



Länsstyrelsen
Örebro län

Emil Pagstedt Andersson

Direkt: 010 - 224 87 61

emil.pagstedt.andersson@lansstyrelsen.se

1(11)

BESLUT
2016-10-31

Dnr 511-5605-2013

Enligt sändlista

Beslut om bildande av naturreservatet Meshattbäcken i Nora kommun samt beslut om föreskrifter m.m.

BESLUT

Bildande av naturreservat

Med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken (1998:808) förklarar Länsstyrelsen ett område av fastigheten Vassland 2:11 i Nora kommun som naturreservat. Reservatet har den avgränsning som framgår av kartan i detta beslut samt enligt Lantmäteriets data i bilaga 1 och som slutligen märks ut i fält.

Naturreservatets namn ska vara Meshattbäcken.

Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att återställa och bevara biologisk mångfald i ett fritt rinnande vattendrag med hög grad av naturlighet. Syftet är också att omgivande sjö-, strand- och lövrika barrblandskogsmiljöer med tillhörande skyddsvärda arter ska återställas och bevaras.

Syftet är också att inom ramen för bevarandet av biologisk mångfald och livsmiljöer tillgodose behovet av områden för friluftslivet.

Syftet ska nås genom att fria vandringsvägar för vattenlevande organismer och värdefulla naturmiljöer för arter i vattendraget restaureras och bevaras. Vattendragets struktur och hydrologi ska återställas och därefter tillåtas att utvecklas fritt. I begränsad omfattning ska restaureringsåtgärder vidtas i områdets skogar, stränder och våtmarker för att återställa och bevara förutsättningarna för prioriterade bevarandevärden.

Åtgärder kan komma att vidtas för att eliminera förekomsten av exotiska träd och buskar och invasiva växt- eller djurarter.

Avveckling samt efterkommande röjning av planterade granbestånd kommer att göras för att gynna lövträd.

Röjning och ringbarkning av barrträd invid bäcken kan komma i fråga för att gynna lövträd.

Borttagande av konkurrerande eller inväxande träd i anslutning till särskilt värdefulla trädindivider eller trädgrupper kan komma ifråga.

I smala zoner mellan tomtmark, skog och sjö kan skötsel för att skapa/bibehålla brynmiljöer komma i fråga.

Uppsättande av metallnät som skydd mot bäverfällningar av särskilt värdefulla träd eller trädgrupper kan komma i fråga.

Föreskrifter för naturreservatet

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

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

Det är förbjudet att

1. utföra något slag av skogsavverkning eller skogsvårdsåtgärd såväl som att fälla enstaka träd eller buskar, samt att samla ihop, föra bort eller upparbeta döda stående eller liggande träd eller delar av träd,
2. så eller plantera träd,
3. borra, gräva, spränga, schakta, markbereda eller utföra annan mekanisk bearbetning av mark, block eller berg, eller bedriva täkt av något slag, utfylla, tippa, eller anordna upplag,
4. dika, rensa dike, kulvertera dike, dämna eller utföra annan åtgärd som påverkar områdets naturgivna hydrologiska förhållanden,
5. anlägga väg, stig, led eller uppställningsplats för fordon, båtar eller andra farkoster,
6. framföra motordrivet fordon annat än på vägar,
7. uppföra eller upplåta mark för byggnad eller annan anläggning,
8. utöka befintlig byggnad eller anläggning,
9. uppföra mast eller vindkraftverk,
10. dra fram ledning i mark, vatten eller luft, eller gräva ned befintlig luftledning,
11. kalka, använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel eller gödselmedel,
12. plantera in eller sätta ut växter, djur eller andra organismer,
13. uppföra jakttorn, röja siktgator för jakt eller stödutfodra vilt.

B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastighet förpliktas tåla.

1. Utmärkning och underhåll av naturreservatets gränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar.

2. Anläggande och underhåll av parkeringsplats för 2-3 bilar enligt beslutskarta.
3. Uppsättning och underhåll av informationstavlor vid plats som markeras på beslutskarta.
4. Avverkning eller på annat sätt borttagande av exotiska träd och buskar såsom contortatall, lärkträd, ädelgran mm samt eliminering av invasiva arter som t ex blomsterlupin.
5. Avverkning av planterade granbestånd enligt beslutskarta.
6. Røjning av gran på ytor där planterade granbestånd avvecklats för att gynna lövträd enligt beslutskarta.
7. Ringbarkning eller røjning av gran inom en zon av 20 meter på ömse sidor av bäcken för att gynna lövträd.
8. Skapande/bibehållande av brynmiljöer genom røjning i smala zoner mellan tomtmark, skog och sjö.
9. Uppsättande av metallnät runt stambasen av lövträd.
10. Återställande av rensade vattendrag genom återläggning av stenar och block.
11. Återställning och nyskapande av lekbottnar för öring i Meshattbäcken.
12. Återställning och nyskapande av livsmiljöer för flodpärlmussla i Meshattbäcken.
13. Anläggning och underhåll av vandringshinder för signalkräfta i Meshattbäcken.
14. Borttagande av anlagda vandringshinder för fisk i Meshattbäcken
15. Stöd- eller återinplantering i bevarandesyfte av öring, flodkräfta eller flodpärlmussla tagna från populationer inom Örebro län.
16. Framförande av arbetsfordon och borttagande av träd som krävs för utförande av ovan nämnda åtgärder.
17. Undersökning och dokumentation av djur-, växt- och svamparter samt mark- och vattenförhållanden.

C. Föreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken och 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm om rätten att färdas och vistas och om ordningen i övrigt i naturreservatet

Det är förbjudet att

1. borra, hacka, spränga, gräva, rista, måla eller på annat sätt skada berg, jordytan, sten eller block, eller att flytta eller bortföra sten eller block,
2. framföra motordrivet fordon annat än på vägar,
3. fälla, bortföra eller på annat sätt skada levande eller döda, stående eller omkullfallna träd och buskar,
4. elda annat än med medhavd eller av reservatsförvaltaren tillhandahållen ved,
5. skada vegetationen t ex genom att plocka eller gräva upp växter såsom ris, gräs, örter, mossor eller lavar och svampar,
6. cykla förutom på vägar och anvisade cykelleder,
7. rida förutom på vägar och anvisade ridleder,
8. störa djurlivet t ex genom att hantera musslor i bäcken, klättra i boträd eller uppehålla sig vid bebodda lyor eller gryt,
9. utan Länsstyrelsens tillstånd samla in växter, djur, lavar eller svampar,

BESLUT
2016-10-31

511-5605-2013

10. utan Länsstyrelsens tillstånd sätta upp permanent tavla, skylt, affisch, eller därmed jämförlig anordning eller att snitsla spår,
11. utan Länsstyrelsens tillstånd använda området för organiserad tävling eller övning, lägerverksamhet eller liknande,
12. utan Länsstyrelsens tillstånd utföra vetenskapliga undersökningar eller bedriva miljöövervakning som innebär markering, insamling, fångst eller annan påverkan på naturmiljön.

Ordningsföreskrifterna enligt 7 kap. 30 § miljöbalken träder i kraft 2016-11-07

Enligt 7 kap 30 § miljöbalken gäller ordningsföreskrifterna omedelbart även om de överklagas.

Undantag från föreskrifterna enligt 7 kap §§ 5 och 30 miljöbalken

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för

- a) förvaltaren av naturreservatet att utföra de åtgärder som krävs för att tillgodose syftet med naturreservatet och som framgår ovan av föreskrifterna enligt 7 kap 6 § miljöbalken,
- b) förvaltaren av naturreservatet att i uppföljningssyfte utföra inventeringsverksamhet, nödvändig insamling av bestämningsmaterial samt annan dokumentation av växt- och djurliv, luft-, mark- och vattenförhållanden inom naturreservatet,
- c) förvaltaren att genom trädröjning friställa kulturelement enligt beslutskarta,
- d) förvaltaren av naturreservatet att avverka träd som riskerar att falla över byggnader intill reservatet,
- e) uttransport av fälld älg, hjort, björn eller vildsvin med fordon som inte ger långsiktigt bestående skador på mark eller vegetation,
- f) underhåll av befintliga jaktorn samt siktgator för jakt genom försiktig röjning,
- g) uppsättning av snitslar fram till jaktpass,
- h) framförande av motorfordon av tjänstemän i sjukvårds-, polis- eller räddningsärende (insatsen ska omgående anmälas till länsstyrelsen),
- i) framförande av snöskoter för utförande av inventering mm inom ramen för Länsstyrelsens rovdjursförvaltning,
- j) bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov, dock ej fridlysta eller rödlistade arter,
- k) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av befintlig väg omfattande hela vägområdet med tillhörande anläggningar i direkt anslutning till vägområdet i enlighet med nyttjanderätt som är gällande vid detta besluts ikraftträdande,
- l) rättighetshavare att utföra normalt underhåll av befintlig mark- eller luftledning i enlighet med ledningsrätt som är gällande vid detta besluts ikraftträdande,

- m) rättighetshavare att använda ett avgränsat område vid Håkansbodasjön som förtöjnings- och uppläggningsplats för mindre båt enligt gällande servitut,
- n) kalkning med syftet att åstadkomma biologisk återställning av sjöar och vattendrag.

Fastställande av skötselplan

I enlighet med 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm beslutar Länsstyrelsen att fastställa en skötselplan för naturreservatet Meshattbäcken.

SKÄLEN FÖR BESLUTET

Objektet utgör del av ett av de tio högst värderade vattensystemen i länet avseende limniska naturvärden. Flodpärlmussla har en rik förekomst i vattensystemet, framförallt i Vasslabäcken. Objektet har även höga naturvärden på beståndsnivå i skogliga värdekärnor. Dessa utgörs delvis av nationellt prioriterad skogstyp. Objektet är beläget i skoglig värdetrakt och i kluster av befintliga naturreservat och biotopskydd med motsvarande limniska och terrestra naturtyper, varför det bedöms ha hög ekologisk funktionalitet i båda avseendena.

Objektet kräver skydd från fortsatt skogsbruk för att naturvärdena ska bestå långsiktigt. Genom bildande av naturreservat kan även initiala restaureringsinsatser utföras för att återställa och förstärka livsmiljöer för hotade arter, framför allt för att gynna flodpärlmussla men även rödlistade arter knutna till lövträd. Fortsatt skogsbruk och andra exploaterande verksamheter i objektet skulle innebära att fortlevnaden för flodpärlmussla och andra förekommande rödlistade arter hotas. Den hänsyn som normalt lämnas vid pågående markanvändning är otillräcklig för att uppnå syftet att långsiktigt bevara och förbättra livsmiljöerna för flodpärlmussla och övriga hotade arter i objektet.

Länsstyrelsens provfisker visar att populationerna av flodpärlmussla och öring är svaga i denna del av vattensystemet. Restaurering av limniska habitat och terrestra habitat behövs för att stärka populationerna av öring och flodpärlmussla. Möjligen kan också inplantering av dessa arter att behöva göras. De föreslagna åtgärderna i vattenmiljön kommer på sikt även att gynna naturvärdena i vatten i andra delar av vattensystemet.

LÄNSSTYRELSENS BEDÖMNING

De särskilda naturvärden som framkommit om reservatsområdet kräver ett omfattande och långsiktigt skydd för att bevaras och utvecklas. Detta skyddsbehov kan endast tillgodoses genom bildande av naturreservat.

BESLUT
2016-10-31

511-5605-2013

Förutsättningarna att bevara områdets biologiska mångfald och livsmiljöer bedöms som goda om skötselmålen uppfylls, i enlighet med bifogad skötselplan.

Beslutet följer Naturvårdsverkets riktlinjer för prioritering av naturreservatsskydd och är i överensstämmelse med Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden samt de av riksdagen antagna miljökvalitetsmålen.

Beslutet strider inte mot kommunal översiktsplan eller detaljplan och är därmed förenligt med 7 kap 8 § miljöbalken.

Beslutet är förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kapitlet miljöbalken.

Beslutet är inte i konflikt med koncessioner eller undersökningstillstånd för gruvnäringen enligt den information Länsstyrelsen fått av Bergsstaten.

Vid en avvägning, enligt 7 kap 25 § miljöbalken, mellan allmänna och enskilda intressen bedömer Länsstyrelsen att den inskränkning i enskild rätt att använda mark och vatten som beslutet om naturreservat innebär inte går längre än vad som krävs för att syftet med naturreservatet ska tillgodoses.

I enlighet med vad som sägs i 4 och 5 §§ *förordningen (2007:1244) om konsekvensutredning vid regelgivning*, bedömer Länsstyrelsen att de föreslagna ordningsföreskrifterna enligt 7 kap 30 § *miljöbalken* innebär så begränsade kostnadsmässiga och andra konsekvenser att det saknas skäl för en konsekvensutredning av regelgivningen.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Meshattbäcken var sedan tidigare känd av Länsstyrelsen som ett vattendrag med höga naturvärden. Skydd av området aktualiserades under genomförandet av den s.k. ESAB-affären då Sveaskog genom ett regeringsbeslut 2010 avsatte ersättningsmarker för bildande av nya naturreservat på andra större markägares markinnehav. Meshattbäcken låg med i den areal som var avsedd att överföras till Bergvik skog AB. Länsstyrelsen uppmärksammade detta och förordade att området drogs tillbaka som ersättningsmark och istället skyddades som reservat. Denna lösning godkändes av alla berörda parter.

Ärendet har varit föremål för remissbehandling. Sakägare och övriga remissinstanser har beretts möjlighet att yttra sig över förslag till beslut.

Samråd har skett med Nora kommun.



Länsstyrelsen
Örebro län

7(11)

BESLUT
2016-10-31

511-5605-2013

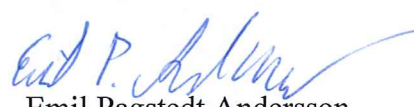
UPPGIFTER OM NATURRESERVATET

Namn:	Meshattbäcken
NVR-id:	2044657
Kommun:	Nora
Lägesbeskrivning:	20 km nnv om Nora
IUCN-kategori:	1a, strikt naturreservat
Fastigheter:	del av Vassland 2:11 (ska fastighetsregleras)
Markägare:	Staten genom Naturvårdsverket
Rättigheter:	Båtplats, väg, fiske
Areal:	65 hektar, varav 40 ha produktiv skogsmark
Naturtyper:	Skog 40 ha, sjö och bäck 23 ha, våtmark 2 ha
Förvaltare av reservatet:	Länsstyrelsen i Örebro län

Detta beslut kan överklagas. (Se bilaga 2.)

Beslut i detta ärende har fattats av länsråd Kjell Unevik. Vid den slutliga handläggningen av ärendet har deltagit länsjurist Katarina Nyberg, enhetschef Johan Wretenberg samt handläggare Emil Pagstedt Andersson, föredragande.


Kjell Unevik

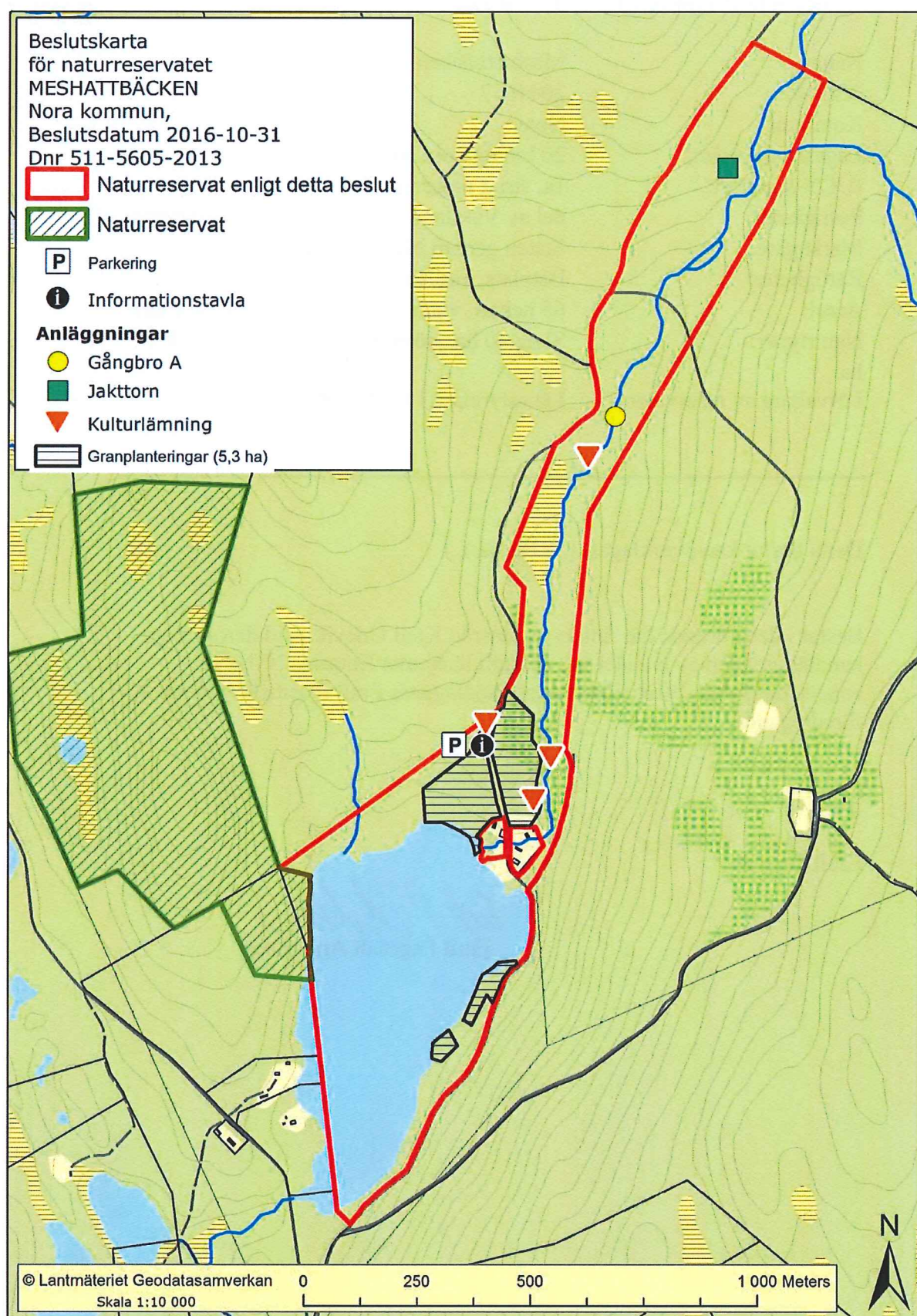

Emil Pagstedt Andersson



Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2016-10-31

511-5605-2013





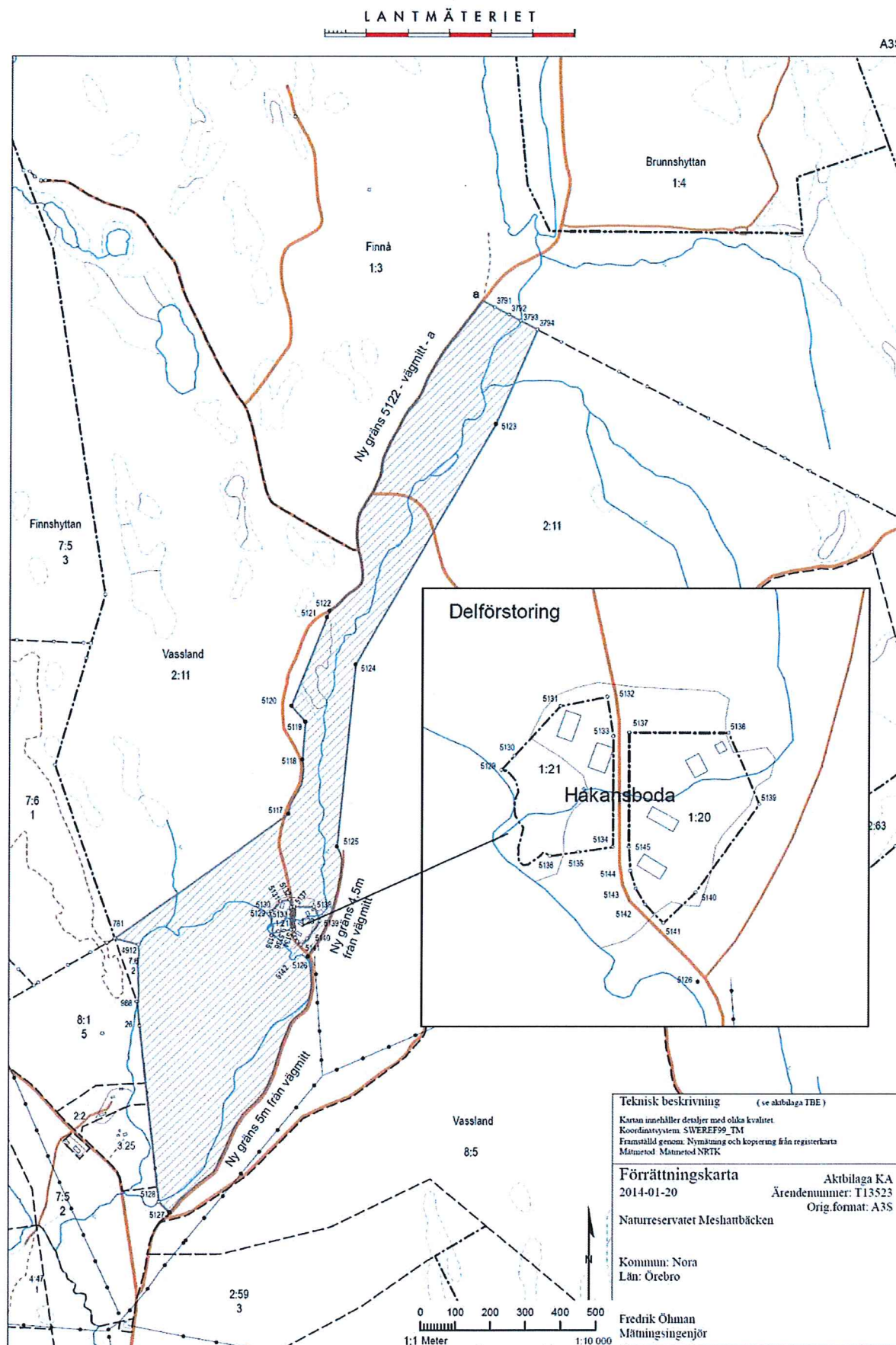
Länsstyrelsen
Örebro län

9(11)

BESLUT
2016-10-31

511-5605-2013

Bilaga 1



Teknisk beskrivning Lantmäteriet

2014-02-04

Ärendenummer

T13523

Mättingsingenjör

Fredrik Öhman

Ärende	Meshattbäcken DOSid 1114170	
	Kommun: Nora	Län: Örebro

Koordinatsystem SWEREF99_TM

Koordinatkvalitet Inre 0,04 mm, Yttre 0 mm

Punktnummer	Norr(N)	Öst(E)	Markering
26	6616813,70	495228,56	Ingen information
781	6617063,10	495158,56	Råsten
988	6616883,23	495220,62	Råsten
3791	6618861,91	496234,65	Rör i mark
3792	6618840,94	496275,05	Rör i mark
3793	6618823,24	496309,14	Rör i sten
3794	6618798,59	496356,63	Rör i mark
4912	6617045,77	495225,87	Rör i mark
5117	6617418,51	495648,82	Rör i mark
5118	6617573,61	495689,22	Rör i mark
5119	6617680,93	495696,21	Rör i mark
5120	6617725,72	495656,76	Rör i mark
5121	6617979,16	495757,81	Rör i mark
5122	6617997,75	495765,21	Omarkerad punkt
5123	6618529,20	496238,60	Rör i mark
5124	6617844,23	495840,42	Rör i mark
5125	6617325,14	495788,07	Rör i mark
5126	6617011,99	495705,81	Rör i mark
5127	6616281,62	495314,35	Rör i mark
5128	6616311,62	495285,65	Borrhål i sten
5129	6617132,67	495593,89	Rör i mark
5130	6617140,80	495601,45	Rör i sten
5131	6617169,13	495627,82	Rör i mark
5132	6617174,40	495654,20	Rör i mark



Länsstyrelsen
Örebro län

BESLUT
2016-10-31

511-5605-2013

Punktnummer	Norr(N)	Öst(E)	Markering
5133	6617152,05	495657,63	Rör i mark
5134	6617088,77	495657,50	Rör i mark
5135	6617085,93	495637,88	Rör i mark
5136	6617083,68	495622,05	Rör i mark
5137	6617154,09	495666,64	Rör i mark
5138	6617153,86	495723,16	Rör i mark
5139	6617113,26	495740,68	Rör i mark
5140	6617063,12	495704,46	Rör i mark
5141	6617045,50	495686,34	Rör i mark
5142	6617056,01	495675,97	Rör i mark
5143	6617065,08	495670,60	Rör i mark
5144	6617075,21	495667,43	Rör i mark
5145	6617088,76	495666,60	Rör i mark

Framställd genom Nymätning och kopiering från registerkarta

Mätmetod Satellitmätning NTRK-tjänst