Datum

2026-10-13

Diarienummer

7733–2021

- Skötselområdet ska till största delen vara opåverkat av fysisk exploatering och arealerna av de livsmiljötyper som ingår ska inte minska annat än genom naturliga processer, såsom landhöjning.
- Det ska finnas fria passager för djur, växter, migrerande fisk, samt sediment och organiskt material utan antropogena hinder i form av till exempel byggnation, muddring eller dumpning.
- Skötselområdet ska fungera som lek-, reproduktions- och uppväxtmiljö för fisk, samt rast- och födosökslokal för fåglar.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska i huvudsak utvecklas fritt genom naturliga processer.

Skötsel för att gynna skyddsvärda arter och livsmiljöer

För att gynna skyddsvärda arter och naturmiljöer kan skötselåtgärder som att lägga igen muddringar, skapa lekmiljöer för fisk, ta bort gamla nät, återplantera undervattensvegetation eller liknande åtgärder genomföras.

3.2 Skötselområde 2: Vattendrag och sjöar (9 hektar)

Beskrivning

Skötselområdet omfattar reservatets älvar, åar och dessa vattenmiljöers svämplan (den yta som påverkas av återkommande översvämningar). Även den lilla sjö som finns belägen i norra delen av Lögdeälvens utlopp ingår. Skötselområdet inkluderar, förutom NMD arealen för sjö- och vattendrag, delar längde ut i delat som med fördel förvaltas på likande sätt.

I vattenmiljöerna finns spår av rensning och rätning från flottningsepoken. Utanför reservatsgränsen har restaureringsinsatser genomförts i vattendragen för att återskapa en mer naturlig hydrologi.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Bevarandemål

- Skötselområdets vattendrag ska ha en naturlig hydrologi och vattenkemi.
- Vattendragen och svämplanen ska präglas av naturliga processer och de strukturer och artsamhällen som hör till livsmiljötyperna. Naturliga erosions- och sedimentationsprocesser ska tillåtas fortgå ostört och forma strukturer och livsmiljöer.
- Vattenkvaliteten ska vara god med försumbar påverkan av mänskliga faktorer, som utsläpp av övergödande, försurande och grumlande ämnen. Det ska inte förekomma gödsling, kalkning eller dikning.
- Vattenlevande organismer ska ha fria vandringsvägar.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer inom området.
- Främmande arter ska inte utgöra ett hot mot områdets naturvärden.
- Arealen vattendrag och sjö ska vara minst 9 hektar.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska i huvudsak utvecklas fritt genom naturliga processer.

Hydrologisk återställning

Fysisk och hydrologisk återställning kan genomföras genom att ta bort vandringshinder, återföra upprepade block och sten, öppna avstängda sidofårar för förbättrad lateral konnektivitet, etablera lekområden för fisk, återställa igenslammade bottnar, tillföra död ved eller liknande åtgärder.

3.3 Skötselområde 3: Stränder, strandängar och annan öppen mark (28 hektar)

Beskrivning

Skötselområdet inkluderar kuststräckan i reservatet och består av stränder, havsstrandängar och öppna substratmarker. Stränderna präglas av naturliga successionsprocesser som följd av landhöjningen.

Bevarandemål

- Utbredningen av olika typer av havsstrandsvegetation ska präglas av naturliga processer som landhöjning, isskrapning, stormpåverkan samt sedimentation och strömförhållanden.
- Skötselområdet ska vara opåverkat av fysiska skador och inte minska annat än genom naturliga processer.
- Skötselområdet ska ha en i huvudsak naturlig hydrologi och hydrokemi.
- Skötselområdet ska fungera som rast- och födosökslokal för fåglar.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer.
- Främmande arter som utgör ett hot mot den naturliga biologiska mångfalden ska inte förekomma.
- Arealen strand, strandäng och annan öppen mark ska vara minst 28 hektar.

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer.

Åtgärder för att motverka igenväxning

För att motverka igenväxning kan skötselområdet hållas öppet genom bete, slätter, klippning eller röjning av buskar, träd och annan vegetation. Om skräp ansamlas utmed stränderna kan det städas bort, drivved ska dock ligga kvar. Vasslätter kan göras med hänsyn till att

minska mängden näringsämnen som transporteras ut i havet samt bibehålla livsmiljöer för fågel och fisk.

Hydrologisk återställning

Där diken eller annan tidigare markavvattning påverkar områdets naturvärden negativt kan återställning av hydrologin genomföras.

3.4 Skötselområde 4: Landhöjningsskog (37 hektar)

Beskrivning

Skötselområdet består till stora delar av skog som är tydligt präglad av landhöjningen. Närmast strandlinjen finns glesa till täta lövskogsbårder av gråal, vide och björk, medan skogen längre in huvudsakligen är grandominerad med inslag av tall. Skogens karaktär och grad av påverkan varierar inom skötselområdet. Naturskogsartade partier med stående och liggande död ved förekommer tillsammans med områden som är tydligare präglade av tidigare skogsbruk och dikning. I skötselområdet ingår även vägkanter och andra öppna miljöer i anslutning till infrastruktur.

Bevarandemål

- Skogen ska huvudsakligen präglas av intern dynamik med naturliga processer såsom trädens åldrande och döende, stormfällningar, insekters och svampars nedbrytning av ved samt nyetablering av träd i skogen. Som en del i skogens naturliga utveckling kan dessa processer medföra att området periodvis får en förändrad karaktär.
- Skogen ska utmärkas av olikåldrighet, luckighet och genomgående stor strukturell variation. Grova och gamla träd ska vara vanliga. Generellt ska tillgången på stående och liggande död ved vara stor.
- Området ska ha en naturlig hydrologi.
- Typiska arter ska ha stabila eller ökande populationer.
- Främmande arter ska inte utgöra ett hot mot områdets naturvärden.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Skötselåtgärder

Fri utveckling

Skötselområdet ska huvudsakligen utvecklas fritt genom naturliga processer. Genom att lämna området för fri utveckling och åldrande tillkommer med tiden viktiga substrat som död ved och gamla träd.

Lövgynnande åtgärder

Selektiva röjningar, gallringar av barrträd eller andra åtgärder kan göras för att gynna lövträd och få en mer lövrik skog.

Hydrologisk återställning

Där diken eller annan tidigare markavvattning påverkar områdets naturvärden negativt kan återställning av hydrologin genomföras.

4 Skötsel för friluftsliv

För reservatets skötsel för friluftsliv redovisas här mål som beskriver vilket tillstånd som ska bevaras eller uppnås och därmed ge en tydlig bild av hur reservatets syfte ska tillgodoses. Här redovisas också skötselåtgärder som kan behöva vidtas i området för att syftet med naturreservatet ska kunna uppnås och som kan genomföras av Länsstyrelsen, som förvaltare av reservatet, i enlighet med reservatets föreskrifter och i mån av tillgängliga resurser.

Beskrivning

Naturreservatet har betydelse för friluftslivet genom möjligheten till att uppleva förhållandevis opåverkad natur och att nyttja området för aktiviteter som vandring, paddling, fiske, fågelskådning, svamp- och bärplockning eller naturstudier. Tillgängligheten är relativt god med vägar som ansluter till naturreservatet.

Reservatet kan även upplevas från kanot, kajak eller båt. Lämplig plats att lägga i kanoten eller kajaken kan vara vid Rödviiken. Här finns fina miljöer för fågelskådning, orörda skogar, fornlämningar och badplatser.

Mål för friluftsliv

- Det övergripande målet för friluftslivet är att reservatet ska vara tillgängligt för naturupplevelser, rekreation och naturstudier utifrån sina befintliga förutsättningar.
- Intressanta natur- och kulturvärden ska bevaras, vårdas och skötas så att områdets upplevelsevärden för friluftslivet bevaras.
- Det ska vara möjligt att på olika sätt få information om naturreservatets upplevelsevärden inför och under besök i området. Informationen ska också bidra till att syftet med områdesskyddet uppnås.
- Områdets entré och friluftslivsanordningar ska vara i gott skick och underlätta för besökare att uppleva området.

Åtgärder för friluftsliv

- Informationsskyltar, utformade i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar, sätts upp i anslutning till reservatet utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar.
- Vid behov kan stigar, vindskydd, spång, bro, torrdass, rastplats och/eller eldstad anläggas på lämpligt ställe, utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar. Eventuella åtgärder bör ske i samverkan med markägare och andra berörda.
- Ett fågelskådningstorn inklusive plattform eller en ankringsboj kan vid behov anläggas på lämpligt ställe, utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar. Eventuella åtgärder bör ske i samverkan med markägare och andra berörda.
- Röjning av enstaka träd vid fornlämning, kulturlämning eller dylikt.
- Information om naturreservatet på Länsstyrelsens webb, via appar och andra tekniska lösningar publiceras utifrån tillgängliga resurser och prioriteringar tillsammans med information om andra naturreservat i länet.

5 Övriga anordningar

I naturreservatet finns mindre anläggningar som skoterleder, badstränder och stigar, som inte kommer att förvaltas inom ramen för naturreservatets primära skötsel. För delar av anläggningarna kan dock Länsstyrelsen komma att understödja skötsel och underhåll. Underhåll

och annat är i övrigt tillåtet i enlighet med reservatets föreskrifter. Det gäller bland annat:

- skoterlederna som passerar genom naturreservatet,
- samfällt- eller enskilt ägda bryggor.

6 Nyttjanderätter

Jakt och fiske får bedrivas av jakt- och fiskerättsinnehavare enligt gällande lagstiftning och i enlighet med reservatsföreskrifterna. Jakttorn får uppföras och sikt- och skjutgator får röjas enligt reservatets föreskrifter.

7 Samråd angående renskötsel

Samråd mellan Länsstyrelsen och berörd sameby ska genomföras inför skötselåtgärder i reservatet som kan medföra påverkan på renskötseln. Båda parter ska kunna ta initiativ till samråd.

8 Utmärkning av gränser

Reservatet ska hållas väl utmärkt enligt svensk standard och Naturvårdsverkets anvisningar. Gränserna bör ses över vart tionde år och målas om vid behov.

9 Uppföljning och tillsyn

Tillsynen av naturreservatet utförs av naturvårdsförvaltaren i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer. Tillsynen innefattar besiktning av att reservatets föreskrifter efterlevs.

Naturvårdsförvaltaren ska även följa upp utmärkningar, skyltar och friluftsanordningar inom reservatet samt livsmiljötyper och arter. Naturvårdsförvaltaren kan utse annan part att genomföra uppföljningen av anläggningar för friluftslivet samt livsmiljötyper och arter. Brister och fel ska dokumenteras och åtgärdas.

Tillsynen och uppföljningen av reservatet kommer tillsammans att utgöra ett underlag för en eventuell revidering av skötselplanen.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

9.1 Uppföljning av skötselåtgärder

I samband med att skötselåtgärder utförs ska utgångsläget innan åtgärden, tidpunkt för åtgärd, åtgärdens omfattning och utförande samt uppnått resultat dokumenteras för att möjliggöra en långsiktig uppföljning.

9.2 Uppföljning av bevarandemål

Naturresevatets bevarandemål och tillståndet för området livsmiljöer ska dokumenteras regelbundet. Så långt möjligt ska fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur användas. Uppföljningen kommer att ske utifrån resevatets livsmiljötyper och skötselområden (bilaga 1).

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

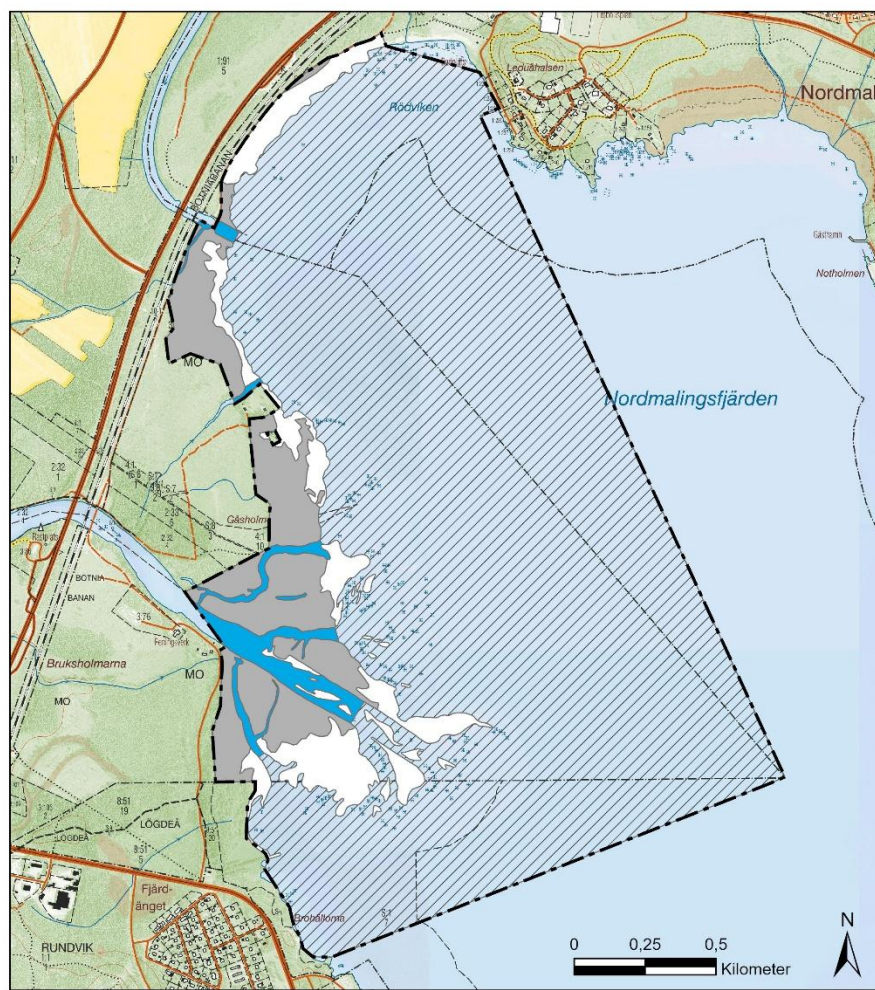
Bilagor

1. Karta över skötselområden
2. Karta över besöksmål

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Bilaga 1



Bakgrundskartor © Lantmäteriet, Länsstyrelsen

Skötselområden

- 1, Marina miljöer
- 2, Vattendrag och sjöar
- 3, Stränder, strandängar och annan öppen mark
- 4, Landhöjningsskog

Naturrestatets gräns

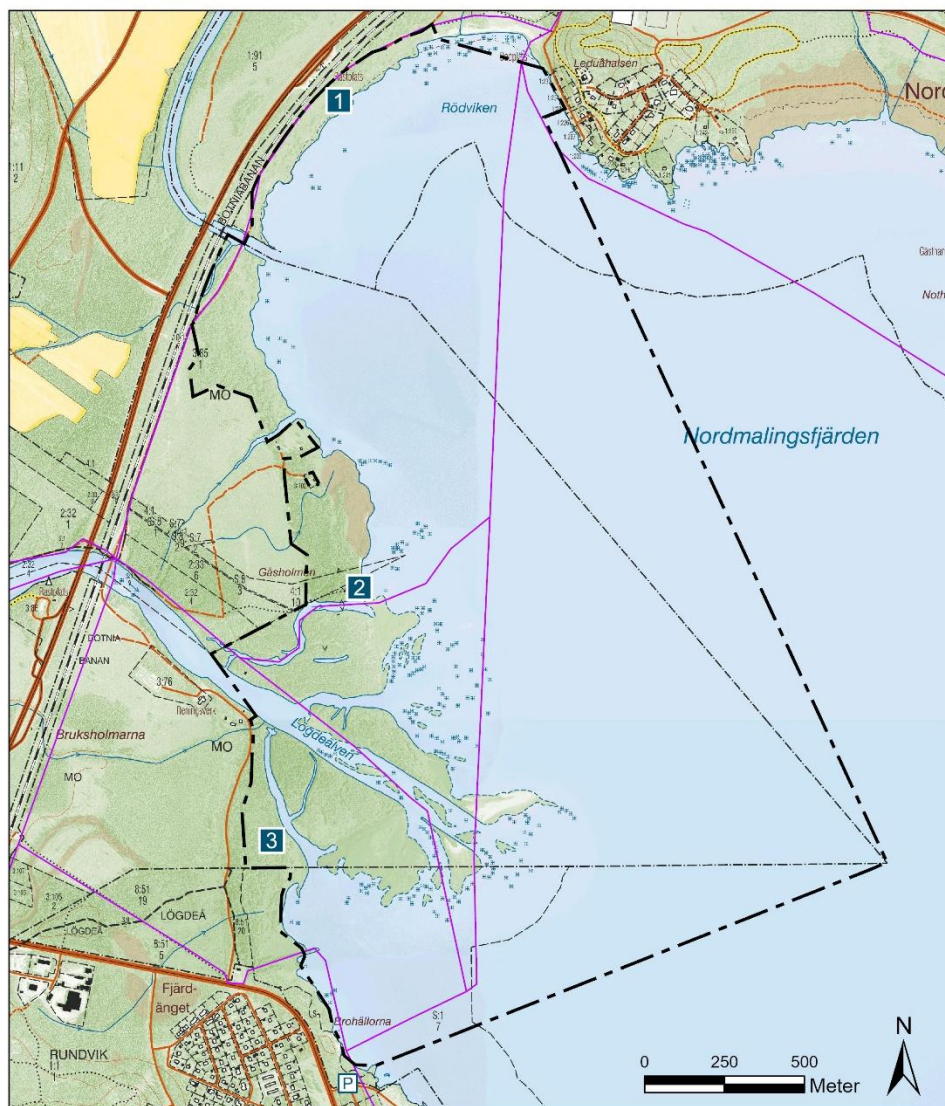


Karta över skötselområden för Lögdeälvens deltas naturreservat i Nordmalings kommun.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

Bilaga 2



Besöksmål

- 1 Rödsviken
- 2 Gåsholmen
- 3 Deltats södra del

Naturreservatets gräns

Skoterled, förvaltas ej av Länsstyrelsen

Parkering, förvaltas ej av Länsstyrelsen

Bakgrundskartor © Lantmäteriet, Länsstyrelsen



Karta med besöksmål i Lögdeälvens deltas naturreservat i Nordmalings kommun.

Överklagandehänvisning regeringen

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 Västerbotten antingen via e-post; vasterbotten@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Västerbotten, 901 86 Umeå.

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.

Datum
2026-10-13

Diarienummer
7733–2021

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 vasterbotten@lansstyrelsen.se eller via växeltelefonnummer 010-225 40 00. Ange diarienummer.