

§ 47

Dnr 00032/2022

Utökning av Järvsöklackens naturreservat

Kommunstyrelsen beslutar

Nedanstående tilläggsbeslut ska i sin helhet gälla för utökning av Järvsöklackens naturreservat:

1. Ljusdals kommun beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) att Järvsöklackens naturreservat, inrättat av Ljusdals kommun 9 september 2011, dnr KS 544/09, ska ha den utökade geografiska omfattning som framgår av bifogad karta, bilaga 1, 2, 4 och 5. För den tillkommande delen ska beslutet om bildande av Järvsöklackens naturreservat gälla i sin helhet med syfte, skäl och föreskrifter enligt 7 kap 5 § första och andra styckena, 6 § och 30 § miljöbalken. Beslutskartan uppdateras med den nya gränsen samt att gränsen markeras i fält.
2. Ljusdals kommun beslutar vidare att den tillkommande delen ska ingå i skötselområde B i gällande skötselplan, daterad 9 september 2011, dnr KS 544/09. Skötselplanens karta uppdateras enligt kartbilaga 3.
3. Förevarande beslut träder i kraft när det vinner laga kraft. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Föreskrifterna enligt punkten C om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet och om ordningen i övrigt inom naturreservatet träder dock i kraft den dag som framgår av kungörelsen i länets författningssamling, och dessa föreskrifter gäller därvid enligt 7 kap. 30 § andra stycket miljöbalken omedelbart, även om de överklagas.

Sammanfattning av ärendet

Ljusdals kommun bildade år 2011 Järvsöklackens naturreservat. Naturreservatet omfattade en total areal av 83,6 hektar och är nu ett av kommunens mest besökta naturreservat. För att få en bättre upplevelse av entrén till naturreservatet, finns behov att utöka naturreservatet genom att ytterligare mark avsättas i anslutning till denna. Detta löstes år 2013 genom att ett markbyte genomfördes med berörd intilliggande markägare. I den norra delen av naturreservatet finns även behov av en mindre justering av

Kommunstyrelsen

Datum
2022-03-14

gränsen, där gränsen nu rätas ut, för att underlätta framtida skötsel och att långsiktigt tydliggöra gränsen mot intilliggande skogsmark. Dessa förändringar behöver nu fastställas i ett tilläggsbeslut om utökning av naturreservatet.

Tilläggsbeslutet innebär att den inbytta skogsmarken om 0,64 hektar vid entrén tillförs naturreservatet samt att ytterligare 0,28 hektar av kommunens mark i den norra delen av naturreservatet tillförs. Totalt innebär det nya beslutet en total ökning av naturreservatet med 0,92 hektar. Skogsområdet vid entrén utgörs till större delen av ung röjd lövskog samt ett mindre orört område med äldre barr- och lövträd (cirka 50-70 år) i anslutning till själva entrén. Skogen i norr består av små bestånd med ung (cirka 15 år) tallskog eller lövskog med barrinslag. Ungskogarna kommer med tiden att växa in i naturreservatet och även på sikt erhålla naturvärden. Den skogsmark som nu tillförs naturreservatet bedöms i dagsläget inte innehålla några utpekade naturvärden och inte heller några betydelsefulla ekonomiska värden.

Beslutsunderlag

Arbetsutskottets protokoll 23 februari 2022, § 13
Kommunstyrelseförvaltningens skrivelse 31 januari 2022
Bilaga 1-5, 31 januari 2022

Yrkanden

Irene Jonsson (S) och Solange Nordh (C): Bifall till arbetsutskottets förslag.

Propositionsordning

Ordföranden ställer proposition om bifall eller avslag till Irene Jonssons m fl yrkande. Ordföranden finner att kommunstyrelsen bifaller detta.

Beslutsexpediering

Akt
Kommunstyrelseförvaltningen för verkställande (ESHU)



Kommunstyrelseförvaltningen
Enheten för strategisk och hållbar
utveckling
Handläggare: Niklas Svensson

Beslutsunderlag -utökning av Järvsöklackens naturreservat

Ljusdals kommun beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) att Järvsöklackens naturreservat, inrättat av Ljusdals kommun 2011-09-09, dnr KS 544/09, ska ha den utökade geografiska omfattning som framgår av bifogad karta, bilaga 1, 2, 4 och 5. För den tillkommande delen ska beslutet om bildande av Järvsöklackens naturreservat gälla i sin helhet med syfte, skäl och föreskrifter enligt 7 kap 5 § första och andra styckena, 6 § och 30 § miljöbalken. Beslutskartan uppdateras med den nya gränsen samt att gränsen markeras i fält.

Ljusdals kommun beslutar vidare att den tillkommande delen ska ingå i skötselområde B i gällande skötselplan, daterad 2011-09-09, dnr KS 544/09. Skötselplanens karta uppdateras enligt kartbilaga 3

Förevarande beslut träder i kraft när det vinner laga kraft. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda mark- och vattenområden berörs inom reservatsområdet. Föreskrifterna enligt punkten C om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet och om ordningen i övrigt inom naturreservatet träder dock i kraft den dag som framgår av kungörelsen i länets författningssamling, och dessa föreskrifter gäller därvid enligt 7 kap. 30 § andra stycket miljöbalken omedelbart, även om de överklagas.

Bakgrund

Ljusdals kommun bildade år 2011 Järvsöklackens naturreservat. Naturreservatet omfattade en total areal av 83,6 ha och är nu ett av kommunens mest besökta naturreservat. För att få en bättre upplevelse av entrén till naturreservatet, finns ett behov att utöka naturreservatet genom att ytterligare mark avsättas i anslutning till denna. Detta löstes år 2013 genom att ett markbyte genomfördes med berörd intilliggande markägare. I den norra delen av naturreservatet finns det även behov av en mindre justering av gränsen, där gränsen nu rätas ut, för att underlätta framtida skötsel och att långsiktigt tydliggöra gränsen mot intilliggande skogsmark. Dessa förändringar behöver nu fastställas i ett tilläggsbeslut om utökning av naturreservatet.

Tilläggsbeslutet innebär att den inbytta skogsmarken om 0,64 ha vid entrén tillförs naturreservatet samt att ytterligare 0,28 ha av kommunens mark i den norra delen av naturreservatet tillförs. Totalt innebär det nya beslutet en total ökning av naturreservatet med 0,92 ha. Skogsområdet vid entrén utgör till större delen av ung röjd lövskog samt ett mindre orört område med äldre barr- och lövträd (ca 50-70 år) i anslutning till själva entrén. Skogen i norr består av små bestånd med ung (ca 15 år) tallskog eller lövskog med barrinslag. Ungskogarna kommer med tiden att växa in i naturreservatet och även på sikt erhålla naturvärden. Den skogsmark som nu tillförs naturreservatet bedöms i dagsläget inte innehålla några utpekade naturvärden och ej heller några betydelsefulla ekonomiska värden.

Uppgifter om naturreservatet med utökad areal inräknad

Benämning:	Järvsöklackens naturreservat
NVR-id:	21-2025930
Kommun:	Ljusdal
Karta:	Ekonomisk karta 15G9e
Lägesbeskrivning:	Området är beläget ca 4 km nordost om Järvsö och 14 km sydost om Ljusdal. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2).
Centrumkoordinater (Sweref 99 16 30):	X: 6847370 Y: 137360
Gräns:	Se bifogad beslutskarta (bilaga 3), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen.
Fastigheter och markägare:	Ljusdal Kåsjö 6:25, Ljusdals kommun
Areal (från VIC Natur):	Total areal 84,5 ha Därav landareal 84,5 ha
Förvaltare:	Ljusdals kommun
Friluftsliv:	Området är av stort intresse för friluftslivet.

Ärendets handläggning

Ljusdals kommun bildade Järvsöklackens naturreservat år 2011. Kort efter detta konstaterades att skogspartiet vid entrén till naturreservatet var smal och där skogsbruk skulle kunna påverka upplevelsevärdet för besökaren negativt. Kommunen inledde då ett markbyte som innebar att 0,64 ha byttes in i anslutning av reservatet. Markbytet genomfördes år 2013 men har sedan inte införlivats i naturreservatet.

I samband med att marken nu tillförs naturreservatet har även gränserna på reservatets norra sida setts över så att gränserna skall gå lättare att vidmakthålla och även utgöra en tydligare gräns mot angränsande skogsbruksmark.

Ärendets beredning

Då det nya beslutet med den utökade arealen skiljer sig marginellt från det tidigare beslutet är bedömningen att remissen kunde begränsas till:

Sakägare:
Ägare till

Myndigheter:

Länsstyrelsen i Gävleborgs län, Naturvårdsenheten, 801 70 Gävle,
gavleborg@lansstyrelsen.se
Skogsstyrelsen, Norra Gävleborgs distrikt, S Järnvägsatan 52C, 827 32 Ljusdal

Intresseföreningar:

Naturskyddsföreningen Ljusdal

Gävleborgs botaniska sällskap
Gävleborgs ornitologiska förening

Remiss om utökningen av naturreservatet skickades ut till berörda parter den 2021-11-15.

Remissvar har inkommit muntligt via ombud från ägare till , Gävleborgs botaniska sällskap, Naturskyddsföreningen samt Länsstyrelsen. Ingen av de inkomna remissvaren har någon erinran mot förslaget till utökning av naturreservatet.

Bilagor
Beslutslista

2. Brytpunktslista med koordinatangivelser
3. Karta med skötselområden och anordningar för friluftslivet
4. Översiktskarta Järvsöklackens naturreservat
5. Karta med utökning av naturreservatet

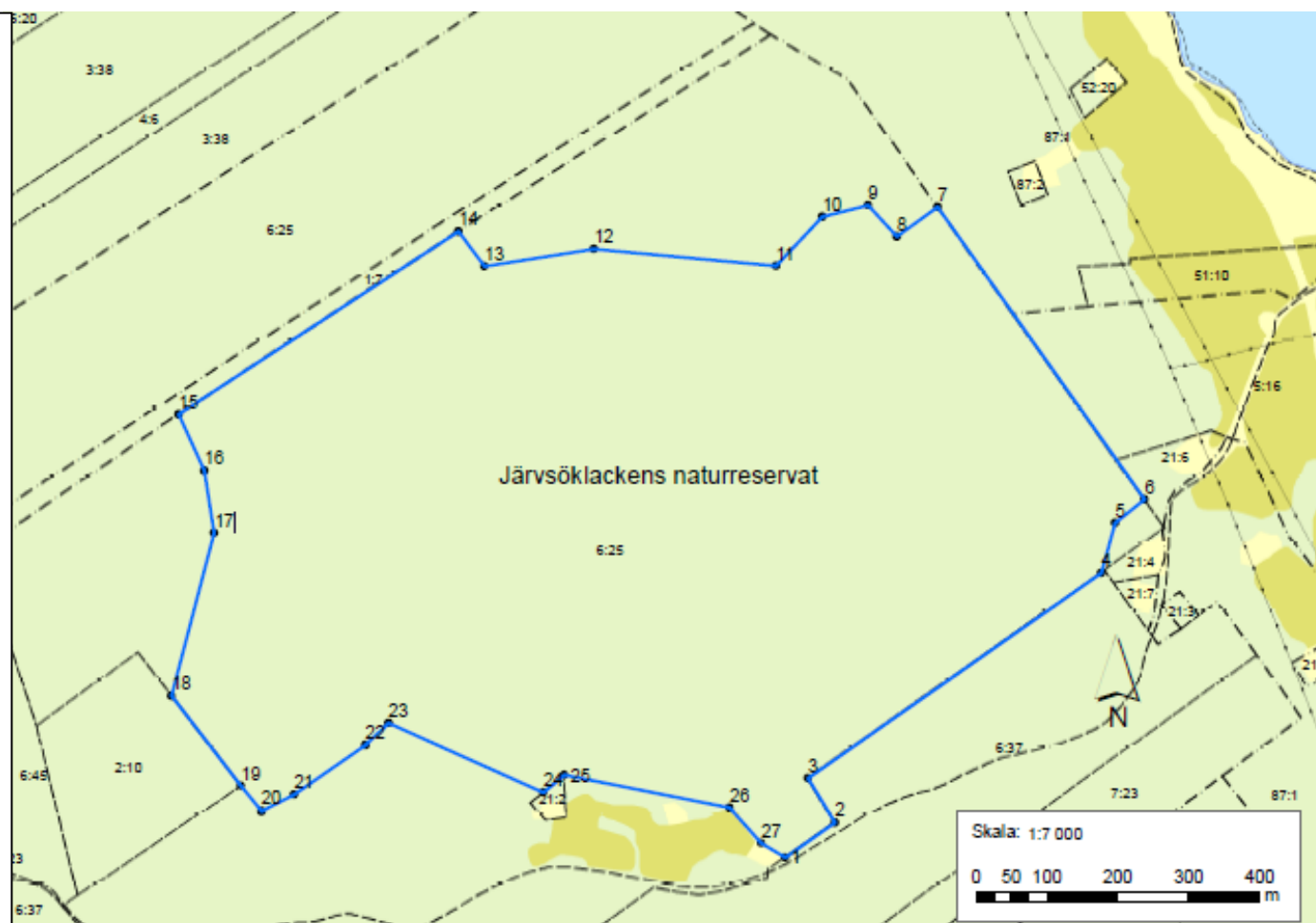
Datum 2022-02-23

Kommunstyrelseförvaltningen
Enheten för strategisk och hållbar utveckling
Handläggare: Niklas Svensson

Beslutskarta för Järvsöklackens naturreservat. Gränsen markerad med blå heldragen linje samt med brytpunktsmarkeringar angivna. Kartan är reviderad från tidigare beslut KS 544/09.

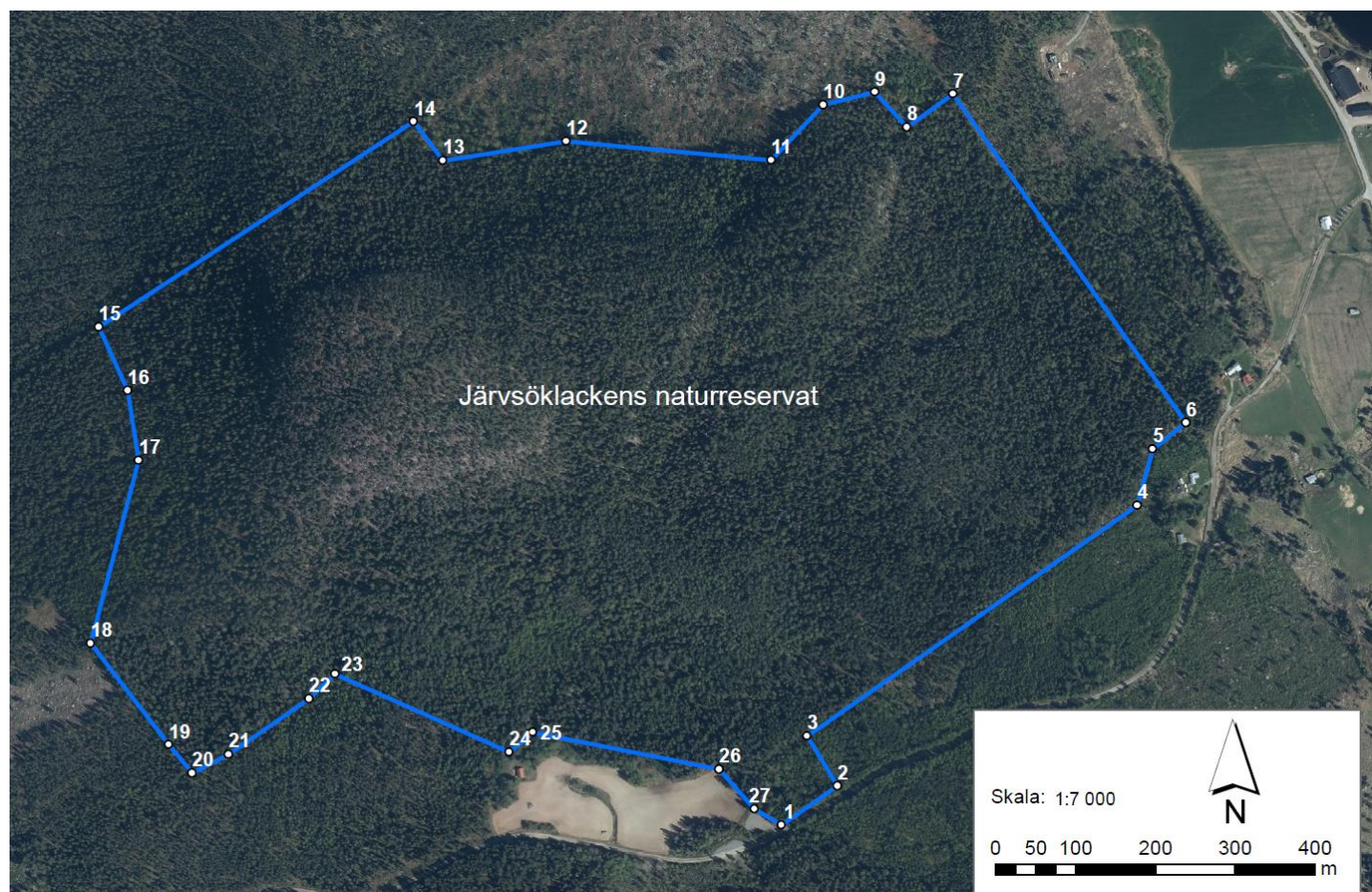
Gränsen är inmätt i fält.

Bakgrundskarta:
Fastighetskartan



Datum 2022-02-23

Kommunstyrelseförvaltningen
Enheten för strategisk och hållbar utveckling
 Handläggare: Niklas Svensson



Nr	X	Y
1	6846906,85	137583,28
2	6846955,63	137653,22
3	6847018,20	137615,22
4	6847306,84	138028,54
5	6847377,17	138048,10
6	6847410,27	138089,71
7	6847821,57	137797,99
8	6847780,24	137740,27
9	6847823,93	137699,85
10	6847807,83	137635,29
11	6847739,00	137570,29
12	6847762,67	137313,75
13	6847738,16	137159,74
14	6847787,21	137123,17
15	6847530,15	136728,57
16	6847450,42	136764,78
17	6847362,76	136778,82
18	6847134,33	136718,69
19	6847007,17	136816,36
20	6846971,90	136845,42
21	6846995,14	136890,85
22	6847065,17	136992,12
23	6847095,79	137024,20
24	6846998,14	137242,86
25	6847022,67	137272,20
26	6846976,82	137504,97
27	6846926,67	137549,70

Koordinatsystem: SWEREF99 16 30

Datum 2022-02-23

Kommunstyrelseförvaltningen
Enheten för strategisk och hållbar utveckling
Handläggare: Niklas Svensson

Karta tillhörande
Skötselplan för Järvsö-
klackens naturreservat.

Gränsen är inmätt i fält.

Teckenförklaring



Information



Parkering



Dass



Bänk



Utsikt



Grillkåta



Vindskydd



Stig



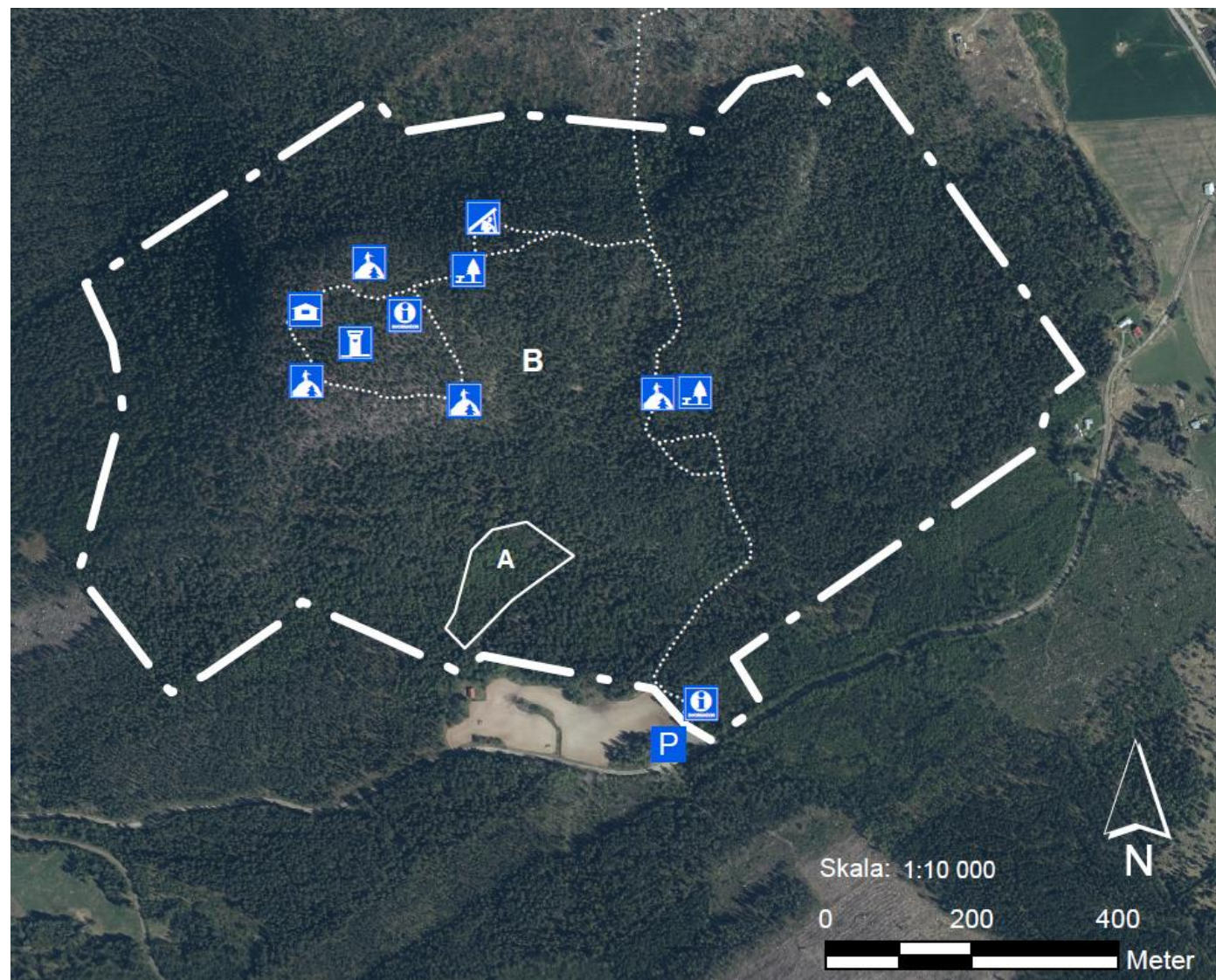
Reservat



Skötselområden

Område A: Örtrik
lövskog.

Område B: Barrblandskog



Järvsöklackens naturreservat

Översiktskarta



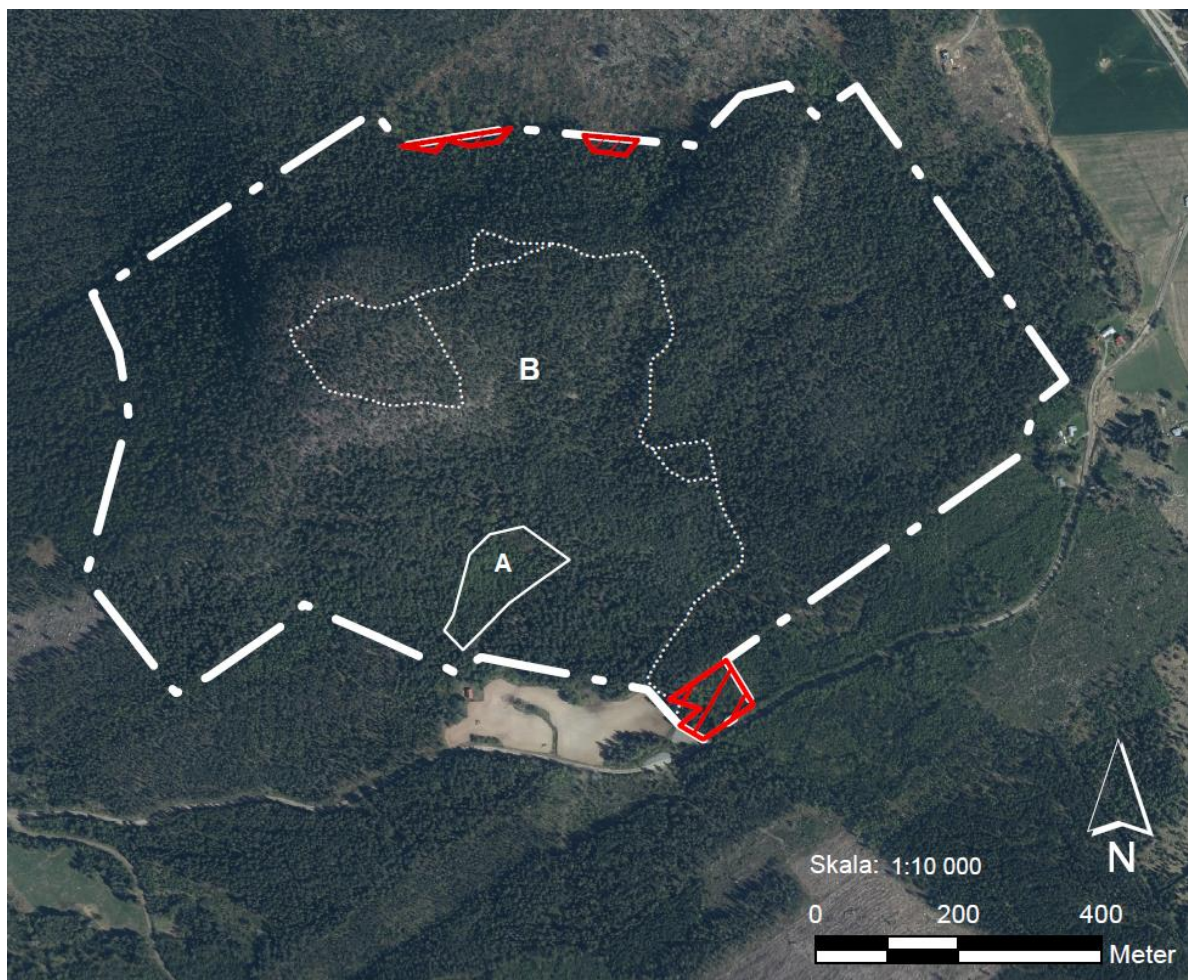
Skala 1:100 000

 Järvsöklackens naturreservat

Kommunstyrelseförvaltningen
Enheten för strategisk och hållbar utveckling
Handläggare: Niklas Svensson

Teckenförklaring

	Stig
	Reservat
	Skötselområden
	Utökning



Förslag att bilda Järvsöklacks naturreservat

Kommunstyrelsen beslutar

1. Ljusdals kommun förklarar, med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808), det område som avgränsas på karta och med de gränser som slutligen märks ut i fält som naturreservat.
2. För att säkerställa syftet med naturreservatet, förordnar Ljusdals kommun i enlighet med 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.
3. Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mera mera fastställer Ljusdals kommun skötselplanen.
4. Naturreservatets namn ska vara Järvsöklacks naturreservat.

Sammanfattning

Under några år har inventeringsarbete och förberedelsearbete pågått för att utreda och färdigställa ett beslutsförslag och skötselplan till ett naturreservat vid Järvsöklack. I november 2009 beslutade kommunstyrelsen att naturreservatet ska bildas enligt förslag på ca 83 hektar. Syftet med reservatet är att bevara den biologiska mångfalden och att uppfylla friluftslivets behov av området.

Ärendet skickades ut på remiss den 24 februari 2011. Alla remissvar var positiva till reservatsbildningen. Naturvårdsverket, Länsstyrelsen i Gävleborg samt Skogsstyrelsen lämnade värdefull information om förbättringar i skötselplanen samt beslutsunderlaget. Läns museet i Gävleborg lämnade synpunkter på de kulturhistoriska lämningarna i området. Artdatabanken, Boverket, Försvarmakten och SGU hade inga synpunkter på reservatsbildningen. Tre personer lämnar in synpunkter på remissen. En person föreslår siktförbättrande åtgärder på vissa ställen. Bemötande: *Förslaget innebär att åtgärder görs för att förbättra utsikten från några utvalda punkter.*

En annan person lämnar synpunkter på att man ska kunna köra upp skoter på toppen samt att jakthundar inte borde behöva ha koppel i reservatet under jakten. Bemötande: *Synpunkterna införlivades i beslutet. En speciell karta medföljer där det visas var skotertrafik är tillåten upp på toppen.*

En tredje person lämnar synpunkter på att återkommande röjningsåtgärder är önskvärda i området för lindarna, en utredning för lindens etablering i området, plantering av lind för att öka antalet lindar i landområdet, freda andra ej inhemska trädarter som etableras i reservatet och att det borde vara tillåtet att röja och avverka träd i reservatet med tanke på att det tidigare har funnits en vårdkase på berget då förmodligen toppen periodvis har varit helt kal från träd.

Bemötande: Förslaget innebär att inga planteringar av lindar är aktuell. Järvsöklack kommer inte vara ett fredat område för icke inhemska träd. En utredning för lindens etablering i området är inte gjord. Den troliga orsaken är att linden är en värmerelikt från den tid då ädellövträd fanns längre norrut i Sverige än idag. Både röjning och trädfällning av några träd kommer att ske i reservatet på olika ställen för att förbättra utsikten samt vårda värdefull naturmiljö.

Samhällsutvecklingsförvaltningen förordar att Järvsöklacks naturreservat inrättas enligt beslutsunderlaget på 83,6 ha och att skötselplanen till beslutet antas.

Beslutsunderlag

Samhällsutvecklingsutskottets protokoll 16 augusti 2011, § 115

Missiv 22 juni 2011

Samhällsutvecklingsförvaltningens skrivelse och bilagor 22 juni 2011

Yrkanden

Jonny Mill (SRD), Annelie Wallberg (S), Maj-Britt Tönners (C), Harald Noréus (FP): bifall till samhällsutvecklingsutskottets förslag.

Beslutsexpedierat

Akt

Pär Lundagårds

Vid protokollet

Ulrica Swärd Bütikofer

2011-09-12

Ordförande

Roland Bäckman

Justerare

Justerare

Stig Andersson

Samhällsutvecklingsförvaltningen

Handläggare: Pär Lundagårds

BILDANDE AV JÄRVSÖKLACKENS NATURRESERVAT
Beslut

Ljusdals kommun förklarar, med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808), det område som avgränsas på bifogad karta (bilaga 3) och med de gränser som slutligen märks ut i fält som naturreservat.

För att säkerställa syftet med naturreservatet, förordnar Ljusdals kommun i enlighet med 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, att nedan angivna föreskrifter samt vård- och förvaltningsbestämmelser ska gälla.

Med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Ljusdals kommun bifogad skötselplan (bilaga 1).

Naturreservatets namn ska vara Järvsöklackens naturreservat.

Uppgifter om naturreservatet

Benämning:	Järvsöklackens naturreservat
NVR-id:	21-2025930
Kommun:	Ljusdal
Karta:	Ekonomisk karta 15G9e
Lägesbeskrivning:	Området är beläget ca 4 km nordost om Järvsö och 14 km sydost om Ljusdal. Se bifogad översiktskarta (bilaga 2).
Centrumkoordinater (Sweref 99 16 30):	X: 6847370 Y: 137360
Gräns:	Se bifogad beslutskarta (bilaga 3), gränsen är markerad med den punktstreckade linjen.
Fastigheter och markägare:	Ljusdal Kåsö 6:25, Ljusdals kommun
Areal (från VIC Natur):	Total areal 83,6 ha Därav landareal 83,6 ha
Förvaltare:	Ljusdals kommun
Friluftsliv:	Området är av stort intresse för friluftslivet.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att bevara den biologiska mångfalden och att vårda och bevara den värdefulla naturmiljön i området och att tillgodose friluftslivets behov. Den biologiska mångfalden i reservatet ska bevaras och utvecklas genom intern dynamik, andra naturliga processer samt vissa skötselåtgärder för att bevara och utveckla lövskogsvärden inom ett begränsat område.

De värdefulla naturmiljöerna knutna till naturskogen i området, samt de växt och djursamhällen som karaktäriserar denna ska ha gynnsamma tillstånd. Det ska finnas möjligheter för besökare att uppleva naturen i området.

Syftet ska uppnås genom att:

- Inget skogsbruk bedrivs i området.
- Områdets orördhet bibehålls genom att exploatering och arbetsföretag förhindras.
- Naturliga processer som fri utveckling och intern dynamik tillåts verka i reservatet.
- Trädslag som ej är inhemska för Sverige röjs bort om de uppkommer i reservatet.
- Information om reservatet finns tillgängligt för besökarna i reservatet.

Skälen för Ljusdals kommuns beslut

Områdesbeskrivning

Järvsöklack är ett välkänt landmärke utanför Järvsö. Klacken med sin karaktäristiska klackliknande topp syns från många håll i trakten. Toppen (390 möh) är ett välbesökt ställe där utsikten är fantastisk. Från toppen ser man längs Ljusnans dalgång både mot norr och mot söder samt samhällena Järvsö och Ljusdal. Området är idag ett viktigt turistmål och har intressanta och sevärda naturvärden.

Bergets konformade topp tyder på att bergarten är hårdare än omgivande berg. Några av de kryptogamer och mollusker som finns i sydsluttningen tyder på att det finns körtlar av lite rikare berg i branterna. I svackor och på bergets östra sida har finare jordfraktioner samlats och ger där upphov till lite frodigare skog. För övrigt består marken ofta av mager och stenrik jord som har påverkats av svallning eller byggts upp av rasmaterial. Uppe på bergskrönet finns flata eller rundade hållar och branter med mindre skrevor. Branta sluttningar finns i alla vädersträck men speciellt i väster och nordost där det förekommer höga stup. Halvvägs upp mot toppen sträcker sig en liten platåtunga ut mot nordost.

Till följd av bergets topografi ändrar miljön snabbt karaktär. De sydvända solstekta hållarna med hållmarksflora och mager gammal brandpräglad tallskog övergår snabbt i östsluttningens fuktiga hänglavsrika grannaturskog. Sydsidan kännetecknas av örtrik lövskog med flera tiotal av det värmekrävande ädellövträdet lind. Stort inslag av björk finns på vissa håll i de annars barrdominerade skogarna. I den fuktiga, hänglavsrika och grandominerade nordsidan ses spridda sälgar och på flera platser ingår också asp, gråal och rönn i barrblandskogen. I den östvända sluttningen finns grannaturskog i 100 till 200-års åldern. Död ved i form av granlågor finns i rikliga mängder och miljön har här en stabil hög luftfuktighet vilket bland annat gynnar hänglavarna.

I området har det bedrivits skogsbruk och friluftsliv. Övrig kulturpåverkan är sparsam. Rester finns efter en liten tjärdal och ett förmodat grustag. Vandringsstigar leder upp till bergets topp från söder och nordost. På toppen finns bland annat en toppstuga för grillning och på vägen upp på norra sidan finns ett vindskydd. En mindre och brantare led ned för berget finns i nordväst. Ett par bänkar finns för vila vid stigen mot toppen. På toppen finns även skyltar som informerar om utsikterna.

Beskrivning av prioriterade bevarandevärden

Tack vare att en del mark runt klacken är svårtillgänglig har skogen kunnat utvecklas fritt. På södra delen av klacken finns en nordlig förekomst av trädslaget lind. Lind är en värmekrävande art som naturligt inte växer på våra breddgrader. Både naturvärden och sammansättningen av skogen i området varierar stort.

Från toppen med hållmark och gammal plattkronig månghundraårig tall till södra sidans örtrika lövskog och östsluttningens grannaturskog med 100- till 200-åriga granar. Lågabildningen samt inslag av lövträd är stor i vissa partier. Flera signalarter och rödlistade arter har påträffats i området. Arter såsom broktagel, nästlav, skuggblåslav, gränsticka, rosenticka, ullticka, violettgrå tagellav, doftskinn, grov fjädermossa m.m. indikerar höga naturvärden och lång skoglig kontinuitet. Tidigare undersökningar på bergets sydsluttning pekar på den mest individrika molluskfaunan av alla undersökta lokaler i länet.

Andra sakförhållanden med betydelse för avgörandet att bilda naturreservat
Järvsöklack ingår i området för värdefull natur i Gävleborg (objekt 162) där det bland annat står att berget med sin karaktäristiska form borde tillhöra Hälsinglands bäst kända siluetter, samt naturvårdsprogram nedre mellanljusnan (objekt 139). Klacken med dess omgivningar är också ett riksintressant område för friluftsliv. Reservatsbildningen bidrar även till att uppfylla miljömålen "Levande skogar" och "Ett rikt växt- och djurliv".

Enligt Ljusdals kommuns översiktsplan ska naturområden nära tätorterna göras tillgängliga, skyddas och bevaras. Kommunen stöder även satsningar

på friluftsliv och turism i riksintresseområdena. Naturreservatsbeslutet ligger i linje med kommunens översiktsplan.

Föreskrifter för naturreservatet

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för de åtgärder och den uppföljning som behövs för att nå syftet med naturreservatet och som anges i den till detta beslut hörande skötselplanen. Ljusdals kommun ska vara naturvårdsförvaltare. Naturreservatet ska utmärkas genom förvaltarens försorg enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

De ska heller inte utgöra hinder för Ljusdals kommun eller av Ljusdals kommun utsedd uppdragstagare att utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial, eller annan dokumentation av växt- och djurliv inom naturreservatet.

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

Utöver vad som i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. avverka skog, utföra annan skogsvårdsåtgärd, skada levande eller döda träd och buskar eller ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. uppföra byggnad, bro, mast, antenn, torn, campingplats, luft- eller markledning, stängsel, hägnad eller annan anläggning,
3. anlägga väg, stig, vandringsled eller parkeringsplats,
4. bedriva vattenverksamhet, som t.ex. att utföra vattenreglering eller leda bort vatten,
5. bedriva täkt, anordna upplag, borra, mejsla, måla, spränga, gräva, schakta, dämma, tippa, fylla ut, dika, dikesrensa, muddra, eller på annat sätt skada mark och block,
6. bedriva mineralutvinning,
7. använda eller sprida kemiska och biologiska bekämpningsmedel, kalk, gödselmedel eller växtnäringsämnen,
8. framföra motordrivet fordon. Undantag gäller för älghugare eller liknande som behövs för transport av större vilt från området vid den jakt som är tillåten i naturreservatet samt den transport som behövs för skötseln av området och stugor på toppen. Undantaget gäller även körning med snöskoter efter särskild markerad led och enligt karta

(bilaga 6). Transporten ska ske på så sätt att skador på mark och vegetation minimeras,

9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
10. plantera in eller sätta ut växt- eller djurart,
11. upplåta mark för organiserade tävlingar eller militära övningar.

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

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

1. Utmärkning av naturreservatet,
2. Uppsättning av informationstavlor,
3. Underhåll av vindskydd, grillkåta, stigar och leder som finns och som föreslås byggas/upprättas för att uppnå syftet med naturreservatet enligt skötselplan.
4. Undersökning och dokumentation av mark, vegetation och djurliv,
5. Skötselåtgärder som röjning av underväxt gran samt eventuell fällning av träd för att gynna trädslaget lind och lövträd generellt i område A samt röjning trädfällning vid särskilt anvisade platser i skötselplanen där utsikt främjas.

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 i övrigt gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att

1. framföra motordrivet fordon. Snöskoter är tillåtet att köra på särskild markerad stig upp till toppen (se bilaga 6),
2. ta ved. Eldning endast tillåten på anvisade platser,
3. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående eller omkullfallna träd och buskar,

4. skada, plocka eller samla in växter och svampar. Bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov är dock tillåten, med undantag för fridlysta och rödlistade arter,
5. klättra i boträd, uppehålla sig nära rovfågelbo, lya eller gryt,
6. samla in djur eller på annat sätt medvetet skada eller störa djurlivet,
7. medföra hund som inte är kopplad (gäller ej hund som används under jakten) eller annat okopplat husdjur,
8. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
9. skada fast föremål eller ytbildning, som t.ex. att omlagra eller bortföra sten,
10. rida eller cykla,
11. på ett störande sätt använda inspelat ljud, eller använda sådant för att locka fåglar eller andra djur,
12. bedriva bergsklättring,
13. använda området för organiserade tävlingar eller militära övningar,

Föreskrifterna 1, 6 och 7 ovan utgör inte hinder för innehavare av särskild rätt i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet.

Ärendets handläggning

Järvsöklack har under en längre tid varit ett populärt besöksmål för turister. På senare tid har även klacken med dess sluttningar uppmärksammats för dess biologiska värden. I slutet av 1990-talet inventerades klacken av skogsvårdsstyrelsen och flera nyckelbiotoper kunde lokaliseras. Bland annat tack vare dess otillgänglighet och popularitet för turister lämnades klacken under lång tid utan skogsbruksåtgärder. Ett mindre skogsskifte köptes 2008 av kommunen som gick upp på sluttningen av klacken. I samarbete med Naturvårdsverket och Länsstyrelsen i Gävleborg inledde Ljusdals kommun processen att bilda Järvsöklackens naturreservat.

Under våren 2008 redogjorde kommunens skoglige tjänsteman för samhällsbyggnadsnämndens arbetsutskott för skogsområdet vid järvsöklack. En grupp tillsätts med uppgift att utreda förutsättningarna för ett kommunalt friluftsområde på och runt klacken. Foran genomförde en naturvärdesinventering av området under hösten 2008 och föreslog ett kärnområde för naturreservatet på ca 83 ha. I november 2009 beslutade kommunstyrelsen att naturreservatet ska bildas enligt förslaget på 83 hektar.

Förutsättningen är att markåtkomstbidrag söks och beviljas av naturvårdsverket. Ljusdals kommun föreslås bli förvaltare av reservatet. I december 2009 ansöker Ljusdals kommun om bidrag av naturvårdsverket, uppgående till högst 50 % av marknadsvärdesminskningen på grund av kommande reservatsföreskrifter för naturreservatet Järvsöklack. Ansökan beviljas och bidraget gäller till och med 2011. Under våren 2010 genomför N. A. Stefansson AB en ersättningsutredning för det föreslagna naturreservatet vid Järvsöklack. Under samma period ansöker Ljusdals kommun om LONA-bidrag (lokala naturvårdsbidrag) för projektet att bilda, utmärka, skylta m.m. reservatet. Projektet beviljas bidrag under 2010 och 2011.

Ärendet skickades på remiss den 24 februari 2011. Följande synpunkter har inkommit på remissen. Muntligt samråd hölls den 9 mars på Öjeskolan i Järvsö.

Naturvårdsverkets synpunkter är införlivade i dokumentet.

Länsstyrelsens synpunkter beaktades. Några synpunkter bemöts här nedan. Övriga synpunkter är införlivade i beslutet och skötselplanen. Skotertrafik kommer att tillåtas på markerad stig av den anledningen att allmänheten kan ta sig upp vintertid vilket annars är mycket svårt. Dessutom underlättar man besökare som på grund av rörelsehinder inte tar sig upp sommartid. Skotern kommer även att fungera som ett viktigt redskap att ta sig upp för underhållning av anläggningarna på toppen. Cykling under barmarkssäsongen ökar olycksrisken (hög fart och förhållandevis tyst) och markslitage. Cykling i reservatet kommer inte att tillåtas enligt föreskrift C10.

Skogsstyrelsen är positiv till bildandet av Järvsöklacks naturreservat. Ljusdals kommun kommer inte att göra någon aktiv skötsel i fler områden. Det område som avses i skogsstyrelsens yttrande är litet och det finns fler ställen på klacken där inslaget av löv är stort. Åtgärderna som kommer att utföras i skötselområde A görs för att lövandelen där är dominerande och naturvärdena är knutna till lövskogen. Eventuell fällning av grövre träd i skötselområde A kommer att utföras successivt enligt skogsstyrelsens önskemål.

Länsmuseet i Gävleborg lämnar synpunkter på de kulturhistoriska lämningarna i området. Några av dessa finns beskrivna i skötselplanen.

██████████ anser att det finns små åtgärder som kan utföras för att förbättra klackvandringen ytterligare. På 1950-talet placerades bänkar ut vid stigen på väg mot toppen för att vandraren ska kunna sitta ned och njuta av utsikten. Detta är inte längre möjligt på grund av igenväxande skog. Hon

föreslår att sikten förbättras.

Bemötande:

Ljusdals kommun tillmötesgår synpunkten genom att i skötselplanen föreslå några områden där man kan avnjuta utsikten. Där föreslås trädfällning/röjning för att få fram utsikten.

██████████ är mycket intresserad och positiv till naturreservatet. Både ██████████ och Järvsö skoterklubb framför önskemål om en skoterstig upp på toppen. ██████████ undrar om det blir några begränsningar/förändringar när det gäller jakt (med eller utan hund) i det blivande naturreservatet?

Bemötande:

Ljusdals kommun tillåter skoteråkning upp på toppen enligt bifogad karta för att det ska bli möjligt att ta sig upp till fots på vintern, på det packade spåret, samt göra det möjligt även för rörelsehindrade att njuta av utsikten och uppleva reservatet.

Ingen inskränkning kommer att ske vad gäller jakt med eller utan hund.

██████████ är positiv till förslaget om bildandet av naturreservatet. Trots detta har han en del invändningar och förslag.

En bakgrund till lindens etablering i området, frösådd via fåglar? Är det i så fall inte lämpligt att freda andra, ej inhemska, trädarter som etablerat sig på liknande sätt för att tydliggöra detta spridningsfenomen. Röjningsåtgärder bör vara ett återkommande inslag i skötselplanen för att säkerställa lindens existens. För att ytterligare förbättra förutsättningarna tycker jag att man bör samla in frön från dessa träd som sedan etableras i plantskola och återförs på platsen. På det sättet får man en större population med samma genetiska material och hårdighet. Genom att återplantera större plantor minskar risken för viltskador. Därför finns det anledning att frånga förbudet under punkt 10; "att plantera in eller sätta ut växt- eller djurart". Kanske krävs någon form av inhägnad eller viltskydd för att få större chans till överlevnad för plantorna.

██████████ påpekar också att det funnits en vårdkase på järvsöklack och av den anledningen borde det vara tillåtet att avverka träd för att förbättra utsikten eftersom förmodligen klacken var i det närmaste kal under de år den fungerade som vårdkase.

Bemötande:

Ljusdals kommun har ej tillgång till en bakgrund för lindens etablering i området. De uppgifter vi fått gör gällande att linden kan vara en rest från en "värmeperiod" då ädellövskogen sträckte sig längre norrut än idag. På vissa ställen blev små populationer av ädellövträd kvar där lokalklimatet fortfarande var gynnsamt även när klimatet blev lite kallare (söderlägen). Ett sådant ställe var på sydsidan av klacken. Andra liknande ställen finns här och var i norrland.

Vi har inte för avsikt att området runt klacken ska bli ett fredat område för trädarter som "naturligt" ej hör hemma i Sverige. De arterna kan spridas och sprids överallt annars i landet. Genom att genomföra röjnings-

gallringsåtgärder i området för lindarna hoppas vi att det ska stimulera linden att på egen hand sprida sig i närområdet där den står idag. Röjningsåtgärderna kommer att vara återkommande. Några ytterligare åtgärder såsom återplantering av lindar från plantskola är inte aktuellt idag. Ljusdals kommun tar med beskrivningen av vårdkasen i dokumentet. Utsiktspunkter föreslås i skötselplanen där trädfällning/röjning blir tillåten för att förbättra utsikten. Utsiktspunkter föreslås även på klacken för att underlätta utsikten.

Artdatabanken lämnar inget yttrande.

Boverket har inga synpunkter att lämna i ärendet.

Försvarsmakten har inget att erinra.

SGU har inget att erinra mot reservatsbildningen.

Ljusdals kommuns bedömning och intresseprövning

Enligt 1 kap. 1 § miljöbalken ska densamma tillämpas så att bl.a. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas och den biologiska mångfalden bevaras.

Enligt 7 kap. 4 § miljöbalken får Ljusdals kommun förklara ett mark- eller vattenområde som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet.

Enligt 7 kap. 5 § miljöbalken, andra stycket, följer att det i beslutet ska anges de inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Enligt tredje stycket får Ljusdals kommun meddela beslut om nya inskränkningar eller nya skäl för naturreservat om det behövs för att uppnå syftet med skyddet.

Enligt 7 kap. 6 § miljöbalken får Ljusdals kommun förplikta ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet att tåla visst intrång om det behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

Enligt 7 kap. 30 § miljöbalken får Ljusdals kommun meddela föreskrifter om rätten att färdas och vistas inom naturreservatet samt om ordningen i övrigt inom naturreservatet om det behövs för att tillgodose syftet med skyddet.

Ljusdals kommun bedömer att skogsbruk, andra arbetsföretag eller anläggningar ej går att förena med bevarande av områdets värden. Området är av stort värde för bevarande av den biologiska mångfalden. Detta är därför enligt Ljusdals kommun uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 §

miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken. Detta bedöms vara förenligt med en från allmän synpunkt godtagbar användning av mark- och vattenresurser enligt 3 och 4 kap. miljöbalken.

Ljusdals kommun bedömer att de positiva effekterna för den biologiska mångfalden och allmänheten är stora och överväger de negativa effekterna dels för allmänheten och dels för berörda fastighets- och sakägare. I reservatsbildningsprocessen ingår som en del att i alla frågor göra en avvägning mellan enskilda och allmänna intressen med den utgångspunkten att det ska finnas en rimlig balans mellan de värden som ska skyddas genom förbudet/inskränkningen, och den belastning som förbudet/inskränkningen har för den enskilde. Ljusdals kommun menar att den avgränsning av naturreservatet och de inskränkningar som gjorts av markanvändningen är nödvändiga, och att de inte går längre än vad som behövs för att uppnå syftet med naturreservatet. Ljusdals kommun ställningstagande i denna del har skett med tillämpning av proportionalitetsprincipen. Vid avvägning enligt 7 kap. 25 § miljöbalken har Ljusdals kommun funnit att föreskrifterna inte går längre än vad som krävs för att syftet ska uppnås.

Upplysningar

Ljusdals kommun kan med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter om det finns särskilda skäl.

Föreskrifterna under punkt C ovan, enligt 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas, vistas och om ordningen i övrigt inom naturreservatet, gäller enligt 7 kap. 30 § miljöbalken omedelbart, även om de överklagas.

Ljusdals kommun ska bedriva tillsyn över naturreservatet. I tillsynen ingår att tillse att reservatsföreskrifterna följs.

Av 29 kap. 2 och 2a §§ miljöbalken följer bland annat att det kan medföra straffansvar att orsaka skada i eller bryta mot föreskrift som meddelats för ett naturreservat.

Har någon vidtagit åtgärd i strid mot meddelad föreskrift, kan Ljusdals kommun enligt 26 kap. 9 och 14 §§ miljöbalken vid vite förelägga om rättelse.

Eftersom området är till för att stärka den biologiska mångfalden ska vindfällan och stormskadad skog lämnas. Efter bildandet av naturreservat omfattas området inte av bestämmelserna i skogsvårdslagen.

Av 7 kap. 5 § miljöbalken framgår att om det senare visar sig finnas nya skäl eller behövas ytterligare inskränkningar för att uppnå syftet med skyddet, får Ljusdals kommun meddela beslut om detta.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos Länsstyrelsen. Se bilaga 8 om hur man överklagar.

.

Bilagor:

1. Skötselplan
2. Översiktskarta
3. Beslutskarta
4. Brytpunktskarta
5. Brytpunktlista
6. Färdväg för snöskoter
7. sändlista
8. Hur man överklagar

Samhällsutvecklingsförvaltningen **BILAGA 1**
Handläggare: Pär Lundagårds**Skötselplan för Järvsöklackens naturreservat**Naturtyper landareal i hela naturreservatet (Metrias naturtypskartering KNAS):

Triviallövskog	1,2 ha
Barrblandskog	10,4 ha
Lövblandad barrskog	9,8 ha
Granskog	29,3 ha
Tallskog	30,5 ha
<u>Impediment</u>	<u>2,4 ha</u>
Total areal	83,6 ha

Prioriterade bevarandevärden

Naturtyper: Hällmarktallskog, grannaturskog, örtrik lövskog

Strukturer: Död ved

Arter: Lind, doftskinn, rosenticka, gränsticka, rynkskinn, violettgrå tagellav, lunglav, tretåig hackspett

Befintliga anläggningar

Grillstuga, dass/vedbod och vindskydd

Historisk och nuvarande markanvändning

Påverkan av modernt skogsbruk är låg i det aktuella området. Skogsstrukturen är formad av skogsbränder, dimensionsavverkningar och beståndsdynamik. Torrakor har tagits ut från berget. Viss skogsbrukspåverkan finns dock i sydost där granskogen ser ut att vara utglesad för några decennier sedan men även här har skogen viss naturskogsstruktur. Området vid lindarna ser också ut att vara påverkat av skogsbruk för några decennier sedan. Nuvarande markanvändning, fram tills processen att bilda naturreservat inleddes, var skogsbruk med stort inslag av rekreation och friluftsliv. Mycket tack vare den oländiga terrängen har skogsbruket blivit eftersatt i området runt klacken vilket har lett till att naturskogsstrukturer har kunnat utvecklas i stora delar av reservatet.

Kulturhistoriska bevarandevärden

En trolig tjärdal modell mindre finns i sluttningen ovanför huset samt en större grop i närheten av stigen upp till toppen som troligtvis har varit ett gammalt grustag. Det finns uppgifter om att en vårdkase har funnits på bergets topp, troligtvis i närheten av där toppstugan finns idag.

Geovetenskapliga bevarandevärden

Inga särskilda geovetenskapliga bevarandevärden är kända. I svackor i sluttningen på bland annat bergets östra sida har finare jordfraktioner samlats och ger upphov till frodigare skog. För övrigt består marken ofta av mager och stenrik jord som har påverkats av svallning eller byggts upp av rasmaterial.

Bevarandevärden för friluftsliv

Området är idag ett välbesökt turistmål som har ett stort intresse för friluftslivet. På toppen av klacken är utsikten fantastisk och möjligheter till grillning finns. Här finns goda möjligheter till naturupplevelser och rekreation. En grillstuga och ett uthus inrymmande dass och ved finns på toppen. Ett vindskydd finns utefter stigen på norra sidan av klacken. Idag finns 2 stigar upp på toppen, en från söder och en från nordöst. Ungefär halvvägs upp går dem ihop till en stig.

Biologiska bevarandevärden

Till följd av bergets topografi ändrar miljöerna stort på korta avstånd. De sydvända solstekta hållarna på toppen med utpräglad hållmarksflora och mager gammal brandpräglad tallskog övergår till östsluttningens fuktiga och hänglavsrika grannaturskog. Grannaturskogen domineras av träd i 100-150 års åldern men även träd som är 200 år finns. Lågor finns i rikliga mängder och miljön är stabil med hög luftfuktighet.

På sydsidan av berget finns en örtrik lövskog av asp, al, björk och det värmekrävande ädellövträdet lind. På vissa håll på klacken finns större inslag av björk och de gamla tallskogarna på berget är ofta ljusa och luftiga och har inblandning av gammal vårtbjörk. Nordsidan av klacken domineras av fuktig, hänglavsrik och grandominerad skog med inslag av sälg.

I Sydbranten, nära toppen, kan man se spår av två skogsbränder i tallarnas brandljud. Här finns tallar på 300 år och förmodligen finns det äldre träd i området. Torrakor har tagits ut från berget men börjar nu nybildas på sina håll. I branterna och på hållarna har dem dock blivit kvar.

Skötselplandel

Området runt klacken är indelat i 3 skötselområden. Skötselområdena heter A, B samt information och friluftsliv.

Skötselområde A, örtrik lövskog(ca 1,6 ha):

Området består av örtrik lövskog i sydsluttning i 30 till 40 års åldern av asp, lind, al och björk. Mycket granunderväxt kommer och konkurrerar om kronutrymmet. I delar av området är inslaget av asp dominerande. Områdets bevarandevärde är knuten till lövskogen. Lindarna utgör en mycket liten del av lövträdsandelen och för nu en tynande tillvaro.

Mål med området:

- Området bibehåller sin dominans av lövträd i olika succesionsstadier.
- Ett större livsutrymme för trädslaget lind.
- På sikt ett ökande inslag av lind.

Målet är att skapa större livsutrymme för de lindar som finns, skapa förutsättningar för ett ökat inslag av lind och möjligheter för den övriga lövskogen att utvecklas mot en flerskiktad lövskog.

Skötselåtgärder:

I första skedet röjning av gran i hela området. Andra åtgärden blir att fälla större granar för att främja lövskogen generellt och främja lindarna genom friställning runt dessa. I detta skede kan det också bli nödvändigt med fällning av andra trädslag som står invid lindarna. De röjda och fällda träden kommer att lämnas på plats.

Skötselområde B, barrblandskog (ca 82 ha):

Området består av skiktad barrblandskog, hållmarkstallskog, tallskog och grannaturskog med stor variation i ålder. Bitvis är lövandelen stor. Naturen i området varierar stort från lågväxta gamla tallar på toppen till stora granar i slutningen av klacken.

Mål med området:

Flerskiktad barrblandskog präglad av naturlig dynamik och rikligt med död ved. Arter som är knutna till gammal naturskogsartad skog och död ved finns kvar i området. Naturtyper som hållmarkstallskog och grannaturskog ska finnas kvar.

Skötsel:

Området lämnas för fri utveckling.

Skötselområde information och friluftsliv:

Mål med området:

Områdets tillgänglighet för friluftslivet är bra. Naturreservatets gränser ska vara tydligt markerade. Informationsskyltar finns uppsatta och folder över reservatet finns tillgänglig. Anläggningarna håller god standard för ändamålet. Besökarna har god möjlighet att njuta av utsikten från olika målpunkter i reservatet.

Skötsel:

- Naturreservatets utmärkning i terrängen skall ske utifrån Lantmäteriets gränsutsättning och för övrigt i enlighet med Naturvårdsverkets anvisningar.
- Informationsskyltar med beskrivning av naturreservatet sätts upp vid södra stigens början vid parkeringen samt på toppen av klacken. Även några mindre vägvisare/informationstavlor i trä kommer att sättas upp.
- Tillgång till ved för grillning finns tillgänglig vid grillplats. Skotertransport eller liknande samordnas en eller ett par gånger upp på vintern för underhåll och ved.
- Grusad parkeringsplats anläggs vid södra toppstigens början.
- Vägvisningsskyltar sätts upp.
- En ny stig (rundslina) anläggs till området för lindarna. Stigen ansluter sedan stigen upp mot toppen.
- Enkla träbänkar (stockar) anläggs på lämpliga ställen.
- Stig som fortsätter från toppen mot nordväst, avmarkeras.
- Byggnader underhålls.
- Vid behov underhållsröjs stigarna och området 1 meter utanför för att förhindra vegetation av igenväxtningskaraktär (ungskog).
- Några siktpunkter kommer att röjas och yngre träd fällas för att få fram utsikten på vissa ställen. Träden lämnas på plats som död ved i reservatet.

Sikt kommer att förbättras vid följande punkter:

Vindskyddet – enstaka träduttag för att förbättra utsikt mot norr, nordöst.

Utsiktspunkterna på toppen – Här underhållsröjs siktkorridorerna från ungskog.

Sammanfattning och prioritering av åtgärder i reservatet.

Skötselåtgärd	När	Prioritet
Utmärkning av reservatsgräns	2011	1
Informationsskyltar om reservatet	2012	1
Röjning i område A	2011	1
Röjning/markering av ny stig	2011	1
Iordningställande av parkeringsplatsen	2011	2
Nya vägvisningsskyltar	2011	2
Selektiv gallring av gran i A/borttagning av träd vid siktstråk	2011/2012/2013 osv.	2
Avmarkering av stig norr om klacken	2011/2012	2
Uppföljning/Underhåll av gränsmarkering/stig	Var 5:e år/vid behov	2

Tillsyn:

Ljusdals kommun ansvarar för tillsynen av reservatet och att skötselåtgärder vidtas.

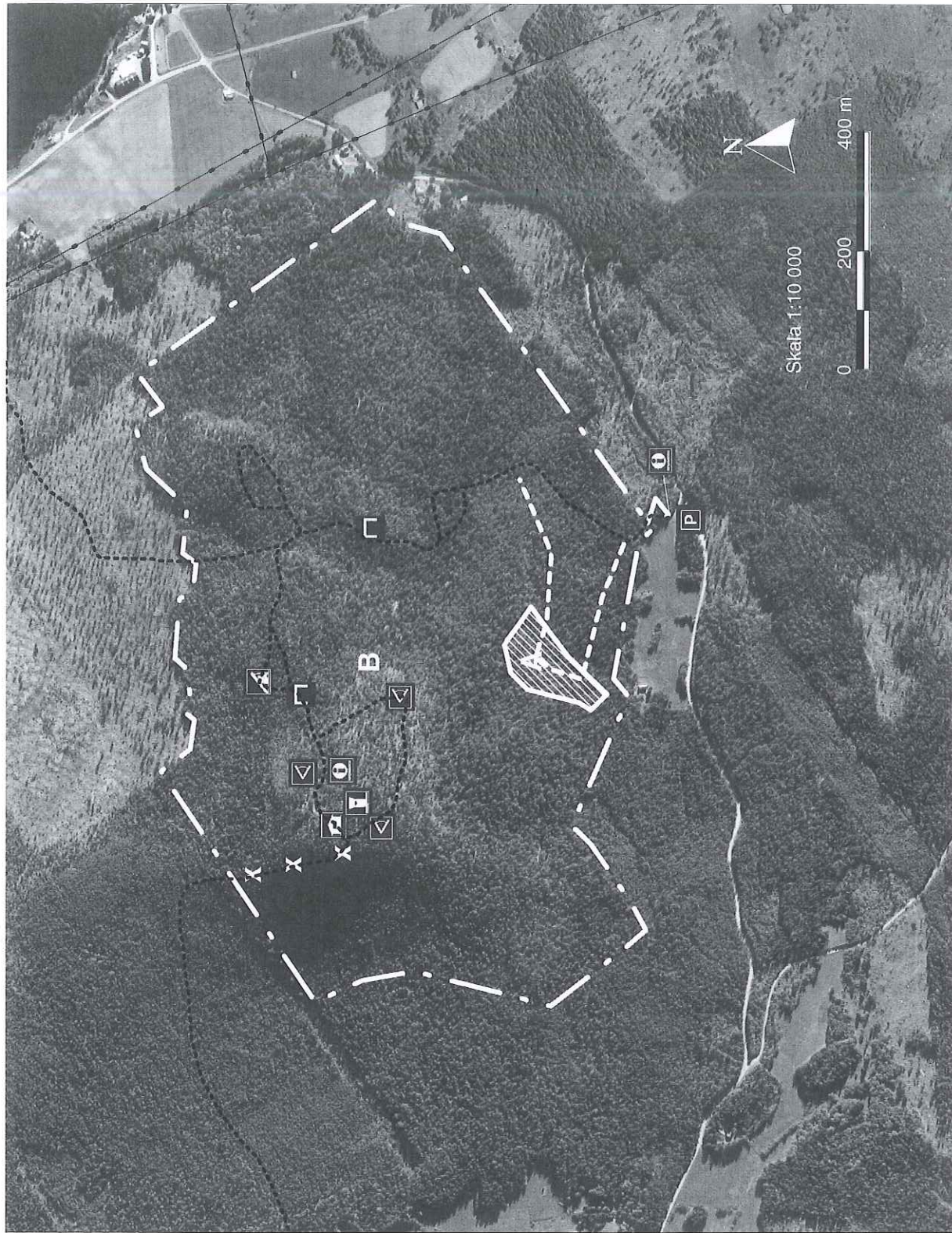
Skötselplanen:

Skötselplanen gäller tills vidare. Revidering av planen bör ske innan 2020.

Samhällsutvecklingsförvaltningen

Handläggare: Pär Lundagårds

Tillhör skötselplan daterad 2011-09-08

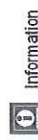


Karta tillhörande

Skötselplan för Järvsöklackens naturreservat.

Gränsen är inmätt i fält.

Teckenförklaring



Information



Parkering



Grillkåta



Dass



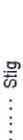
Vindskydd



Bärk



Utsikt



Stig

x-x-x-x Avmarkerad stig

--- Anläggning av ny stig

A, B Skötselområden

Reservat

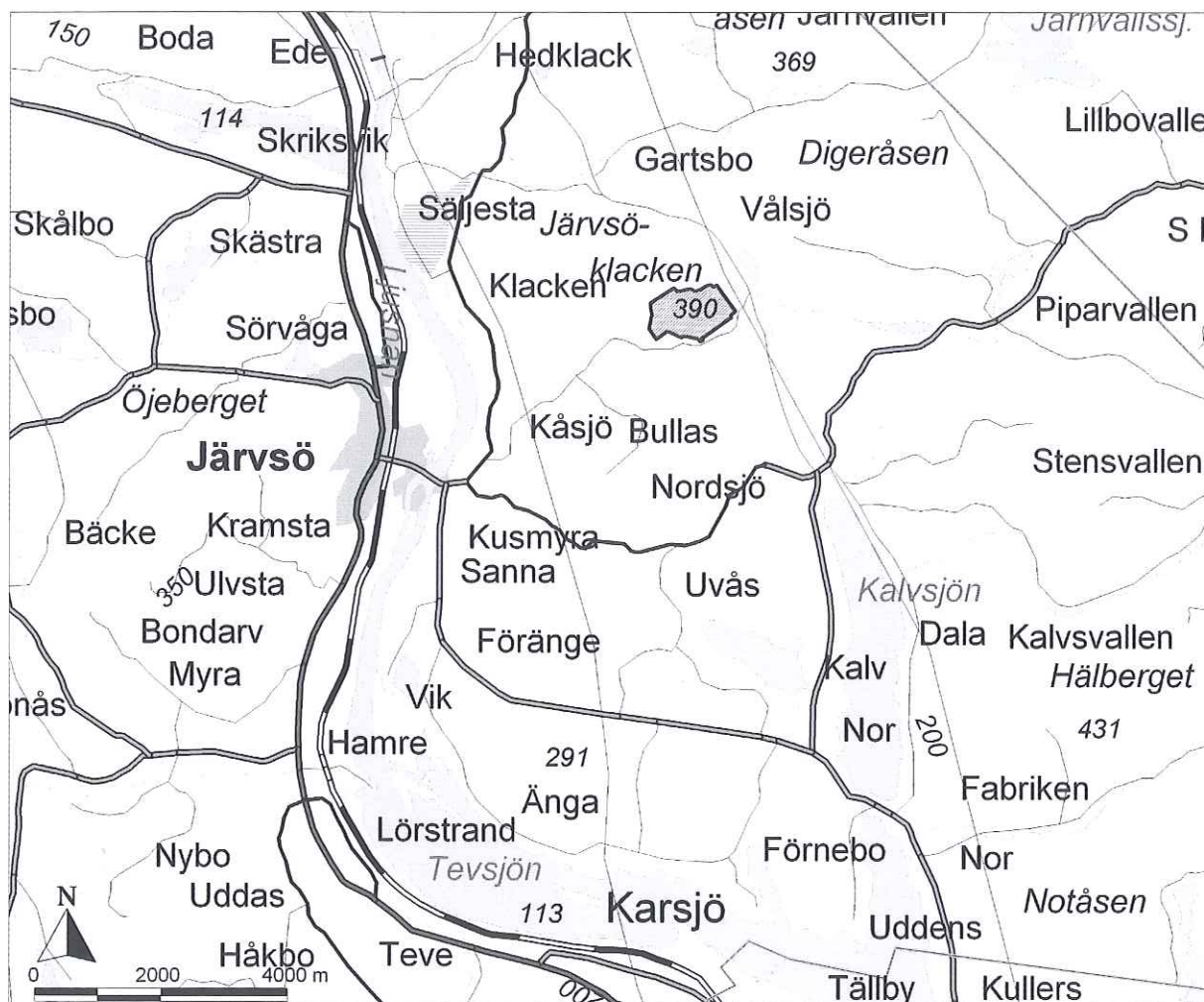
Område A: Örtrik
lövskog.

Område B: Barrblandskog

Bakgrundskarta: Ortofoto

Samhällsutvecklingsförvaltningen
Handläggare: Pär Lundagårds

Järvsöklackens naturreservat Översiktskarta



Skala 1:100 000

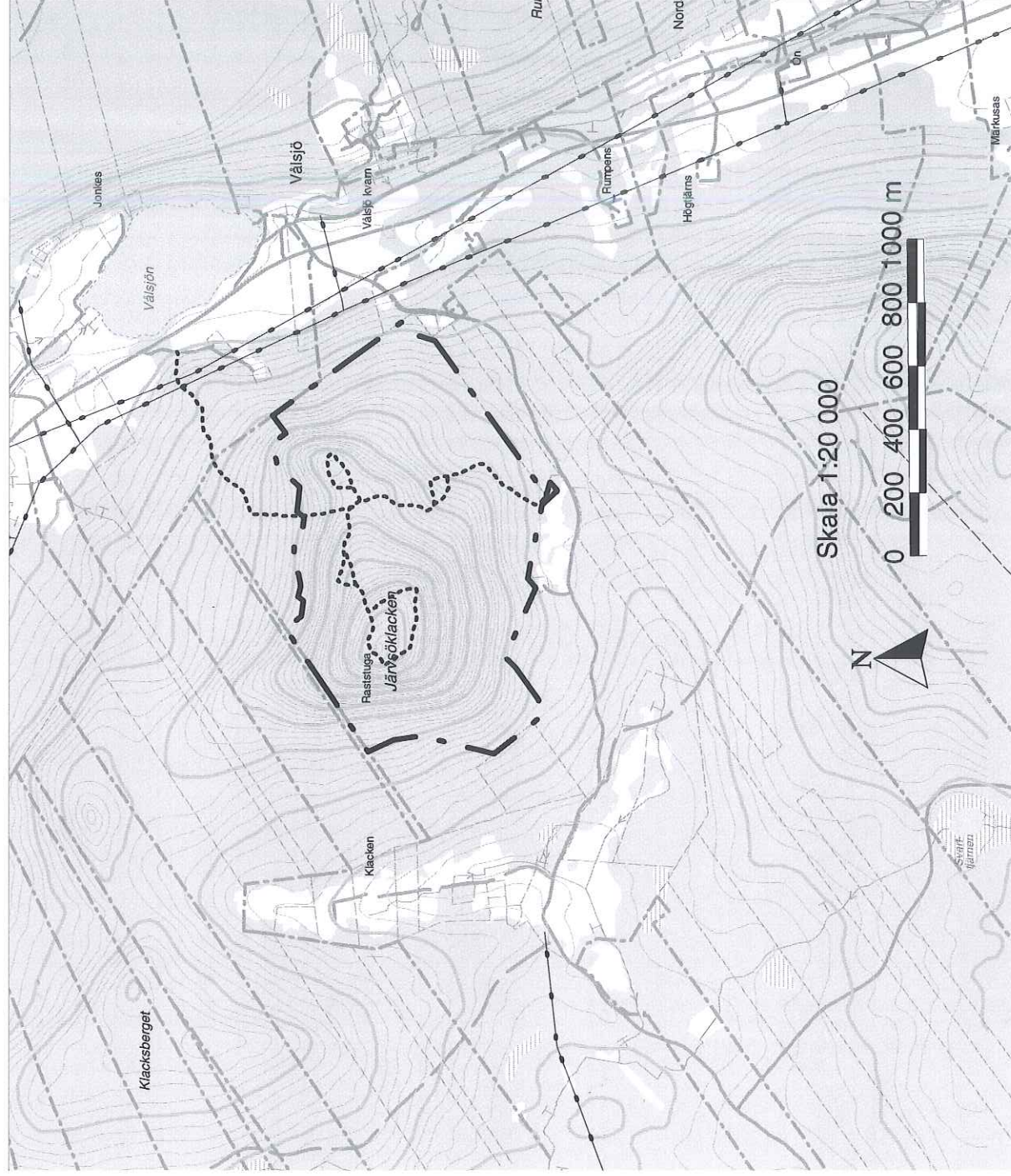
 Järvsöklackens naturreservat

Beslutskarta för Järvsöklackens naturreservat.

Gränsen är inmätt i fält.

- · — Gräns för naturreservat
- — — Fastighetsgränser

Bakgrundskarta:
Fastighetskartan





Ljusdals Kommun

Järvsöklackens naturreservat

Brytpunktskarta

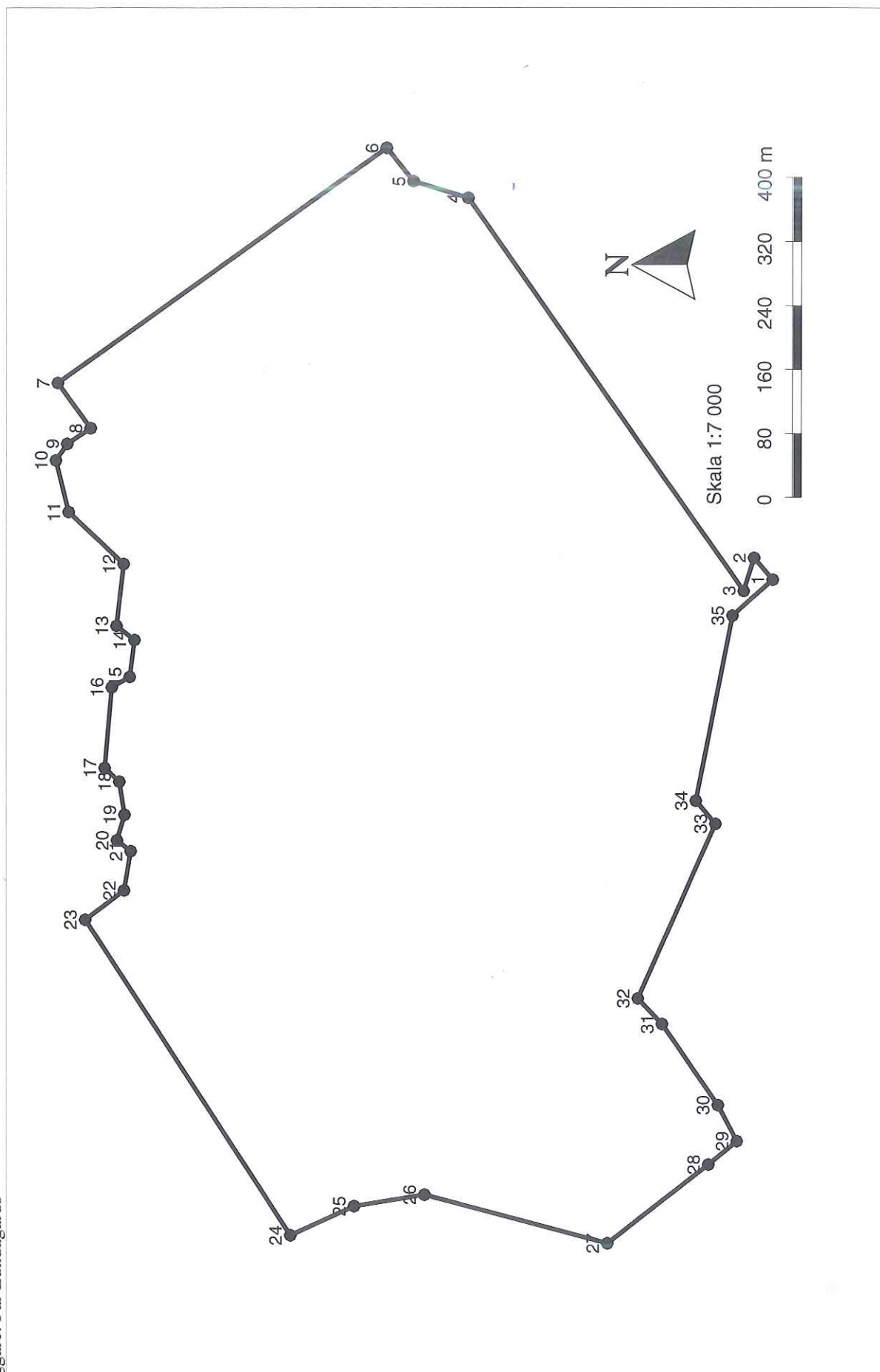
Till beslut 2011-09-08

BILAGA 4

Diarienummer
KS 544/09

Samhällsutvecklingsförvaltningen

Handläggare: Pär Lundagårds



Samhällsutvecklingsförvaltningen
Handläggare: Pär Lundagårds

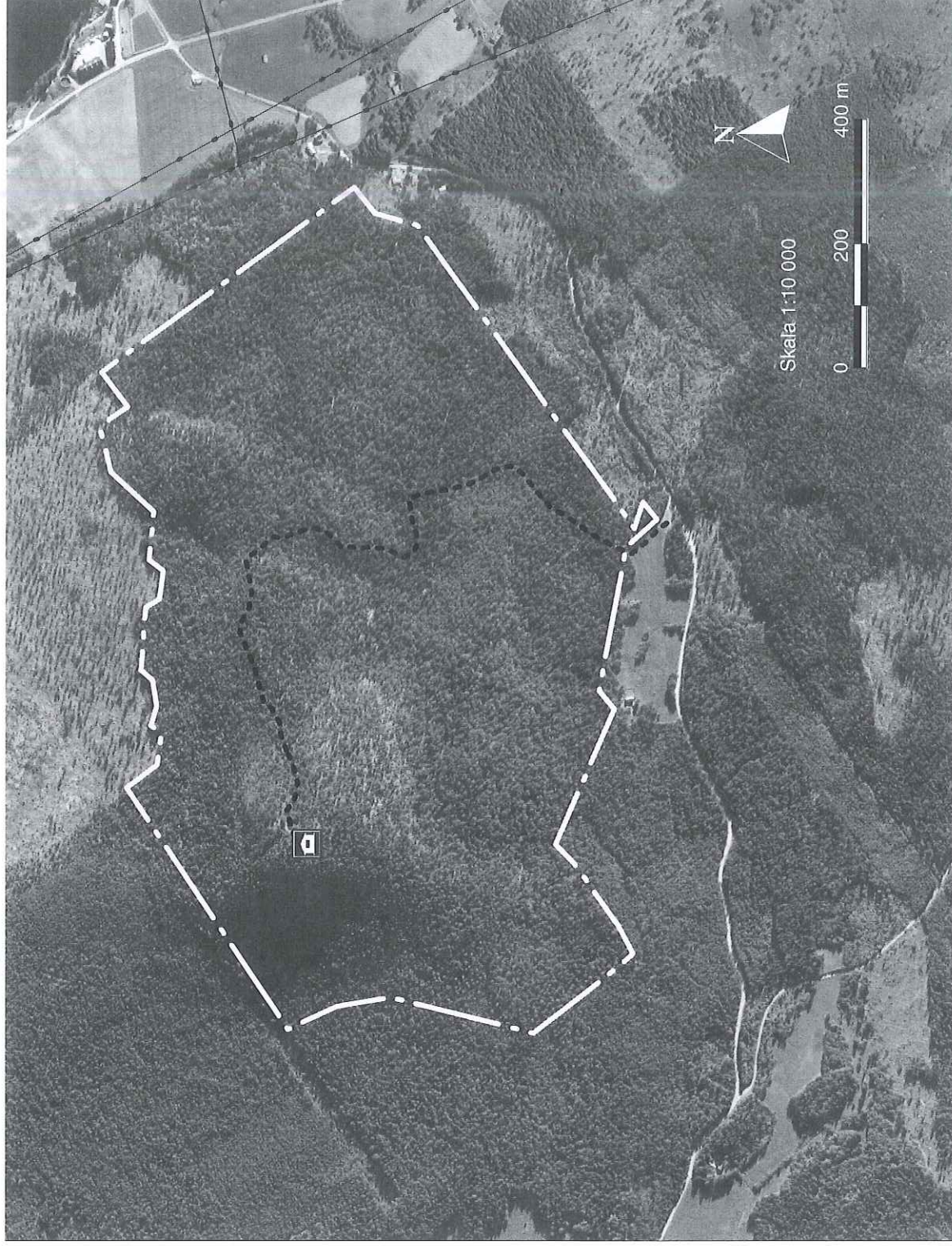
Nr	X	Y
1	6846926,67	137549,70
2	6846949,54	137577,44
3	6846962,73	137535,89
4	6847308,48	138027,35
5	6847377,17	138048,10
6	6847410,27	138089,71
7	6847821,63	137796,66
8	6847780,24	137740,27
9	6847809,80	137720,90
10	6847823,93	137699,85
11	6847807,83	137635,29
12	6847739,00	137570,29
13	6847747,70	137492,26
14	6847725,53	137474,41
15	6847731,14	137428,48
16	6847753,95	137414,94
17	6847762,68	137313,75
18	6847744,09	137296,76
19	6847737,66	137254,93
20	6847747,16	137223,06
21	6847730,35	137209,48
22	6847738,16	137159,74
23	6847787,21	137123,17
24	6847530,15	136728,57
25	6847450,42	136764,78
26	6847362,76	136778,82
27	6847134,34	136718,69
28	6847007,17	136816,36
29	6846971,90	136845,42
30	6846995,14	136890,85
31	6847065,17	136992,12
32	6847095,79	137024,20
33	6846998,14	137242,86
34	6847022,67	137272,21
35	6846976,82	137504,97

Koordinatsystem SWEREF99 16 30

Samhällsutvecklingsförvaltningen

Handläggare: Pär Lundagårds

Tillhör beslut daterad 2011-09-08



Skoter får framföras på stig enligt denna bilaga och enligt föreskrifterna för naturreservatet.

Terrängen är krävande och stigen bitvis smal. Körning upp på toppen sker på egen risk. Avvikelser från stigen får ej göras annat än till fots.

Gränsen är inmätt i fält.

Bakgrundskarta: Ortofoto

HUR MAN ÖVERKLAGAR

Den som vill överklaga Ljusdals kommuns beslut skall göra det skriftligen hos **Länsstyrelsen**.

Brevet med överklagande skall dock **lämnas eller skickas till Ljusdals kommun** (som sedan skickar det vidare till länsstyrelsen).

Överklagandet måste ha kommit in till Ljusdals kommun inom tre veckor från den dag Ni fått del av beslutet.

Om överklagandet inte kommer in i rätt tid kan det inte tas upp för prövning.

I skrivelsen skall Ni ange vilket beslut Ni överklagar (datum, diarienummer eller paragraf), vilken ändring Ni vill ha och de skäl Ni anser att Ni har för ändringen. Uppge namn, person-/organisationsnummer, postadress och telefonnummer.

Skrivelsen skall undertecknas.

Om Ni anlitar ombud, kan ombudet underteckna skrivelsen, Sänd i så fall med fullmakt.

Adressen är:

Ljusdals kommun
827 80 Ljusdal

Tfn: 0651 – 180 00

Behöver Ni fler upplysningar om hur man överklagar kan Ni vända Er till kommunen eller länsstyrelsen.