



## Beslut

Datum  
2016-03-21

Dnr (anges vid skriftväxling)  
511-1618-14

### Beslut för bildande av Sikåskälens naturreservat

#### Uppgifter om naturreservatet

Naturreservatets namn: Sikåskälen  
Län: Jämtland  
Kommun: Strömsund  
Väggkarta: Östersund 152  
Lägesbeskrivning: 5,5 km öster om Sikås, 1,5 km nordost om Sikåskälen  
Centrum-koordinater: RT 90: X: 7058367 Y: 1465927  
Sweref 99 TM: X: 505831 Y: 7055990  
Fastigheter: Sikåskälen s:1  
Areal: 40,1 hektar  
Förvaltare: Länsstyrelsen i Jämtlands län





## Innehållsförteckning

<b>Länsstyrelsens beslut .....</b>	<b>3</b>
<b>Syfte.....</b>	<b>3</b>
<b>Beskrivning av naturreservatet .....</b>	<b>3</b>
<b>Föreskrifter .....</b>	<b>4</b>
<b>Skäl för beslut .....</b>	<b>6</b>
<b>Prioriterade bevarandevärden .....</b>	<b>6</b>
<b>Länsstyrelsens bedömning .....</b>	<b>6</b>
<b>Planeringsbakgrund .....</b>	<b>7</b>
Riksintressen .....	7
Kommunala planer.....	7
Naturvärdesinventeringar med mera.....	7
<b>Avvägning mot andra intressen.....</b>	<b>7</b>
Intresseprövning.....	7
Förenlighet med riksintresseområden och översiktsplan .....	7
<b>Ärendets handläggning .....</b>	<b>7</b>
<b>Skötsel och förvaltning .....</b>	<b>8</b>
<b>Övrig information.....</b>	<b>9</b>
Annan lagstiftning.....	9
Brand.....	9
<b>Bilagor.....</b>	<b>9</b>
<b>Sändlista.....</b>	<b>10</b>

## Länstyrelsens beslut

Länstyrelsen 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 **Sikåskälen**

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet beslutar Länstyrelsen 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 om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länstyrelsen bifogad skötselplan för reservatets långsiktiga vård.

### **Syfte**

Syftet med naturreservatet är att bevara och utveckla en lövrik barrskog med dess biologiska mångfald.

Vidare är syftet att naturreservatet inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet nås genom att aspgrupper frihuggs och föryngras. Övrig skog lämnas för fri utveckling.

### **Beskrivning av naturreservatet**

Det utpekade området utgörs av granskog med en stor andel lövträd som troligtvis härstammar från senaste brand eller stora virkesuttag i mitten av 1900-talet. Området har karaktären av medelålders lövsuccesion på frisk mark, där de lövträdsrika miljöerna utgör en övergående fas i en naturlig följd mot barrskog. Lövandelen är uppskattad till cirka 30 procent. I området finns ett stort antal mindre aspkloner spridda.

Större delen av skogen är relativt ung och beståndsåldern ligger på runt 70-80 år. Någon skog med urskogsartad karaktär förekommer alltså inte. Dock finns några mindre delområden med relativt gammal skog som sparats från senaste huggningen, speciellt utmed flera fuktstråk där gammal gran och sälg förekommer. Här och var

finns även äldre tallar som förmodligen uppnått åldrar på 300 år eller mer. Inom området finns mindre föryngringsytor med stora aspgrupper sparade. Lövträden består främst av asp och björk med inslag av sälg. Lövträdsförekomsten är stor i hela området, men det förekommer rena granbestånd.

Topografin växlar starkt med höjdlägen och mellanliggande sumpfuktstråk med rik flora. Däremellan domineras fältskiktet av frisk blåbärsristyp med inslag av lågörter.

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

### Föreskrifter

Föreskrifterna i A och C nedan skall inte utgöra hinder för förvaltaren att utföra de åtgärder som erfordras för naturreservatets vård och skötsel och som framgår av föreskrifter under B nedan.

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

- a) åtgärder i räddningstjänst och vid sjukfall,
- b) att bedriva renskötsel i enlighet med rennäringslagen (1971:437) eller terrängkörning i samband med bedrivande av renskötsel enligt terrängkörningsförordningen (1978:594),
- c) att med lättare fordon (<400 kg) på fastmark transportera fälld björn, älg, hjort eller vildsvin,

### 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,
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 markbearbetning eller bedriva täkt av något slag,
5. anlägga väg, skoterled, uppställningsplats för fordon, eller liknande anläggningar,
6. framföra motordrivet fordon i terräng,
7. dika, dämna, eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållande,



8. utföra skogsvårds- eller skogsskötselåtgärder, eller på annat sätt fälla eller skada träd och buskar, samt flytta eller upparbeta stående och liggande döda träd eller delar av träd,
9. införa för området främmande växt- eller djurart,
10. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel, tillföra kalk eller andra växtnäringsämnen,

Utan Länsstyrelsens tillstånd är det förbjudet att:

11. uppföra jakttorn
12. dikesrensa

### **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. Uppsättning av informationstavlor inom naturreservatets gräns vid vändplanen i söder. Anordningar utöver de som anges i skötselplanen får utföras efter överenskommelse med fastighetsägaren.
3. Biotopvårdande skötselåtgärder för att bibehålla en hög lövandel, som frihuggning och föryngring av aspgrupper.
4. Undersökningar av markslag, växt- och djursamhällen och andra naturförhållanden som ett led i uppföljningen av syfte och bevarandemål med naturreservatet. Detta kan exempelvis innebära uppsättning av insektsfällor och insamling av enstaka artexemplar.

### **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. plocka och samla in arter av olika slag, med undantag av bär och matsvamp,
2. klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 meter,
3. göra åverkan på mark, block, växtlighet, torrträd eller annan död ved,



## Skäl för beslut

### **Prioriterade bevarandevärden**

De prioriterade bevarandevärdena är kopplade till naturtypen medelålders lövsuccession på frisk mark. Värdefulla företeelser och strukturer är lövrik skog med aspkloner.

### **Länsstyrelsens bedömning**

Länsstyrelsen i Jämtlands län har ett nationellt ansvar att skydda skog av typen *Medelålders till sen lövsuccession på frisk mark* och området är därför högt prioriterat enligt den nationella och regionala strategin för formellt skydd av skog. I norr angränsar området till ett biotopskydd med äldre naturskogsartad skog, även den med inslag av asp, vilket ytterligare höjer bevarandevärdet. Då mycket av denna skogstyp redan försvunnit i länet och det som kvarstår hotas av inväxande gran är det av stor vikt att utpekade område får ett formellt skydd i form av naturreservat.

Beslutet om naturreservat är ett viktigt led i uppfyllande av miljö kvalitetsmålen Levande skogar samt Ett rikt djur- och växtliv.

Skälet till att ge skogsmarken inom objektet ett formellt skydd är främst att bevara och utveckla de naturvärden som är kopplade till lövträd genom lämpliga skötsel- och restaureringsåtgärder. Det är även önskvärt att förhindra produktionsinriktade skogsskötselåtgärder, olika former av markexploatering samt att förhindra att den naturliga hydrologin störs i fuktstråken. Föreskrifterna är anpassade till naturreservatets värden. Föreskrift A6 syftar till att skydda områdets mark och hydrologi. Föreskrift B3 gör det möjligt att bevara en lövrik skog.

### *Val av skyddsform*

För att förhindra åtgärder som kan skada områdets naturvärden och värden för friluftslivet krävs att området får ett formellt och långsiktigt skydd. Mot bakgrund av områdets storlek, och behov av naturvårdande skötsel bedömer Länsstyrelsen att bildande av naturreservat är det bästa alternativet för att på lång sikt bevara och utveckla områdets höga naturvärden och rekreationsvärden.

## **Planeringsbakgrund**

### **Riksintressen**

Sikåskälen ligger inom Ammeråns avrinningsområde som är utpekad riksintresse (enligt Miljöbalken 4 kap. 6 §).

### **Kommunala planer**

Ingen del av naturreservatet berörs av översiktsplan.

### **Naturvärdesinventeringar med mera**

Detta område föll ut i en GIS-analys över lövrik skog som gjordes 2009, och 2010 utfördes en flyginventering över området, som då bekräftades ha högt lövinslag. Länsstyrelsens reservatshandläggare utförde en naturvärdesinventering av skogsmarken under 2010.

## **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 begränsa skador på mark samt växt- och djurliv. Vid en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken finner Länsstyrelsen att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

### **Förenlighet med riksintresseområden och översiktsplan**

Länsstyrelsen 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 riksintresse Ammerån.

## **Ärendets handläggning**

Området bekräftades år 2010 ha höga lövskogsvärden vid en flyginventering, och samma år gjordes också en naturvärdesbedömning av skogen.

Markägarna kontaktades 2011. Under 2012 ansökte markägaren i samråd med länsstyrelsen om ett Nokås-bidrag (natur- och kulturåtgärder i skogen) för att reducera gran i ett tiotal aspkloner. Åtgärden planerades med Skogsstyrelsen och utfördes på tjälad mark under vintern 2013.

Lantmäteriet fick i uppdrag att mäta in områdets gränser, vilket färdigställdes under 2014.

Uppdragen att värdera objektet har utförts av en auktoriserad konsultfirma, Forum fastighetsekonomi, och slutfördes under 2015. Förhandlingen sköttes av Nai Svefa och förhandlingen avslutades under 2015, då avtalen om intrångsersättning med berörda markägare var klara.

Under 2015 togs ett förslag till beslut om naturreservat fram. Under början av 2016 fick markägare, ägare av särskild rätt inom området samt berörda myndigheter möjlighet att yttra sig över ett förslag till beslut om naturreservat.

Inkomna yttranden är bland annat att Skogsstyrelsen ansåg att det bör nämnas i skötselplanen att gränsmarkeringar och infoskylt kan behöva fräschas upp genom åren. Naturvårdsverket har kommit med synpunkter på föreskrifter i beslutet Jijnjevaerie sameby önskar att det ska framgå att Sikåskälen ligger inom samebyns vinterbetesområde, och SGU kompletterar med geologisk information i beskrivningen av området. Länsstyrelsen har beaktat alla yttranden i sitt beslut.

### **Skötsel och förvaltning**

I enlighet med 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Länsstyrelsen den till beslutet hörande skötselplanen. Skötselplanen ska ligga till grund för naturreservatets skötsel och ska vid behov revideras. Förvaltare av reservatet ska vara Länsstyrelsen i Jämtlands län.

### **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 24 mars 2016.

### **Hur man överklagar**

Beslutet kan överklagas hos regeringen, miljödepartementet, se bilaga 4.





## Övrig information

### **Annan lagstiftning**

Länsstyrelsen 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 landshövding Jöran Hägglund efter föredragning av naturvårdshandläggare Felicia Olsson. I den slutliga handläggningen deltog även länsråd Susanna Löfgren, biträdande länsråd Bengt-Åke Strömqvist och tillförordnad naturvårdschef Ruona Burman.

Detta beslut har signerats elektroniskt och saknar därför underskrifter.

*Jöran Hägglund*  
(beslutande)

*Felicia Olsson*  
(föredragande)

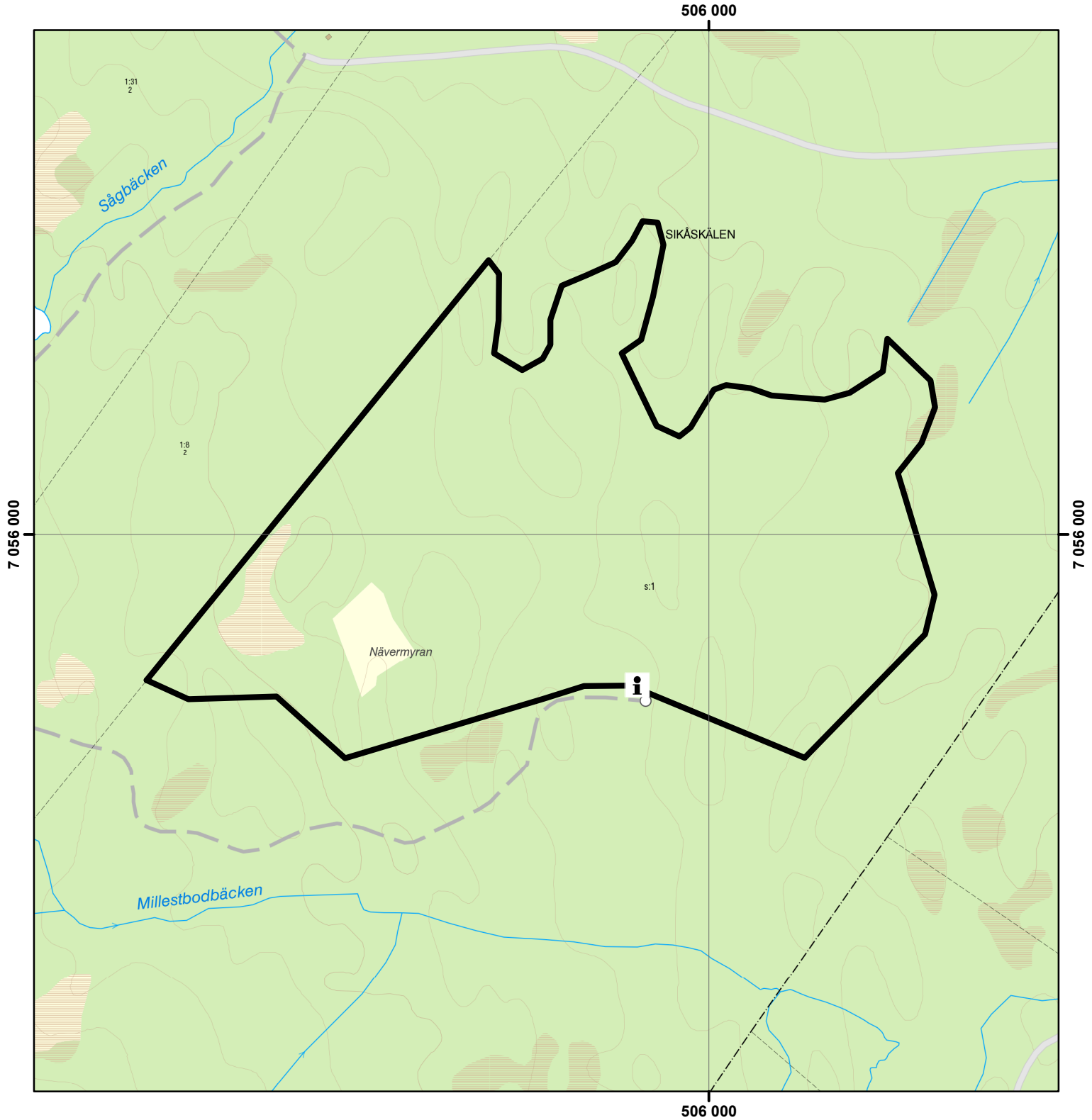
### **Bilagor**

1. Beslutskarta
2. Översiktskarta
3. Skötselplan
- 3a. Karta Skötselområden
4. Hur man överklagar





# Sikåskälens naturreservat

## Beslutskarta



### Teckenförklaring

-  Informationsskylt
-  Naturreservatets gräns

0 100 200 400 m

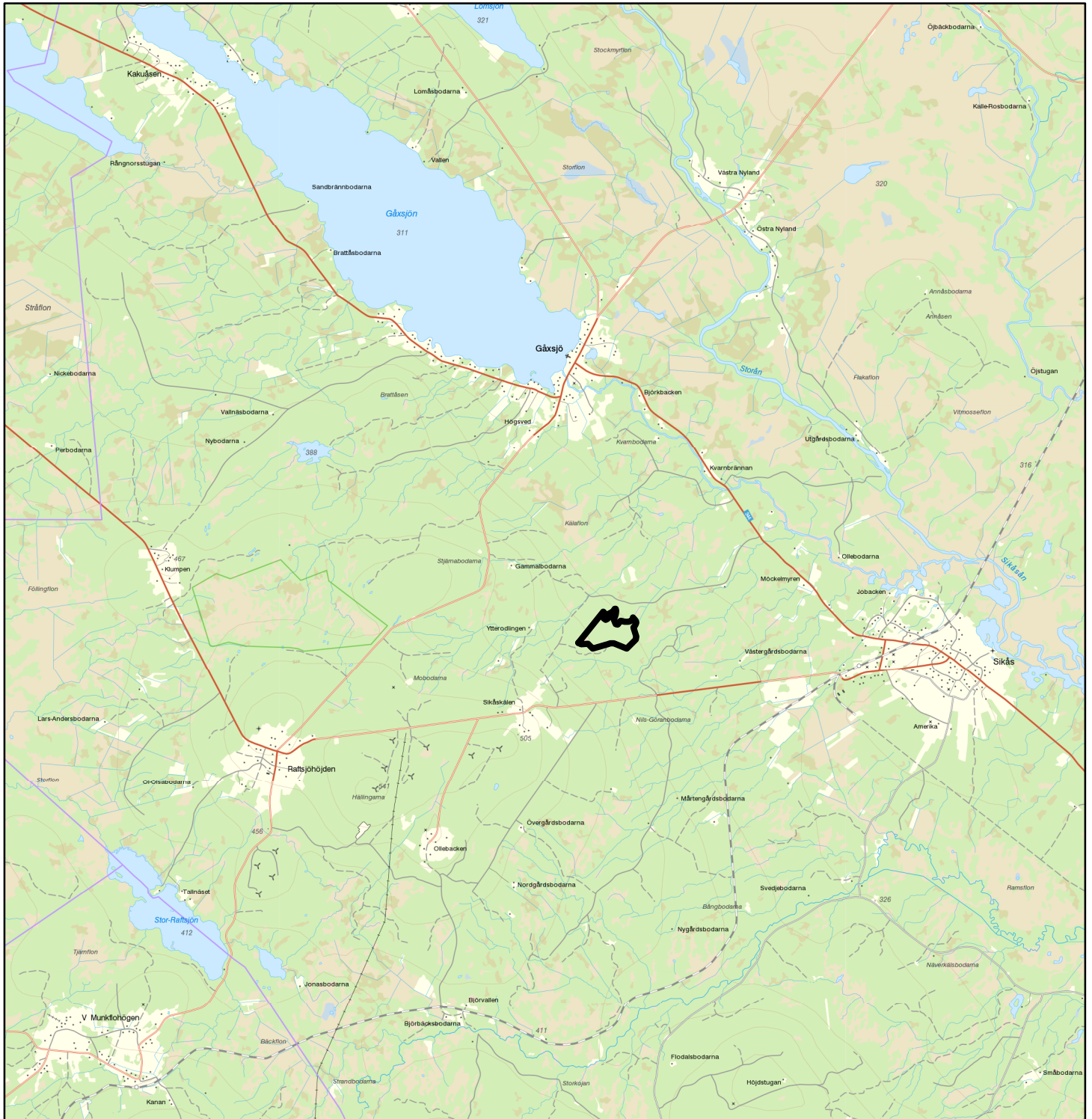
Skala 1:7 000







# Sikåskälens naturreservat Översiktskarta



0 1 2 4 Kilometer

Skala 1:100 000



## Teckenförklaring



Sikåskälens naturreservat





## Skötselplan för Sikåskälens naturreservat

### Innehållsförteckning

BESKRIVNINGSDDEL.....	2
Syfte .....	2
Beskrivning av naturreservatet.....	2
Administrativa data .....	2
Ingående naturtyper .....	2
Områdesbeskrivning.....	3
Prioriterade bevarandevärden.....	3
Åtgärdsprogram för hotade arter eller livsmiljöer (ÅGP).....	4
PLANDEL.....	5
Skötsel och förvaltning av naturreservatets natur- och kulturvärden.....	5
Skötselområde A – Lövrik barrskog, 35,2 hektar .....	5
Skötselområde B – Aspgrupper, 4,9 hektar .....	6
Skötsel och förvaltning av naturreservatets friluftslivsvärden.....	7
Utmärkning av naturreservatets gräns.....	7
Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder.....	8
Övriga uppgifter.....	8
Uppföljning .....	8
Tillsyn.....	8
Finansiering av naturvårdsförvaltningen .....	8
Källförteckning .....	8



## BESKRIVNINGSDDEL

### Syfte

Syftet med naturreservatet är att bevara och utveckla en lövrik barrskog med dess biologiska mångfald.

Vidare är syftet att naturreservatet inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och naturmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet nås genom att aspkloner frihuggs och förnygras. Övrig skog lämnas för fri utveckling.

### Beskrivning av naturreservatet

#### Administrativa data

Naturreservatets namn	Sikåskälen
Län	Jämtland
Kommun	Strömsund
Fastigheter	Sikåskälen s:1
Markägare	Enskilda markägare
Areal	40,1 hektar
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jämtlands län

#### Ingående naturtyper

<u>Naturtyper enligt KNAS<sup>1</sup></u>	Areal (ha)	<u>Naturtyper enligt NNK<sup>2</sup></u>	Areal (ha)
Barrblandskog	15,6	Osäker taiga/icke natura skog (9810)*	35,8
Lövblandad barrskog	15,4	Ickenatura-skog (9900) *	2,8
Tallskog	0,4	Osäker våtmark (7000)*	0,8
Granskog	6,9	Osäker skogbevuxen myr - icke natura	0,1
Våtmark	1,0	naturtyp (9870)*	
Barrsumpskog	0,2	Gräsmarker, substratdominerade (6000)	0,8
Hygge / ungskog	0,5	Öppen icke natura naturtyp (6960)*	0,02

<sup>1</sup> Data från "Kontinuerlig naturtypskartering i skyddade områden" (KNAS), Metria.

<sup>2</sup> Data från "Natura 2000 - naturtyper" (NNK), Naturvårdsverket. Kodnummer för respektive naturtyp anges inom parentes. Uttag från databas 2015-10-23



### Områdesbeskrivning

Det utpekade området utgörs av granskog med en stor andel lövträd som troligtvis härstammar från senaste brand eller från stora virkesuttag i mitten av 1900-talet. Området har karaktären av medelålders lövsuccesion på frisk mark, där de lövträdsrika miljöerna utgör en övergående fas i en naturlig följd mot barrskog. Lövträdsandelen är uppskattad till cirka 30 procent. I området finns ett stort antal mindre aspgrupper spridda.

Skogen är relativt ung och beståndsåldern ligger runt 70-80 år. Någon skog med urskogsartad karaktär förekommer inte. Dock finns några mindre delområden med relativt gammal skog som sparats vid senaste huggningen, speciellt utmed flera fuktstråk där gammal gran och sälg förekommer. Här och var finns även äldre tallar som förmodligen uppnått åldrar på 300 år eller mer. Inom området finns mindre föryngringsytor med stora aspgrupper sparade. Lövträden består främst av asp och björk med inslag av sälg. Lövträdsförekomsten är stor i hela området, men det förekommer rena granbestånd.

Merparten av asparna och björkarna utgörs av diametrar kring 20-25 cm och klenare. Enstaka asp når dock upp till 50 cm. Här finns alltså en tillfredsställande diameterfördelning av asp men avsaknad av riktigt grov asp.

Topografin växlar starkt mellan höjdlägen och mellanliggande dalar. Den kuperade terrängen har här sin bakgrund i områdets moränbacklandskap. I dalarna finns sumpfuktstråk med rik flora, däremellan domineras fältskiktet av frisk blåbärsristyp med inslag av lågörter. Området gränsar till ett biotopskydd i den nordöstra delen.

### *Kulturhistoria och tidigare markanvändning*

Det finns idag ett stort antal avverkningsstubbar i området, så troligen skedde ett stort uttag av virke kring mitten av 1900-talet. På ekonomiska kartan från 1970-talet med flygfoton från 1960-talet, så är området skogbeklätt, möjligen skymtas att norra delen har ett något glesare trädskikt. På denna karta är också brukningsvägar genom området markerade. Dessa går mellan våtmarkerna vilket tyder på att dessa tidigare har använts för myrslätter. Det är troligt att området även nyttjades för utmarksbete och annan hävd, då flera fäbodlar ligger i närområdet och byn Sikåskälen endast är 1,5 kilometer bort.

### *Rennäring*

Naturreservatet ingår i samebyn Jijnjevaeries renbetesområde, och ligger inom deras vinterbetesland.

### *Friluftsliv*

Området är tillgängligt med bil, men utnyttjas idag inte för friluftsliv.

### **Prioriterade bevarandevärden**

De prioriterade bevarandevärdena är kopplade till naturtypen medelålders lövsuccesion på frisk mark. Värdefulla företeelser och strukturer är lövrik skog med aspkloner.





### Åtgärdsprogram för hotade arter eller livsmiljöer (ÅGP)

Vid förvaltningen av naturreservatet ska särskild hänsyn tas till av Naturvårdsverket fastställda åtgärdsprogram för hotade arter eller livsmiljöer. Åtgärdsprogram som är aktuella för detta naturreservat har beaktats i de skötselåtgärder som anges i skötselplanen. Om Länsstyrelsen får ny kunskap om arter eller naturtyper berörda av ÅGP inom naturreservatet ska prioriterade åtgärder för dessa kunna utföras, under förutsättning att de inte bryter mot naturreservatets syfte. På samma sätt ska prioriterade åtgärder i ännu ej fastställda åtgärdsprogram kunna utföras i naturreservatet när programmen fastställts.

Åtgärdsprogram för hotade arter eller naturtyper som är särskilt viktiga för förvaltningen

Åtgärdsprogram	Kommentar
Hotade arter på asp i Norrland	Skötselåtgärder är anpassade för att öka ljusinsläpp och livslängd på de flesta aspar, men vissa aspkloner lämnas också utan åtgärder att utvecklas fritt i en fuktigare och mörkare miljö.

## PLANDEL

### Skötsel och förvaltning av naturreservatets natur- och kulturvärden

Naturreservatet har delats in i två skötselområden (A och B) där den långsiktiga förvaltningen av områdets främst skogliga naturvärden skiljer sig åt. Område A är lövrik barrskog dominerad av gran. Skogen är relativt ung och beståndsåldern ligger runt 70-80 år. Område B är frihuggna grupper av asp. Asparna har samma ålder som övrig skog i området.

#### Skötselområde A – Lövrik barrskog, 35,2 hektar.

Topografin växlar starkt med höjdlägen och mellanliggande sumpfuktstråk med högörter. Däremellan domineras fältskiktet av frisk blåbärsristyp med inslag av lågörter. Skogen är relativt ung och beståndsåldern ligger runt 70-80 år. Det finns några mindre delområden med relativt gammal skog som sparats vid senaste huggningen, speciellt utmed flera fuktstråk där gammal gran och sälg förekommer. Här och var finns även äldre tallar som förmodligen uppnått åldrar på 300 år eller mer. Lövträden består främst av asp och björk med inslag av sälg. Lövträdsförekomsten är stor i hela området, men det förekommer rena granbestånd.





### Bevarandemål

Skötselområdet ska bestå av naturskogsartad grandominerad barrskog med stort lövinslag. Områdets struktur och sammansättning ska vara tydligt präglad av intern beståndsdynamik med stor andel gamla träd, samt rikligt med torrträd och lågor av olika förmultningsgrad. Tillkomsten av olika typer av död ved ska ske kontinuerligt och inga brott i kontinuiteten av äldre levande träd ska ske. Det ska finnas rikliga och ej minskande förekomster av för naturtypen typiska arter, främst inom artgrupperna vedlevande mossor, lavar, vedsvampar och insekter.

Målarealer för skötselområdets naturtyper (enligt NNK).

Kod	Naturtyp	Areal år 2015 (ha)	Målareal (ha)
9900	Icke-natura skog	2,83	2,83
6960	Öppen ickenatura-naturtyp	0,02	0,02
9870	Osäker skogbevuxen myr – icke natura naturtyp	0,10	0,10
9810	Osäker taiga/Icke natura-skog	30,85	30,85
7000	Osäker våtmark	0,80	0,80
6000	Gräsmark	0,86	0,86

### Skötselåtgärder

Området lämnas för fri utveckling.

### Skötselområde B – Aspgrupper, 4,9 hektar

Skötselområdet utgörs av nio väl avgränsade ytor bestående av frihuggna grupper av asp. Här finns en diameterfördelning av asp mellan 20 – 50 cm i brösthöjd, men merparten av aspen utgörs av diametrar kring 20-25 cm och klenare. Enstaka asp når dock upp till 50 cm, men det saknas riktigt grov asp.





#### *Bevarandemål*

Skötselområdet ska bestå av lövskog, dominerad av asp med inslag av andra trädslag. Området ska ha högt inslag av grova lövträd och död lövved. Det ska finnas förekomster av för naturtypen typiska arter, främst bland bark- och vedlevande mossor, lavar, svampar och insekter. Även hålhäckande skogsfåglar ska finnas i området.

Målarealer för skötselområdets naturtyper (enligt NNK).

Kod	Naturtyp	Areal år 2015 (ha)	Målareal (ha)
9810	Osäker taiga/Icke natura-skog	4,95	4,95

#### *Skötselåtgärder*

- Frihuggning av lövträd, i huvudsak asp. Detta görs genom att främst konkurrerande gran men även andra trädslag gallras eller röjs bort. All ved lämnas i naturreservatet.
- Föryngringsåtgärder för att bibehålla lövdominerad skog. Exempel på föryngringsmetod är markstörning eller att skapa rotskott genom att kapa vissa lövträdstammar. All ved lämnas i naturreservatet.
- Vid mycket högt betetryck ska föryngringen vid behov skyddas genom att tillfälliga stängsel sätts upp.

### **Skötsel och förvaltning av naturreservatets friluftslivsvärden**

Området utnyttjas idag inte i större utsträckning för friluftsliv, och inga särskilda åtgärder kommer för tillfället utföras för att utveckla detta.

#### *Bevarandemål*

I anslutning till naturreservatet ska det finnas information om naturreservatets natur- och kulturvärden, samt de bestämmelser som gäller för naturreservatet.

#### *Skötselåtgärder*

Informationstavla för naturreservatet sätts upp vid områdets entré.

### **Utmärkning av naturreservatets gräns**

Naturreservatet skall utmärkas i fält enligt Naturvårdsverkets anvisningar.



## Sammanfattning och prioritering av planerade skötselåtgärder

Skötselområde	Skötselåtgärder	Prio	När	Frekvens
Hela naturreservatet	Markering av naturreservatets gränser	1	Inom 1 år	Återkommande vid behov
Friluftsliv	Uppsättning av informationstavla	1	Inom 1 år	Återkommande vid behov
B	Frihuggning av asp och andra lövträd	1	Vid behov	Återkommande vid behov
B	Föryngringsåtgärder för lövträd	1	Vid behov	Återkommande vid behov
B	Stängsling av föryngring	2	Vid behov	Återkommande vid behov

## Övriga uppgifter

### Uppföljning

En uppföljning av beskrivna bevarandemål ska ske för varje skötselområde för bedömning av områdets bevarandetilstånd. Uppföljningsarbetet anges och utförs av Länsstyrelsen eller av denne enligt skrivna avtal utsedd uppdragstagare. Resultat från kommande uppföljning av bevarandestatusen kan eventuellt påkalla en revidering av skötselplan och målindikatorer. Målindikatorer för uppföljning av bevarandemålen för naturreservatets skötselområden anges i ett särskilt dokument kallat uppföljningsplan och beslutas om separat.

### Tillsyn

Länsstyrelsen ansvarar för fortlöpande tillsyn av att naturreservatets föreskrifter efterlevs.

### Finansiering av naturvårdsförvaltningen

Naturvårdsförvaltningen bekostas av Naturvårdsverket genom skötselanslag för biotopvårdande åtgärder, utmärkning av reservatets gränser, områdestillsyn samt löpande underhåll.

## Källförteckning

### Tryckta källor

Naturvårdsverket 2010. Uppföljning av skyddade områden i Sverige. Riktlinjer för uppföljning av friluftsliv, naturtyper och arter på områdesnivå. Naturvårdsverkets Rapport 6379.

Naturvårdsverket 2010. Åtgärdsprogram för hotade arter på asp i Norrland. Naturvårdsverket rapport 6393.

Naturvårdsverket 2013. Förvaltning av skogar och andra trädbärande marker i skyddade områden. Naturvårdsverket Rapport 6561.

Naturvårdsverket och Skogsstyrelsen 2005. Nationell strategi för formellt skydd skog.

Skogsstyrelsen 2002. Handbok för inventering av nyckelbiotoper.



Länsstyrelsen  
Jämtlands län

Sveriges Geologiska Undersökning 1984. Karta över berggrunden i Jämtlands län utom förevarande Fjällsjö k:n.

*Källor på internet*

Artdatabanken och Naturvårdsverket. Artportalen. [www.artportalen.se](http://www.artportalen.se).

Lantmäteriet. Historiska kartor. Generalstabskartan Sikåskälen J141-20F0-1c-d74. <http://historiskakartor.lantmateriet.se>.

Naturvårdsverket. Vägledning för arbetet med att bilda naturreservat. <http://naturvardsverket.se/sv/Stod-i-miljoarbetet/Vagledning/Skyddade-omraden/Process-att-bilda-naturreservat/#planera>

Riksantikvarieämbetet. Fornminnesregistret. Forsök [www.raa.se/cms/fornsok/start.html](http://www.raa.se/cms/fornsok/start.html).

Sametinget. Underlag för planer. [www.sametinget.se/8382](http://www.sametinget.se/8382) Kartor över Riksintresse, strategiska platser och årstidsland för Jijnjevaerie.

*Ej tryckta källor*

Berggrundsdata över Jämtlands län, hämtad från SGUs berggrundsdatabas 2015-10-23. © Sveriges geologiska undersökning (SGU)

Jordartsdata över Jämtlands län, hämtad från SGUs jorddatabas 2015-10-23. © Sveriges geologiska undersökning (SGU)

Länsstyrelsen i Jämtlands län. Länsstyrelsens artdatabas.

Länsstyrelsen i Jämtlands län. Länsstyrelsen naturvärdesinventeringar.

Foto: Göran Eriksson. Länsstyrelsen Jämtlands län








# Sikåskälens naturreservat Skötselområden



## Teckenförklaring

-  Informationsskylt
-  Skötselområde A
-  Skötselområde B



Skala 1:7 000