



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN

## Förslag

Datum Dnr (anges vid skriftväxling)  
2018-09-06 1864/2016

Enligt sändlista

*Förslag till*

## **Beslut för bildande av naturreservat Lillsjön**

**Rev 20180906**

### Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn Lillsjön  
Län: Jämtland  
Kommun: Östersund  
Vägkartan: 261 Östersund  
Fastighetskartan: 70E 0iS  
Lägesbeskrivning: Cirka 3 kilometer SO om Östersunds centrum, söder om väg E14.  
Centrum-koordinater: RT 90 X: 7006331 Y: 485414  
Sweref 99 14 15 X: 7006733 Y: 173200  
Fastigheter: Del av Odensala 4:3, 4:4, 5:1, 6:1, 6:3, 7:1, 8:1, 10:1  
Del av Torvalla 2:24, 9:9  
Areal: 154 hektar  
Förvaltare: Östersunds kommun



Lillsjön (Foto: Irene Sivertsson)



## Innehållsförteckning

<b>Beslut</b> .....	<b>3</b>
<b>Syfte</b> .....	<b>3</b>
<b>Beskrivning av naturreservatet</b> .....	<b>4</b>
Områdesbeskrivning .....	4
Prioriterade bevarandevärden .....	5
<b>Planeringsbakgrund</b> .....	<b>5</b>
Kommunala planer.....	5
Naturvärdesinventeringar, projekt och utredningar .....	6
<b>Kommunens bedömning</b> .....	<b>8</b>
Rekreations- och friluftsområde.....	8
Rik- och extremrikkärr.....	8
Kalkblekesjö .....	8
Kalkbarrskog.....	8
Verksamhetsmål Östersunds kommun.....	9
Val av skyddsform .....	9
<b>Ärendets handläggning</b> .....	<b>9</b>
<b>Föreskrifter</b> .....	<b>10</b>
<b>Avvägning mot andra intressen</b> .....	<b>13</b>
Intresseprövning.....	13
Förenlighet med Östersunds kommuns översiktsplan.....	13
<b>Kungörelse</b> .....	<b>13</b>
<b>Hur man överklagar</b> .....	<b>14</b>
<b>Övrig information</b> .....	<b>14</b>
Annan lagstiftning.....	14
Brand.....	14
<b>Bilagor</b> .....	<b>14</b>
<b>Sändlista beslut, inkl bilagor</b> .....	<b>15</b>



## Beslut

Östersunds kommun beslutar med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808) att förklara det område som avgränsas med heldragen linje på bifogad karta (bilaga 1) som naturreservat. Reservatet har den avgränsning som slutligen utmärks i fält.

Naturreservatets namn skall vara Lillsjön.

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Östersunds kommun med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 §§ förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m. m. att nedan angivna föreskrifter skall gälla i naturreservatet.

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Östersunds kommun bifogad skötselplan (bilaga 3) för reservatets långsiktiga vård.

## Syfte

Syftet med Lillsjöns naturreservat är;

- att långsiktigt bevara, vårda och utveckla ett lättillgängligt, tätortsnära rekreationsområde med höga rekreations- och friluftsvärden.
- att långsiktigt bevara, vårda och utveckla områdets biologiska mångfald och värdefulla naturmiljöer.
- att reservatets värden ska göras tillgängliga och ge möjligheter till upplevelser och kunskapsinhämtning.

Syftet nås genom att skapa goda förutsättningar för upplevelser, rekreation och friluftsliv bland annat genom skyltning och anordningar som underlättar för besökaren. Skogliga skötselåtgärder ska anpassas för att skapa trygga, variationsrika och strövarvänliga skogspartier. Genom naturvårdande skötsel, exempelvis genom att gynna löv, friställa utvecklingsbara träd, tillskapa, återskapa och restaurera rekreations- och naturvärden. För att nå syftet lämnas även utvalda skogsområden för fri utveckling.

För att bevara och utveckla områdets naturvärden knutna till vatten och våtmark återställs naturlig hydrologi i möjligaste mån.



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN 4 / 15

## Beskrivning av naturreservatet

### Områdesbeskrivning

Lillsjön är ett ca 154 ha lättillgängligt, tätortsnära rekreations- och friluftsområde beläget ca 3 kilometer sydost om Östersunds stadskärna. Området är ett uppskattat besöksmål och det ligger i direkt anslutning till bostadsområdena Odensala och Torvalla, strax nedan väg E14. Reservatets lägsta punkt är Lillsjön som ligger omkring 335 meter över havet och de högsta partierna i nordväst når en höjd av cirka 370 meter över havet. Berggrunden består av kogstaskiffer och jordarterna domineras av lerig morän.

Naturreservatets unika värden och de viktigaste nyckelkaraktärerna i området utgörs av ett välbesökt frilufts- och rekreationsområde med höga sociala värden, kalkblekesjön Lillsjön med sina kransalger (sträfsorter av släktet *Chara*) och dess värde som fågelsjö, de flertalet små rik- och kalkkärr med höga botaniska värden samt områdets stråk av kalkbarrskog med värden knutna till en kalkrik jordmån och skoglig kontinuitet.

Skogsmarken är i huvudsak grandominerad med stråk av kalkbarrskog. I dessa partier finner man en örtrik markvegetation med kranshakmossa (*Rhytidiadelphus triquetrus*) i bottenskiktet. Tallpartier finns också och löv påträffas i störst andel i anslutning till sjön. Lövbeståndet består främst av björk, sälg och al men ett visst inslag av rönn påträffas också. I strandzonen återfinns björk, gråal och videarter.

Överlag hyser skogen i området få naturskogsvärden, undantag finns dock. Spår av skogsbruk är påtagligt efter lång tid av skogsbruk, allt från plockhuggning till kalhyggesbruk. Detta har medfört att såväl stående som liggande död ved och äldre träd förekommer mycket sparsamt. Huvuddelen av bestånden är mellan 120-140 år, med inslag av yngre skog 30-70 år.

Bäckmiljöer med högrötsflora, god lövrikedom och bitvis med inslag av död ved påträffas också inom naturreservatet. Likaså finns även mer påverkade delar där dikning utförts. Spår av äldre beteshävd har också påverkat området och i de nordvästra delarna finns rester av igenväxande åkermark.

En mer omfattande beskrivning finns i skötselplanen (bilaga 3).



## Prioriterade bevarandevärden

- Höga rekreations- och friluftsvärden i ett välbesökt, tätortsnära område. En stadsnära grön oas och ett viktigt utflyktsmål för exempelvis vardagsmotion, kunskapsförmedling, fiske och bad.
- Rikkärr och extremrikkärr (kalkkärr) med höga biologiska värden främst i form av mossor och kärlväxter gynnade av kalk- och mineralrikt markvatten.
- Lillsjön, en så kallad kalkblekesjö, med förekomst av nationellt rödlistade kransalger (sträfsorter av släktet *Chara*). Sjön är även en viktig häck- och rastlokal för främst våtmarksfåglar.
- Kalkbarrskog med biologisk mångfald, främst i form av kärlväxter och marklevande svampar, knuten till kalkrik jordmån och skoglig kontinuitet.

## Planeringsbakgrund

### Kommunala planer

#### *Översiktsplan - Östersund 2040*

I Östersunds kommuns översiktsplan "Östersund 2040" som antogs 20 mars 2014, gör kommunen ställningstagande om att fler områden ska få status som naturreservat. Detta för att långsiktig bevara de mest värdefulla naturmiljöerna. Lillsjön pekas i planen ut som ett av de prioriterade områden som nyttjas flitigt av stadens invånare, och där naturreservat bör bildas.

#### *Plan för naturvård och park*

Kommunens "Plan för naturvård och park", beslutad av Kommunfullmäktige 14 mars 2013, tydliggör att skogarna kring Lillsjön är exempel på ett område där skogen bör vara reserverad för naturvård och friluftsliv.

#### *Program för skötsel av stadsnära skogar*

Skötselprogrammet för kommunens statsnära skogar, antagen 1 februari 1999, poängterar att kommunala naturreservat bör övervägas för delar av den stadsnära skogen. "Lillsjön med omgivningar är det område som i första hand för vilket frågan om naturreservat bör tas upp."



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN 6 / 15

## Naturvärdesinventeringar, projekt och utredningar

*Miljö kvalitet i Lillsjön (Samhällsbyggnads dnr 2012-49)*  
Östersunds kommuns miljöövervakningsrapport (mars 2014) som behandlar dagvattenhanteringsens effekter på förutsättningarna för biologisk mångfald i Lillsjöns vatten och sediment med fokus på kransalger.

### *Naturvärdesinventering Länsstyrelsen Jämtland (dnr 2905/2003)*

Sommaren 2004 genomförde Länsstyrelsen en naturvärdesinventering från området norr om Lillsjön (inklusive Persson Invests markinnehav) och österut till och med kraftledningsgatan mot Torvalla urskog. I inventeringen pekas rikkärren ut som de områden som hyser de högsta bevarandevärdena och även bäckmiljöerna poängteras vara av värde. Vidare nämns värdet i partier med kalkbarrskogsprägel och områden där vissa naturskogskaraktärer har börjat återskapats.

### *Översiktlig inventering av naturvärden samt sociala värden*

Sommaren 2016 genomförde Östersunds kommun en översiktlig inventering av naturvärden och sociala värden. Området som besöktes i fält utgjordes av området norr om Lillsjön och österut, till och med skogspartiet där Torvalla naturreservat är beläget samt skogspartiet söder om Lillsjön (den gröna kilen mellan Odensalas "verktygsvägar" och "bärvägar") och skogspartiet mellan Odensala och Torvalla, ovan Sportfältet. Naturvärdesbedömningen bekräftar resultatet av den tidigare inventeringen som Länsstyrelsen utfört.

De högsta sociala värdena fångas upp i Lillsjöns omedelbara närhet, med cykel- och promenadvägen runt sjön, bad- och grillplatsen som exempel. Överlag finns ett stort socialt värde med avseende på det faktum att området utgör en tätortsnära, lättillgänglig grön oas. Ett rekreations- och friluftslivsområde för alla åldrar.

### *Biologisk mångfald Storsjön (dnr 1965/2000)*

Ett projekt som Östersunds kommun drev och som pågick under perioden 2000-2003. I projektet ingick bland annat Lillsjön och dess huvudsakliga in- och utlopp (Överbäcken samt Odensalabäcken). Under projektiden upprättades ett miljödammssystem där dagvatten från Odenskogs industriområde och smältvatten från snötippen leddes genom och vidare ut i sjön i syfte att ge Lillsjön ett extra tillskott av vatten. Det byggdes även ett dämme vid Lillsjöns utlopp för att på så sätt höja sjöns vattenyta och därmed minska igenväxning och ytor av torrlagda blekeområden. I Lillsjön och utloppet Odensalabäcken



finns naturligt förekommande harr- och öringsbestånd och därför konstruerades dämnet så att fiskvandring även fortsättningsvis var möjligt. Projektet genomförde även fiskevårdsåtgärder genom att restaurera in- och utloppsäckarna. Bland annat avlägsnades vandringshinder, stenar och trästockar lades ut och trösklar byggdes upp för att skapa fina fiskbiotoper. Vidare tillfördes lekgrus på bottenarna för att etablera nya lekplatser och öring planterades även in.

*Rikkärr i Jämtlands kambrosilurområde (Natur i Jämtlands län 2004:2), Länsstyrelsen i Jämtlands län*

Inventeringsprojekt som startade 1996 med syfte att få en tydligare bild av rikkärrens geografiska spridning i länet, en beskrivning av kärrens biologiska innehåll, deras naturvärden samt en naturvärdesklassning. I rapporten tas fyra objekt upp inom Lillsjöns naturreservat där tre av objekten erhåller högsta naturvärdesklassning, klass 1 medan det fjärde objektet bedöms hålla klass 2.

**Klass 1** - *Objekten har mycket höga naturvärden och utgör de rikkärr som bör bevaras för all framtid. Detta för att uppfylla naturvårdens mål:*

*att den naturliga variationen som finns mellan rikkärr avseende bland annat dess utvecklingshistoria, hydrotopografi och djur- och växtliv ska bevaras.*

*att rikkärrens funktion i landskapet ska bibehållas.*

**Klass 2** – *Objekten har höga naturvärden och skall så långt som möjligt undantas från ingrepp som påverkar dess hydrologi och därmed kärrets naturliga utveckling.*

*Skogsstyrelsen – Lillsjöskogen*

Projekt som syftade till att utveckla en pedagogisk arena vid Lillsjön där kunskap om skog, vatten och natur förmedlades till skolor och allmänhet. Projektet drevs under åren 2000-2002 med Skogsstyrelsen som huvudman och Östersunds kommun var en av flera samarbetspartners. Inom projektet upprättades en naturslinga som tillgängliggjordes genom byggnad av en ca 700 meter lång däckspång. Utefter slingan finns ett antal stationer där skyltar förmedlar olika naturbudskap.





## Kommunens bedömning

### Rekreations- och friluftsområde

Lillsjön är sedan länge ett välbesökt, tätortsnära rekreations- och friluftsområde med högt socialt värde. Det ligger lättillgängligt i anslutning till större bostadsområden, cirka tre kilometer från Östersunds stadskärna, och har goda kommunikationsmöjligheter. Genom området löper många stigar och förbindelse till Spikbodarnas motions- och friluftsområde finns. Som ett tätortsnära grönområde har Lillsjön även ett stort värde ur ett folkhälsoperspektiv. Beslutet om att bilda ett naturreservat är ett viktig led i uppfyllandet av det nationella miljö kvalitetsmålet ”God bebyggd miljö”.

### Rik- och extremrikkärr

Inom Lillsjöns naturreservat finns flertalet rik- och extremrikkärr med höga botaniska värden knutna till kalk- och mineralrikt vatten. Här växer det rikligt med fridlysta orkideér såsom flugblomster (*Ophrys insectifera*), ängsnycklar (*Dactylorhiza incarnata*) och tvåblad (*Neottia ovata*, även synonym med *Listera ovata*). Hittills har ingen inventering inriktats mot artgrupper som svampar, snäckor och insekter men man kan ändå förutsätta att flertalet intressanta kalkkrävande arter har sin hemvist i rik- och extremrikkärr. Beslutet om att bilda ett naturreservat är ett viktigt led i uppfyllandet av det nationella miljö kvalitetsmålet ”Myllrande våtmarker”.

### Kalkblekesjö

Lillsjön är en så kallad kalkblekesjö som hyser rödlistade och nationellt skyddsvärda kransalger inom släktet sträfsen (*Chara*). Kransalger är ovanliga i Sverige och flertalet av kransalgerna är hotade till följd av förändrad markanvändning och eutrofiering i slättsjöar. För en särskild art av kransalger, spretsträfsen (*Chara rudis*) finns endast ett 15-tal kända lokaler i landet förutom Lillsjön. Spretsträfsen är klassad som sårbar (VU) enligt ArtDatabankens rödlista 2015. Vidare har Lillsjön även ornitologiska värden och utgör en viktig häck- och rastlokal för främst våtmarksfåglar. Lillsjöns vattensystem står i direkt förbindelse med Storsjön och utgör ett viktigt reproduktionsområde för öring och harr. Beslutet om att bilda ett naturreservat är ett viktigt led i uppfyllandet av det nationella miljö kvalitetsmålet ”Levande sjöar och vattendrag”.

### Kalkbarrskog

Naturreservatet utgörs till viss del av kalkbarrskog, vilket utgör en internationell ansvarsmiljö och därmed en prioriterad skogstyp enligt ”Nationell strategi för formellt skydd av skogsmark”. Kalkbarrskog tillhör





ÖSTERSUNDS  
KOMMUN 9 / 15

Nordens äldsta, mest artrika och skyddsvärda miljöer. Beslutet om att bilda ett naturreservat är ett viktigt led i uppfyllandet av det nationella miljö kvalitetsmålet ”Levande skogar”.

### **Verksamhetsmål Östersunds kommun**

Reservatsbildningen syftar till att uppfylla mål som Östersunds kommun satt för sin verksamhet och som finns upptagna i strategidokumenterna ”Översiktsplan – Östersund 2040”, ”Plan för naturvård och park” samt ”Program för skötsel av stadsnära skogar”.

### **Val av skyddsform**

För att förhindra exploatering som kan komma att skada områdets värden för rekreation och friluftsliv samt naturvärden, krävs att området får ett formellt och långsiktigt skydd. Mot bakgrund av det stadsnära områdets höga kvalitet bedömer Östersunds kommun att bildandet av naturreservat är det bästa alternativet för att på lång sikt bevara och utveckla områdets höga rekreations-, frilufts- samt naturvärden.

### **Ärendets handläggning**

Lillsjön och dess omgivningar har länge värdesatts och uppskattats för sina rekreations-, frilufts- och naturvärden samt för sitt läge med sin närhet till Östersunds stad. Området kännetecknar den centraljämtländska naturens särart – kalkrik berggrund med tillhörande rik flora.

1999 antas ett skötselprogram för Östersunds kommuns stadsnära skogar. I programmet poängteras att kommunala naturreservat bör övervägas för delar av den stadsnära skogen. Lillsjön med omgivningar är det område som i första hand är tilltänt som ett kommunalt naturreservat.

Sommaren 2004 naturvärdesinventerar Länsstyrelsen skogsområdet norr om Lillsjön och österut mot Torvalla urskog. Inventeringen visar att de högsta bevarandevärdena finns i flera av rikkärren med sina höga botaniska värden. Vidare uppmärksammas bäckmiljöerna som oftast hyser höga naturvärden. Överlag har skogsmarken brukats under lång tid vilket har lett till att området har få naturskogsvärden. Dock finner man vissa kärnområden där naturskogskaraktärer har börjat återskapas.

2004 beslutar kommunstyrelsen att ge miljö- och samhällsnämnden i uppdrag att utreda förutsättningarna för ett kommunalt naturreservat i Lillsjöområdet. Frågan lyfts på nytt i samband med arbetet med ”Plan för naturvård och park” under 2012-2013. I planen, som antas av fullmäktige i mars 2013, utpekas



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN 10 / 15

kommunens stadsnära natur- och skogsområden som prioriterade områden för bildandet av natur- och kulturresevat. Lillsjön är ett av områdena som prioriteras för att värna både natur- och rekreationsvärdena i den stadsnära naturmiljön.

Under 2013 -2014 genomför kommunen en undersökning av Lillsjöns vatten- och miljöstatus och i mars 2014 kommer miljöövervakningsrapporten "Miljökvalitet i Lillsjön (vatten och sediment med fokus på kransalger)". I mars 2014 antas även Östersunds kommuns översiktsplan "Översiktsplan - Östersund 2040" där kommunen gör ställningstagande om att fler områden ska få status som naturresevat.

Miljö- och samhällsnämnden lägger för 2015 in mål i sitt budgetdokument om att börja arbeta med bildandet av ett kommunalt naturresevat i Lillsjöområdet. Man ansöker även pengar till projektet, ett så kallat LONA-bidrag (Lokala naturvårdssatsningen), vilket Länsstyrelsen beviljar 2016.

Juni 2016 startar arbetet med bildandet av Lillsjöns naturresevat upp med en översiktlig inventering av områdets naturvärden och sociala värden. Kontakt tas med Länsstyrelsen där kommunen får en kontaktperson i ärendet.

Uppdragen att värdera objektet och sköta förhandlingen har utförts av en auktoriserad konsultfirma. Värdering och förhandling avslutades under 2017. Inköp av berört markområde genomfördes under början av 2018.

Under 2017/2018 togs ett förslag till beslut om naturresevat fram.

Under 2016–2017 genomfördes samråd med allmänhet, myndigheter, intresseorganisationer och övriga intressenter. I samband med detta gavs möjlighet att yttra sig över förslaget till beslut om naturresevatet.

Inkomna yttranden är bland annat önskemål om belysning, bryggor, mm. Kommunen har beaktat alla yttranden i sitt beslut.

## Föreskrifter

För att uppnå syftet med naturresevatet beslutar Östersunds kommun med stöd av 7 kap.5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3, 21 och 22 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivna föreskrifter ska gälla i naturresevatet.



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN 11 / 15

Föreskrifterna i A och C nedan skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår av föreskrifter under B nedan.

Föreskrifterna i A och C nedan skall inte heller utgöra hinder för:

- a) körning av räddningstjänst eller sjuktransport,
- b) markägare och förvaltare att använda motorfordon i samband med tillsyn och annat nyttjande av marken,
- c) drift och underhåll av befintliga byggnader, kablar, ledningar och andra anläggningar.

#### **A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § i miljöbalken om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden**

*Utöver föreskrifter och förbud enligt andra lagar är det förbjudet att inom naturreservatet:*

1. uppföra byggnad eller annan anläggning, till exempel vindkraftverk, mast, antenn, luft- eller markledning, bro, spång, eller jaktorn.
2. utöka eller förändra befintlig byggnad eller anläggning,
3. sätta upp tavla, plakat, skylt, göra inskrift eller liknande,
4. anordna upplag, utföra fyllning eller tippning, spränga, schakta, borra, gräva, markbereda, utföra någon annan typ av markberedning eller bedriva täkt av något slag,
5. anlägga väg, skoterled, uppställningsplats för fordon, eller liknande anläggningar,
6. dika, kulvertera dike, dämna, eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållanden,
7. bedriva trakthyggesbruk eller annan omfattande skogsskötsel- eller skogsvårdsåtgärd som ej syftar till att bevara och utveckla områdets rekreations-, friluft- och naturvärden,
8. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra växtnäringsämnen.



## **B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken om skyldighet att tåla visst intrång**

*Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med naturreservatet:*

1. utmärkning av naturreservatets gränser,
2. underhåll av parkeringsplats samt befintliga friluftsanordningar (se beslutskarta, bilaga 3)
3. uppsättning av informationstavlor samt upprättande av nya friluftsanordningar,
4. nyetablering samt omdragning av stigar och leder, etablering av nya rastplatser,
5. röjning och underhåll av stigar, väg-, gång- och cykelväg samt skoterled. Fallna träd över befintlig eller nyetablerad infrastruktur får flyttas eller kapas,
6. avlägsnande av träd som utgör hinder eller fara för allmänheten vid befintliga stigar, väg-, gång- och cykelväg samt skoterled,
7. undersökningar av markslag, växt- och djursamhällen och andra naturförhållanden som ett led i uppföljningens syfte och bevarandemål med naturreservatet, exempelvis uppsättning av insektsfällor och insamling av enstaka artexemplar,
8. sanering av invasiva arter
9. slätter som biotopvårdande åtgärd,
10. bete som biotopvårdande åtgärd i naturreservatets befintliga öppna marker inklusive angränsande skog.
11. Hydrologisk återställning av vattendrag, våtmarker och skogar

## **C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet**

Utöver vad som annars gäller i lagar och författningar är det förbjudet att inom naturreservatet:

1. förstöra eller skada fast naturföremål,
2. medvetet skada växt- och djurliv (exempelvis gräva upp växter),
3. elda, förutom på särskilt iordningställda platser med medhavd eller av förvaltaren utkörd ved,
4. rida,
5. parkera annat än på anvisad plats,



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN 13 / 15

6. tälta, campa, ställa upp husvagn eller liknande mer än två dygn utan tillstånd från förvaltaren av naturreservatet,
7. fiska från båt eller annat flytredskap,
8. sätta upp skylt eller liknande anordning annat än tillfälligt.

Undantag från reservatsföreskrifterna:

1. Fast anordning, exempelvis orienteringskontroller eller snitslade spår, kan anordnas efter samråd med förvaltaren av naturreservatet.
2. Renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437).

Tillägg reservatsföreskrifter – Zon A

1. förbud att tälta, campa, ställa upp husvagn,
2. förbud att medföra hund som inte är kopplad.

## Avvägning mot andra intressen

### Intresseprövning

Föreskrifterna är anpassade till vad som behövs för att uppnå och tillgodose syftet med reservatet. De är främst avsedda att skydda och bevara områdets friluft-, natur- och kulturvärden. Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken finner Östersunds kommun att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

### Förenlighet med Östersunds kommuns översiktsplan

Miljö- och samhällsnämnden bedömer enligt 5 § förordningen (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden m.m. att beslutet om naturreservat är förenligt med hushållningsbestämmelserna i miljöbalkens 3 och 4 kapitel samt att det är förenligt med för området gällande kommunal översiktsplan.

### Kungörelse

Kungörelsedelgivning skall ske enligt 47 § delgivningslagen. Föreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder ikraft den dag som framgår av kungörandet i länets författningssamling och gäller omedelbart även om de överklagas. Kungörelse införs i Länstidningen och Östersundsposten den [datum].



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN 14 / 15

## Hur man överklagar

Beslutet kan överklagas hos Regeringen, Miljödepartementet, se bilaga.

## Övrig information

### Annan lagstiftning

Östersunds kommun upplyser om att verksamheter som kräver dispens eller tillstånd från någon av föreskrifterna i detta beslut, eller i andra fall, ofta förutsätter prövning enligt annan lagstiftning. Exempel på sådan prövning kan vara dispens från strandskyddsbestämmelser, tillstånd till markavvattning eller annan vattenverksamhet, bygglovstillstånd och dispens från terrängkörningsbestämmelser.

### Brand

Spontana bränder inom naturreservatets gränser bör släckas omedelbart.

Beslut i detta ärende har fattats av kommunfullmäktige efter föredragning av YYY. I den slutliga handläggningen deltog även XXX, XXX.....

XXX XXXXX

(beslutande)

## Bilagor

1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Skötselplan
- 3a Skötselplankarta
- 3b Artförteckning
4. Hur man överklagar



ÖSTERSUNDS  
KOMMUN 15 / 15

## Sändlista beslut, inkl bilagor

Naturvårdsverket  
Länsstyrelsen i Jämtlands län  
Skogsstyrelsen  
Skogsstyrelsen, Norra Jämtlands distrikt  
Havs- och Vattenmyndigheten  
SGU  
Försvarsmakten  
Sametinget  
Jijnjevaerie sameby  
Svenska Turistföreningen  
STF Jämtland-Härjedalen  
Trafikverket  
Riksantikvarieämbetet  
Boverket  
Naturskyddsföreningen Jämtland-Härjedalen  
Jämtlands ornitologiska förening  
Jämtlands Botaniska sällskap  
Jämtkraft  
Storsjöns centrala råd  
Storsjön Östersund fiskevårdsområde  
Persson Invest

Östersunds kommun:

Vatten Östersund  
Teknisk förvaltning  
Kultur- och fritidsförvaltningen  
Mark och exploatering  
Samhällsbyggnad, Trafik & Park, Plan & Bygg  
Tillgänglighetsrådet sekr