

BESLUT

Dnr 512-17525-07
Dossier 82-215-02

2009-05-25

Enligt sändlista

Nytt reservatsbeslut för *Storsands naturreservat*

Objektnummer	2000637
Län	Västernorrland
Kommun	Kramfors
Socken	Nordingrå
Fastighet	Del av Nordingrå-Mjällom 3:12
Markägare	Kramfors kommun
Förvaltare	Kramfors kommun
Lägesbeskrivning	Ligger i Höga kusten, på Mjällomslandet, 2 km norr om Norrfällsvikens fiskläge.
Mittpunkt	x: 1638065 y: 6989528 (Rikets nät)
Areal [hektar]	11,5
Naturtyper [hektar]	Tallskog 2 Granskog 0,5 Barrblandskog 1,5 Övrigt 7,5

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar länsstyrelsen det område som utmärkts på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat.

Detta beslut upphäver tidigare beslut 1969-02-10, diarienummer IIIR11-15-68, om inrättande av naturreservat i enlighet med miljöbalken 7 kap 5 §. Samma område som tidigare berörs men föreskrifterna har uppdaterats och blivit mer ändamålsenliga och en skötselplan är bilagd.

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar länsstyrelsen i enlighet med 7 kap, 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 3 och 22 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm. (1998:1252), att de föreskrifter samt skötsel- och förvaltningsbestämmelser som framgår av detta beslut skall gälla beträffande naturreservatet.

Föreskrifterna enligt 7 kap 30 § miljöbalken gäller från 2009-05-28 även om de överklagas.

I enlighet med 2 och 21 §§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken mm., beslutar länsstyrelsen att överlåta förvaltningen av reservatet till Kramfors kommun.

Med stöd av 3 § förordning om områdesskydd enligt miljöbalken mm. beslutar länsstyrelsen att fastställa bifogad skötselplan.

SYFTE

Reservatets syfte är att säkerställa allmänhetens tillgång till badstranden och att med enkla medel underlätta för allmänhetens besök och friluftsliv. Syftet är även att, inom ramen för ovan nämnda syfte, att bevara ett sanddynlandskap med både gles tallskog och öppen sandstrand i befintligt skick. Erosion och sandflykt ska motverkas och därför är tallskog och lägre vegetation viktig att bevara.

RESERVATSFÖRESKRIFTER

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

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 uppföra byggnad (till- eller ombyggnad) eller annan anläggning.
- 2 bedriva täkt, anordna upplag, borra, spränga, schakta, gräva, muddra, utfylla, tippa eller på annat sätt skada mark och block.
- 3 dika, dikesrensa eller dämna.
- 4 anlägga luft- eller markledning, stängsel eller hägnad.
- 5 anlägga väg, stig eller spång.
- 6 avverka, fälla eller skada växande eller döda träd, upparbeta vindfällan eller utföra annan skogsvårdsåtgärd. Vindfällan och döda träd som är hindrar framkomligheten eller säkerheten för besökare får dock tas bort.
- 7 framföra motordrivet fordon annat än på skogsbilväg/väg.
- 8 medföra hund annat än i samband med jakt.

B. Föreskrifter om förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt att tåla intrång enligt 7 kap 6 § miljöbalken.

Markägare och innehavare av särskild rätt förpliktagas tåla att följande åtgärder vidtas för att tillgodose ändamålet med reservatet:

- 1 upphuggning och markering av reservatsgränsen.
- 2 uppsättning av informationstavlor.
- 3 anläggning och underhåll av stigar.
- 4 uppförande och underhåll av rastplats/eldplats enligt fastställd skötselplan.
- 5 tillvaratagande av vindfällan och döda träd.
- 6 Användande av motorfordon vid reservatets skötsel.

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

Utöver vad som för övrigt gäller är det förbjudet att:

- 1 fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar.
- 2 tälta eller ställa upp husvagn eller bil.
- 3 gör upp eld annat än på angivna platser.
- 4 sätta upp skylt, tavla, affisch eller göra inskrift.
- 5 rida eller cykla i terrängen.
- 6 skada mark och block.
- 7 medföra hund.
- 8 utföra vetenskapliga undersökningar som innebär markering av provytor eller annan åverkan inom reservatet utan länsstyrelsens tillstånd.
- 9 använda området för idrotts- eller liknande arrangemang utan länsstyrelsens tillstånd.
- 10 framföra motorfordon inom reservatsområdet.

Föreskrifterna skall inte utgöra hinder för underhåll av befintlig väg. Ej heller betyder föreskrift A7 någon inskränkning för innehavare av särskild rätt till att nyttja vägen. Den tidigare markägaren har servitut för att använda vägen ner till sin sommarstuga. Föreskrifterna skall heller inte utgöra hinder för de åtgärder som behövs för reservatets skötsel enligt fastställd skötselplan (bilaga 2).

Föreskrifterna under C gäller även fastighetsägare och innehavare av särskild rätt till fastighet när de inte nyttjar sin rätt att bruka fastigheten.

SKÄLEN FÖR BESLUT

Beskrivning

Reservatet innefattar en av Höga Kustens mest välkända badstränder med långgrund strand och sanddyner med gles tallskog. Reservatsområdet ligger två kilometer norr om Norrfällsvikens fiskeläge och mitt i världsarvet Höga Kusten.

Storsand avsattes som naturreservat 1969 som ett av de tidigaste reservaten i länet. Reservatet är 11,5 hektar stort och överblickbart från högsta punkten närmast entrén.

Längs den svagt buktande strandlinjen som sträcker sig vinkelrätt mot norr finns de öppna sandytorna som man förknippar reservatet med. Sandområdet ligger delvis skyddat i en fördjupning i terrängen som har formen av en trekant mellan havet och tallskogen som omgärdar stranden. Skogsbrynet med låga knotiga tallar är tydligt avgränsat med en avsats över en ganska brant sluttning ner mot det flackare centrala öppna strandpartiet.

Störst arealmässig utsträckning har den glesa barrskogen med sin låga markvegetation av lav och ris. Floramångfalden är begränsad och inskränker sig till några få arter. Hällmark med block och klapperfält breder ut sig i östra delen av reservatet bortom sanddynerna och på den udde som skyddar området från västliga strömmar och vågor. Udden har det öppna havet under landhöjningen kunna bearbeta så att den exponerade stranden blivit fattig på små finare jordpartiklar.

Området besöks frekvent av allmänheten under badsäsongen.

Ärendets beredning

Beslutet att bilda Storsands naturreservat gjordes med stöd av 7 § naturvårdslagen 1969. På den tiden togs inte någon skötselplan fram i samband med att beslutet om bildande av naturreservat fattades. Höga Kusten-kommittén föreslog (Höga Kusten – utredningen 1974) att Storsand skulle utvecklas som badplats med parkeringsplatser, kiosk-servering och annan tillhörande service. Ett förslag till skötselplan togs fram 1982 av länsstyrelsen men den fastställdes aldrig. I samband med arbetet att ta fram en skötselplan (1982) köpte kommunen in mer mark för att bli ordna med parkeringsplatser och toaletter. Detta är orsaken till att reservatsgränsen och fastighetsgränsen inte är den samma.

Kramfors kommun har skött området utan skötselplan med egen personal men sedan 1990-talet genom entreprenörer. Alla naturreservat ska ha en fastställd skötselplan, skötselplanerna ska också följas upp och uppdateras med jämna mellanrum.

Motivet till att också fatta ett nytt naturreservatsbeslut beror på att länsstyrelsen och Kramfors kommun i samrådsprocessen kring ny skötselplan funnit behov av att ändra i föreskrifterna. Enligt beslutet från 1969 är eldning förbjudet, i och med detta beslut ändras den föreskriften till att "det är förbjudet att göra upp eld annat än på angivna platser".

Storsands naturreservat ligger i ett område som är klassat som riksintresse för natur- och friluftslivet enligt 3 kap. 6 § MB.

Inga motstående intressen finns redovisade i kommunens översiktsplan (1990-01-22). Området finns också redovisat som ett naturvårdsobjekt (nr 82074) vid länsstyrelsen. Naturreservatet ligger i världsarvet Höga Kusten.

Regelrådet menar att bildande av naturreservat inte omfattas av Regelrådets granskning.

Ärendet har skickats på remiss till: sakägarna, Nordingrå Sportklubb, Naturskyddsföreningen i Kramfors och Skogsstyrelsen Region Mitt.

Yttranden har kommit in från Kramfors kommun, Skogsstyrelsen, sakägarna och Nordingrå sportklubb.

Kramfors kommun och Skogsstyrelsen har ingenting att invända mot skötselplanen. Sakägaren Peter Norlin har avgett ett svar i samråd med sin syster Eva-Lotta Norlin. Norlin har nyttjanderätt till färd genom reservatet till sin fastighet och accepterar bom vid entrén såvida han får tillgång till nyckel. Sportklubben som sköter området önskar fler parkeringsplatser och uttrycker önskemål om nya toaletter.

Länsstyrelsens bedömning

Länsstyrelsen har tagit hänsyn till de vid remissförfarandet inkomna synpunkterna, genom bearbetning av skötselplanen.

Länsstyrelsen bedömer att ett naturreservat i det aktuella området är förenligt med kommunens översiktsplan och med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap miljöbalken.

Länsstyrelsen finner vid en vägning mellan enskilda och allmänna intressen i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken att det för att skydda och bevara ovanstående naturvärden finns skäl att besluta om att bilda ett naturreservat i området samt att förordna om föreskrifter för att skydda området samt att fastställa en skötselplan. För att uppnå det starka skydd som behövs för områdets friluftsliv bör föreskrifterna bland annat omfatta förbud mot exploateringsföretag.

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Den som vill klaga över detta beslut skall skriva till Regeringen, men skicka eller lämna skrivelsen till länsstyrelsen, postadress: Länsstyrelsen, Miljö- och naturavdelningen, 871 86 HÄRNÖSAND.

Skrivelsen skall ha kommit in inom tre veckor från den dag klaganden fick del av beslutet. I skrivelsen skall anges vilket beslut som överklagas och den ändring som begärs. Skriv namn, adress, telefonnummer och ärendets nummer. Om ytterligare upplysningar önskas, kontakta Per Sander telefon 0611-349219, per.d.sander@lansstyrelsen.se

Beslutet ska kungöras i länets författningssamling och i ortstidningen Tidningen Ångermanland. Den dag kungörelsen varit införd i ortstidning anses berörda ha fått del av beslutet.

I den slutliga handläggningen av detta ärende har även deltagit Alexandra Wiklund, länsjurist, Magnus Agnemo, samhällsplanerare, Julia Cronqvist, antikvarie, Britt Marie Lindström, chef sektionen för skydd och skötsel samt Anna Otmalm, chef avdelningen för Miljö och Natur.

Bo Källstrand
Landshövding

Per Sander
Naturvårdshandläggare

Bilagor

- 1 Beslutskarta
- 2 Skötselplan
- 3 Skötselkarta

Sändlista

Kramfors kommun, tekniska kontoret, 872 80 Kramfors
Naturvårdsverket, Områdesskyddsenheten, 106 48 Stockholm
Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 Stockholm
Eva-Lotta Norlin, Lertäktsvägen 13, 802 57 Gävle
Peter Norlin, Hjalmar Brantingsgatan 10 B, 753 27 Uppsala

För kännedom:

Nordingrå Sportklubb Skötselansvarig Storsands naturreservat, Brandelvägen 9, 870 30 Nordingrå
Lantmäteriet i Vänersborg, Box 1111, 462 28 Vänersborg
Naturskyddsföreningen i Kramfors, c/o Åslingevägen 10, 873 40 Bollstabruk
Skogsstyrelsen Region Mitt, Nygatan 3, 826 83 Söderhamn

BILAGA 2

Dnr 512-17525-07

Bilaga 2

Dnr 512-17525-07

Dossienr 82-215-02

2009-05-25

Skötselplan för *Storsands naturreservat*

Denna skötselplan används tillsammans med beslutet om naturreservat. I beslutet återfinns viktig information såsom beslutsmening, syfte, föreskrifter och en sammanfattande beskrivning av området.

Historisk markanvändning

Området har använts som badplats under lång tid och har varit naturreservat sedan 1969, med syfte att tillgodose allmänhetens behov av badplats. Eftersom landet reser sig ur havet kan man konstatera att det är "gammal havsbotten" som skyddas, för 1000 år sedan låg hela reservatet under havsytan. I östra delen av skogen fanns fram till slutet av 1990-talet en mindre kustförsvarsanläggning med värn och hus som nu har avvecklats.

Beskrivning av naturvärden

De öppna sanddynerna finns längs vattenlinjen och i de centrala delarna av reservatet. Gles tallskog omgärdar den öppna sandstranden. I öster finns klapperfält omväxlande med hållmarker och där är tallskogen mycket gles. I väster närmast parkeringen växer resligare barrblandskog på sandsedimenten.

Storsand ingick i kustinventeringen som länsstyrelsen genomförde åren 2002-2004. 22 växtarter och sex insektsarter hittades vid inventeringen. Inventeringen av insekter omfattade bara strandskalbaggar som fångades i fällor under en kort tidsperiod.

Karaktärsväxtarter är strandråg (*Leymus arenarius*), mjölon (*Arcostaphylos uva-ursi*) och ljung (*Calluna vulgaris*) och nordkråkbär (*Empetrum nigrum hermaphroditum*). Speciella arter som hittades vid inventeringen var rörflen (*Phalaris arundinacea*), saltarv (*Honckenya peploides*), knutarv (*Sagina nodosa*), strandtrav (*Cardaminopsis arenosa*).

Häckfågelfaunan i själva reservatet är begränsad men under sträcket rastar en hel del fåglar på platsen varav många intressanta vadarfåglar. Vid beslutstillfället hade 145 fågelarter registrerats i Svalan för lokalen Storsand, bl a har sällsynta arter som trädlärka och nattskära observerats i området. Naturtypen av gles tallskog på sandsediment passar dessa två ovanliga arter.

Kulturmiljövärden

En kulturhistorisk lämning finns i reservatet i form av ett minnesmärke. Stenen restes av Landstormen 1942 eller 1943, då landstormsmannar var förlagda i området. Landstormen, ursprungligen "allmän folkresning till landets försvar uppbådad genom stormklockorna" innebärande äldre åldersklasser i en värnpliktsarmé, avsedda att ingå i ett

folkuppbåd eller territorieförsvaret.

I Sverige beslöt riksdagen år 1885 att en landstorm skulle organiseras av de sex äldsta ålderklasserna, 27-32 åringar, 1892 av de åtta äldsta, 33-40 åringar och från 1914 35-42 åringar. Åren 1914-18 mobiliserades stora delar av landstormen för försvar av gränser och kuster. Under första hälften av andra världskrigets mobiliserades åter landstormen.

Friluftsliv

Sett över hela året ligger sandstranden för det mesta ganska öde och man träffar då på enstaka människor som promenerar eller fiskar längs stranden. Under några få dagar mitt i sommaren då det är bra väder söker sig stora mängder av människor hit för att bada vilket bl a kan skapa parkeringsproblem med platsbrist. Den västra delen av stranden är reserverad för naturistbad. Tidigare har eldning varit förbjuden men den kommer i fortsättningen att vara tillåten på angivna platser där eldstäder kommer att göras i ordning. De eldstäder som inte är särskilt iordningställda av förvaltaren plockas bort.

Anordningar för allmänhetens besök finns strax utanför reservatet: parkering, toalett och färskvatten. Anordningar innanför reservatet är sopkorgar. Enstaka människor respekterar inte reservatsföreskrifterna och terrängkörningslagen utan använder fordon i reservatet för att roa sig eller av bekvämlighet. Problem med fordonstrafik åtgärdas med bommar och tillsyn. Det finns problem med grupper och enskilda som campar i reservatet med både husvagn och tält av olika beskaffenhet. Nedskräpning efter grillpartyn är tidvis också ett problem för förvaltningen av reservatet.

En mindre kiosk har funnits inom området på dispens men den togs bort under sommaren 2007. Under 2007 byggdes en cykelväg utefter stranden i Norrfällsvikens naturreservat fram till strandvägen som leder till Storsand. Campinggäster, besökare och boende i området kan använda denna för att på ett bekvämt sätt ta sig till badplatsen.

Geologiska värden

Sanden i reservatet benämns i geotopinventeringen som Sveriges geologiska undersökning (SGU 2002) utfört som svallsand. Den har utsatts för vågornas svallning under landhöjningsprocessen. Havets strömmar har sorterat och transporterat sanden till lugnare partier av havet och vid Storsand har det skett en koncentration av sand.

När sanden har frilagts från havet har den delvis, om förutsättningarna varit de rätta, omsorterats av vinden. Förutsättningen för att sanden skall flyga är att den inte är för grov, det brukar vara fraktionerna finsand och mellansand som dominerar flygsanden. De små eoliska bildningarna (flygsand) i reservatet är intressanta och vackra. Besökaren kan studera vindens eroderande verkan på sluttningen närmast den öppna stranden. Trädrötter i sluttningen frigörs från inneslutningen i marken allteftersom vinden för undan sanden.

Blocken och hållarna är under sina lavtäcken med företrädesvis kartlav (*Rhizocarpon geographicum*) rödfärgade av fältspaten i nordingrågraniten. Denna bergart är en form av rapakivgranit och utgör berggrund på hela Mjällomshalvön. I strandområdet syns den röda färgen på graniten bäst för där får inte lavarna något fäste på vågsvallet.

Gränser

Reservatet skall märkas ut enligt svensk standard (SIS 03 15 22) genom målning på träd inom reservatet i gränsgatan och uppsättning av stolpar med reservatsbricka i gränsvinklar och där det är naturligt för besökare att korsa reservatsgränsen. Det står markägaren fritt att ta till vara det gränsvirke som avverkas då reservatsgränsen huggs upp.

Brand

Om spontan brand uppkommer inom reservatet bör branden släckas så snabbt som möjligt. All eventuell brandbekämpning skall ske med så skonsamma metoder som möjligt och med största hänsyn till mark, vegetation och vatten.

Servitut och samfälligheter

Fastigheten har andel i Kramfors Nordingrå-Mjällom gemensamhetsanläggningar 6 och 10. Fastigheten är belastad med servitut för Kramfors Nordingrå-Mjällom gemensamhetsanläggningar 11 och servitut för starkströmsledning.

Jakt

Området ingår i Kramfors östra älgskötselområde och det aktuella jaktlaget heter Mjälloms jaktlag.

Förvaltare

Kramfors kommun är förvaltare av naturreservatet.

Indelning i skötselområden

Området har indelats i två skötselområden friluftsliv och skogsmark, se skötselkartan. Båda skötselområdena omfattar var för sig hela reservatet, även om det inte växer skog på sandstranden. Skötseln av skötselområdena ska tillsammans bidra till att reservatets syfte uppnås.

Skötselområde 1

Friluftsliv

Övergripande mål

Badstranden ska vara tillgänglig för allmänheten och ge besökare ett välskött intryck. Föreslagna åtgärder ska leda till att besökarna känner till regler och föreskrifter inom naturreservatet vilket underlättar skötseln av området och ökar upplevelsevärdet för besökarna.

Målet är uppfyllt när:

Det inte förekommer nedskräpning eller fordonstrafik i reservatet.

Besökarna känner till de föreskrifter som gäller i området

Aktuell information om reservatet finns på länsstyrelsens hemsida och en ny informationstavla finns i anslutning till parkeringen.

Åtgärder

Vägbommar

Två vägbommar sätts upp så att det inte går att köra in bilen till badstranden.

Eldplatser

Fyra nya permanenta eldplatser byggs. Övriga eldplatser tas även i fortsättningen bort.

Vedförråd

Ett vedförråd iordningställs där allmänheten kan ta ved. Detta förråd behövs eftersom det är tillåtet för allmänheten att elda men förbjudet att samla ved i reservatet.

Informationstavlor

En ny reservatsskylt tas fram av länsstyrelsen, och sätts upp i anslutning till parkeringen så att så många besökare som möjligt ser den.

Nya skyltar vid naturistbadet

De gamla skyltarna som visar var naturiststranden börjar byts ut mot nya.

Parkeringsplats

Den befintliga parkeringsplatsen bör utökas så att fler bilar får plats, t ex genom att nyttja området med den gamla sandtåkten som finns i anslutning till befintlig parkering.

Parkeringsplatsen inhägnades av ett stockstaket år 2005 för att skapa bättre parkeringsdisciplin samt öka respekten för områdets värden och skydd. Åtgärden bekostades av länsstyrelsen men virket stod kommunen för. Stockstaket kan behöva lagas någon gång ibland, t ex om bil råkar köra in i det.

Sopbehållare

De sopbehållare som redan finns och eventuellt nya, töms regelbundet.

Gränsmarkering

Gränsen enligt beslut markeras i fält. Eventuellt felaktiga gränsmarkeringar tas bort.

Spänger och stigar

Om det uppstår problem med erosion eller sandflykt och detta kan motverkas med spänger eller annan anordning ska sådana uppföras.

Skötselområde 2

Skogsmark och dyner

Övergripande mål

Tallskogen i området ska bevaras och får utvecklas fritt efter naturliga processer.

Erosion eller sandflykt inte förekommer i någon större omfattning.

Målet är uppfyllt när:

Äldre tallskog och sanddynerna täcker lika stor ytareal som år 2009.

Åtgärder

Vindfällda och döda träd

Vindfällda och döda träd som hindrar framkomligheten eller hotar säkerheten för allmänheten, avverkas och tas till vara, de kan användas till ved och läggas i vedförrådet.

Dessa avverkningar ska ske med största försiktighet då det är viktigt att så mycket som möjligt av trädskiktet finns kvar, träden behövs för att motverka erosion och sandflykt.

Erosion

Om markslitage ökar så att det bedöms slita hårt på marken ska stigar och spänger kunna anläggas utan att hela skötselplanen ska behöva revideras först. En åtgärdsplan för erosionsskydd ska upprättas av länsstyrelsen om erosion uppfattas hota områdets värden.

Invasiva arter

Invasiva arter som t ex vresros etablerar sig längs kusten och det kan vara lämpligt att avlägsna vresros från stranden om det skulle bli ett problem.

Uppföljning

Uppföljning av reservatets syfte och gynnsam bevarandestatus för naturmiljöer är en prioriterad uppgift för reservatsförvaltningen, förutom de åtgärder som anges ovan.

Den snabbinventering av skalbaggar som utförts under kustinventeringen skulle kunna kompletteras med en mer noggrann inventering i framtiden. Nattflyn är en artgrupp som också skulle behöva inventeras liksom skorplavsfloran.

Sammanfattning av uppföljning

Skötselområde	Kvalitetsmål	Intervall
1	Aktuell information om reservatet finns på länsstyrelsens hemsida (www.y.lst.se) och en ny informationstavla finns i anslutning till parkeringen.	löpande tillsyn
1	Ingen motortrafik förekommer inom reservatet, förutom fordon med tillstånd och på befintlig väg.	löpandet tillsyn
1	Det förekommer inte nedskräpning på stranden eller i vattnet.	löpandet tillsyn
2	Erosion eller sandflykt inte förekommer i någon större omfattning. Fotografering sker från några fasta punkter vart 10:e år.	löpandet tillsyn
2	Kontroll av förekomst av invasiva arter som t ex Vresros. Ifall förekomst av vresros noteras skall arten tas bort.	Vart 12:e år.

Sammanfattning och prioritering av

Prio	Åtgärd	Skötselomr.	Start	Intervall	Finansiering
1	Vindfällda och döda träd	2	2009	vid behov	kommun
1	Vägbommar	1	2009	engångsåtgärd	kommun
1	Eldplatser	1	2009	årligen	kommun
1	Vedförråd	1	2009	fylls på löpande.	kommun
1	Nya skyltar vid naturistbadet	1	2009	vid behov.	kommun
1	Informationstavla	1	2009	vid behov.	LST
2	Parkeringsplats	1	2009	engångsåtgärd	kommun
1	Sopbehållare	1	2009	löpande	kommun
1	Markera gräns	1	2009	vid behov	LST
2	Spänger och stigar	2	2009	vid behov	kommun
2	Inventering av nattflyn och skorplavar	2	2010-2015	engångsinsats	LST

Storsands naturreservat

Skötselkarta

