Länsstyrelsen Värmland

Bildande av Slorudsälvens naturreservat i Arvika kommun

Information om dokumentet

Detta är en digitalt tillgänglighetsanpassad webbversion av beslut som är daterat den 17 november 2025. Det godkända originaldokumentet finns arkiverat i vårt digitala ärendesystem och har diarienummer 511-523-2012.

Avsändare är Länsstyrelsen Värmland.

Beslut

Länsstyrelsen förklarar de markerade områdena i bilaga 1 som Slorudsälvens naturreservat. Beslutet riktar sig till var och en, fastighetsägare och innehavare av särskild rätt, vars rättigheter att använda markområden berörs inom reservatsområdet.

Länsstyrelsen beslutar att de nedan angivna föreskrifterna ska gälla för reservatet.

Länsstyrelsen fastställer skötselplanen i bilaga 2 för naturreservatets långsiktiga vård.

Syftet med naturreservatet

Slorudsälvens naturreservat bildas i syfte att vårda, bevara och återställa biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av ett värdefullt vattendrag med omgivande strandmiljöer, samt andra ingående naturtyper. Reservatet ska bidra till gynnsam bevarandestatus i den biogeografiska regionen för förekommande naturtyper och arter i Natura 2000-området Slorudsälven.

Syftet ska uppnås genom att vandringsvägar för vattenlevande organismer och värdefulla livsmiljöer för arter i vattendraget restaureras och bevaras så långt det är möjligt. Vattendragets struktur och hydrologi ska återställas och därefter utvecklas fritt genom naturliga processer. Strandmiljöer och andra naturtyper i

reservatet tillåts att utvecklas fritt genom intern dynamik med undantag för delar där ringbarkning och fällning av yngre gran är lämpligt för att gynna lövträd.

Skälen för beslutet

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden är följande.

- Mindre vattendrag med höga naturvärden.
- Förekomst av flodpärlmussla och öring.

En mer utförlig beskrivning av området finns i skötselplanen.

Föreskrifter

Länsstyrelsen beslutar om nedanstående föreskrifter för att tillgodose syftet med naturreservatet.

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

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i reservatet förbjudet att

1. avverka eller på annat sätt skada träd och buskar samt ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle,
2. utföra mekanisk markbearbetning förutom rensning av befintliga diken vilket regleras i A 11,
3. tippa eller anordna upplag,
4. anlägga ledning,
5. utföra markavvattnande åtgärd,
6. uppföra byggnad, annan anläggning eller anordning,
7. använda kalk, gödsel, växtnäringsämnen eller bekämpningsmedel,
8. framföra motordrivet fordon,
9. bedriva vattenverksamhet,
10. fiska inom 200 meter nedströms en kraftverksdamm.

Utan tillstånd från länsstyrelsen är det också förbjudet att

11. rensa befintliga diken,
12. inplantera djur och växter,
13. utföra viltvårdsåtgärder eller anlägga åtelplats,
14. utföra biotop- eller fiskevårdande åtgärder.

Undantag

A-föreskrifterna gäller inte för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren anlitar, vid genomförande av de åtgärder som framgår under B och som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

A-föreskrifterna gäller inte vid normal drift och underhåll samt nyttjande av befintlig bilväg. Samma undantag gäller befintlig körväg enligt karta, bilaga 3a.

A-föreskrifterna gäller inte vid normalt underhåll av befintlig ledning och ledningsgata eller vid nedläggning av markkabel inom vägområde.

A-föreskrifterna gäller inte undersökning och utgrävning av fornlämning som riskerar att förstöras av åtgärder som framgår under B.

A-föreskrifterna gäller inte normalt underhåll av befintliga dammanläggningar.

A-föreskrifterna gäller inte anläggande och underhåll av omlöp vid vattenkraftverken vid Reinholdsfors och Åmot eller underhåll av befintligt omlöp vid Gullesbyn. Vid anläggande av nya omlöp ska befintliga terrestra naturvärden som exempelvis gamla träd behandlas varsamt.

A 1. gäller inte kvistning eller röjning av sly upp till sju cm diameter i marknivå vid underhåll av jaktpass.

A 1. gäller inte fällning av träd, röjning av sly, samt kvistning vid underhåll av åkerkanter där grenar försvårar framförande av jordbruksmaskiner på intilliggande jordbruksmark.

A 1. gäller inte röjning av sly upp till sju cm diameter i marknivå samt upparbetning och borttagande av fallna träd på stränder nedanför bostadshus enligt karta, bilaga 3b-d.

A 1. gäller inte kvistning eller röjning av sly inom ett avstånd på 30 meter runt byggnader som markerats på karta, bilaga 3e. Inom dessa områden är det även tillåtet att upparbeta och ta bort fallna träd samt fälla träd som riskerar att falla, s.k. riskträd.

A 6. gäller inte jakttorn.

A 7. gäller inte kalkning som ingår i biologisk återställning av sjöar och vattendrag enligt regional åtgärdsplan i Värmlands län.

A 8. gäller inte terrängskoter eller motorredskap som behövs för uttransport av större vilt (älg, hjort, björn, vildsvin) från området enligt terrängkörningsförordningen (1978:594 1§), i samband med den jakt som är tillåten i naturreservatet. Uttransporten ska ske så att skador på mark och vegetation inte uppkommer. Skada definieras här som bestående längre än en växtsäsong.

A 9. gäller inte befintlig vattenverksamhet.

A 9. gäller inte heller vattenuttag för hushållsbehov.

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

Ägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla följande inom reservatet i dess helhet eller inom de särskilt utpekade områden som framgår av bilaga 3f. (se hänvisning efter varje relevant punkt)

1. röjning och utmärkning av reservatets yttergränser,
2. uppsättande av informationstavlor,
3. fällning och ringbarkning av gran enligt karta bilaga 3f,
4. biotopvårdande åtgärder i vatten samt i intilliggande strandzon inklusive nedkörning av maskiner till vattendraget,
5. anläggande av slamfällor där tillrinnande vattendrag möter älvarna,
6. borttagande av bäverdämmen eller fallna träd som orsakar problem i vattendraget,
7. undersökningar av mark, vegetation och organismer i miljöövervaknings- och uppföljningssyfte,
8. åtgärder i syfte att motverka förekomst av invasiva främmande arter.

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

Utöver vad som annars gäller i författningar är det i reservatet förbjudet att

1. fälla eller på annat sätt skada levande och döda träd eller buskar, stående eller omkullfallna,

2. samla in ryggradslösa djur, mossor, lavar och vedsvampar,
3. framföra motordrivet fordon,
4. tippa eller anordna upplag.

Undantag

C-föreskrifterna gäller inte för förvaltaren av naturreservatet, eller den som förvaltaren anlitar, vid genomförande av de åtgärder som framgår under B och som behövs för att tillgodose syftet med naturreservatet.

C 3. gäller inte på befintlig bilväg och parkeringsplats.

Ärendets handläggning

Länsstyrelsen har förelagt markägare och innehavare av särskild rätt inom området att yttra sig över förslaget till beslut om inrättande av naturreservat. Förslaget till beslut har också remitterats till berörda sakägare samt skickats till andra som kan tänkas ha synpunkter på skyddet av området.

Inkomna remissvar

Trafikverket framhåller att väg 61, som passerar över Slorudsälvens nedre del, är riksintresse för kommunikationer enligt 3 kap. 8 § miljöbalken, vilket innebär att den ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra tillkomsten och nyttjandet av anläggningen. Trafikverket anser att det finns risk att riksintresset påverkas negativt av att vägen inkluderas i naturreservatet och att vägen således ska lämnas utanför. Väg 878, som också delvis ligger inom reservatsområdet, är inte riksintresse men för att inte försvåra drift och underhåll anser Trafikverket att även denna bör undantas från naturreservatet.

Teodor Hidén, markägare inom naturreservatet, undrar varför hans fastighet inte omfattas av samma undantag om att röja sly som grannfastigheten söderut. Han undrar vidare varför fastigheten norr om hans inte är inkluderad i naturreservatet.

Skanova har markförlagda teleanläggningar inom reservatsområdet och framhåller att de önskar kunna behålla och underhålla dessa befintliga ledningar.

Ellevio har områdeskoncession för lokalnät inom reservatsområdet och förutsätter att de får tillgång till sina ledningar för tillsyn,

reparation och underhåll genom det undantag som finns från A-föreskrifterna för detta ändamål.

Britta Skagerfält, markägare inom naturreservatet, önskar att skötselområde 3 där gran kan röjas bort även inkluderar hennes fastighet där potentialen för lövskog är stor.

Torkel Brelin, markägare inom naturreservatet, önskar samma undantag för att röja sly på sin fastighet som gäller på närliggande fastigheter. Han undrar vidare om det går att begränsa fiskeförbudet vid kraftverken till att bara gälla öring.

Skogsstyrelsen och Arvika kommun ser positivt på bildandet av naturreservatet.

Länsstyrelsens bemötande av remissvar

Slorudsälven utgör riksintresse Natura 2000 enligt 4 kap. 1 § miljöbalken, och det inkluderar även vattnet när det rinner under väg 61. Det undantag som är formulerat i förslaget till beslut ger utrymme för normalt underhåll, vilket tillgodoser riksintresset för kommunikationer enligt länsstyrelsens bedömning. Det saknas därmed anledning att undanta vägområdet från reservatsområdet. Länsstyrelsen ändrar dock formuleringen av undantaget genom att även inkludera ordet drift.

Föreliggande beslut omfattar de fastigheter där Länsstyrelsen säkrat marken genom köp eller överenskommelse om intrångsersättning, vilket förklarar reservatets yttre gräns. Vidare har en del markägare framfört önskemål om att kunna röja sly inom reservatsområdet, främst för att även framledes kunna se älven från bostaden. Länsstyrelsen ändrar så att även Teodor Hidéns fastighet omfattas av detta undantag.

Ellevio har tolkat undantaget från A-föreskrifterna korrekt, detta ger dem möjlighet till tillsyn, reparation och underhåll av deras anläggningar.

Det finns ett undantag från A-föreskrifterna som ger möjlighet till normalt underhåll av befintlig elledning och ledningsgata, men inte teleledningar. Länsstyrelsen ändrar i undantaget så att alla typer av ledningar är inkluderade för att möjliggöra Skanovas verksamhet.

Länsstyrelsen instämmer med Britta Skagerfält och utvidgar skötselområde 3 till att inkludera ett större område söder och öster om det befintliga skötselområde 3.

Länsstyrelsen ändrar så att Torkel Brelins fastighet också omfattas av samma undantag om att röja sly inom reservatet. När det gäller frågan om fisket ändras föreskriften till att enbart gälla nedanför ett kraftverk, men inte till att bara gälla öring eftersom det är svårt att bedriva tillsyn när flera fiskarter kan fiskas på likartat sätt.

Samlad bedömning

Vattendraget har mycket höga naturvärden. För att värdena ska bestå och utvecklas, behöver vattendraget återställas och en skyddszon undantas från skogsproduktion och annan exploatering som innebär att vattendragets naturvärden skadas. Länsstyrelsen bedömer därför att området bör förklaras som naturreservat.

Reservatsbildningen är förenlig med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna och med den för området gällande kommunala översiktsplanen. Inskränkningar i enskilds rätt att använda mark eller vatten går inte längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Beslutet bidrar till att uppfylla Sveriges internationella åtaganden om skydd av den biologiska mångfalden och till miljökvalitetsmålen *Levande sjöar och vattendrag*, *Levande skogar* samt *Ett rikt växt- och djurliv*. Beslutet bidrar även till att uppnå miljökvalitetsnormen för vattenförekomsterna Slorudsälven (WA85544929), Mangsälven (WA66108774) och Bakälven (WA96756490).

Sammantaget är förutsättningarna uppfyllda för att inrätta reservatet med föreskrifter enligt ovan.

Tillämplig lagstiftning

Ett mark- eller vattenområde får av länsstyrelsen eller kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behovet av områden för friluftslivet. Ett område som behövs för att skydda, återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer eller livsmiljöer för skyddsvärda arter får också förklaras som naturreservat. (se 7 kap. 4 § miljöbalken)

För att uppnå och tillgodose syftet med naturreservatet får beslutet förenas med föreskrifter. En inskränkning i enskilds rätt att använda mark eller vatten får inte gå längre än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses. (jmf 7 kap. 5, 6, 25 och 30 §§ miljöbalken)

I varje beslut om bildande av ett naturreservat ska en skötselplan för naturreservatets långsiktiga vård fastställas. (jmf 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken med mera)

Upplysningar

Beslutet kungörs i Värmlands läns författningssamling samt i ortstidning.

Länsstyrelsen kan meddela dispens från föreskrifterna i detta beslut om det finns särskilda skäl och är förenligt med förbudets eller föreskriftens syfte.

Beslutade C-föreskrifter gäller omedelbart, även om de överklagas. C-föreskrifterna gäller även markägare och innehavare av särskild rätt i den mån tillåten pågående markanvändning inte avsevärt försvåras.

Bestämmelserna i skogsvårdslagen (1979:429) ska inte tillämpas om det som sägs där strider mot föreskrifter för naturreservatet.

Den som vill göra anspråk på ersättning eller kräva inlösen av fastighet ska väcka talan mot staten hos mark- och miljödomstolen inom ett år från det att beslutet vunnit laga kraft. Om så inte sker går rätten till ersättning eller inlösen förlorad.

Utöver föreskrifterna för naturreservatet gäller också generella bestämmelser till skydd för naturmiljön.

Beslutet kan överklagas

Detta beslut kan överklagas till regeringen, Klimat- och näringslivsdepartementet, se bilaga med överklagandehänvisning.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av landshövding Georg Andrén med naturvårdshandläggare Jan Rees som föredragande. I den slutliga handläggningen har också tf. länsråd Cecilia Tisell, avdelningschef Annika Nilsson, enhetschef Linda Sundström och rättschef Ingela Alverfors medverkat.

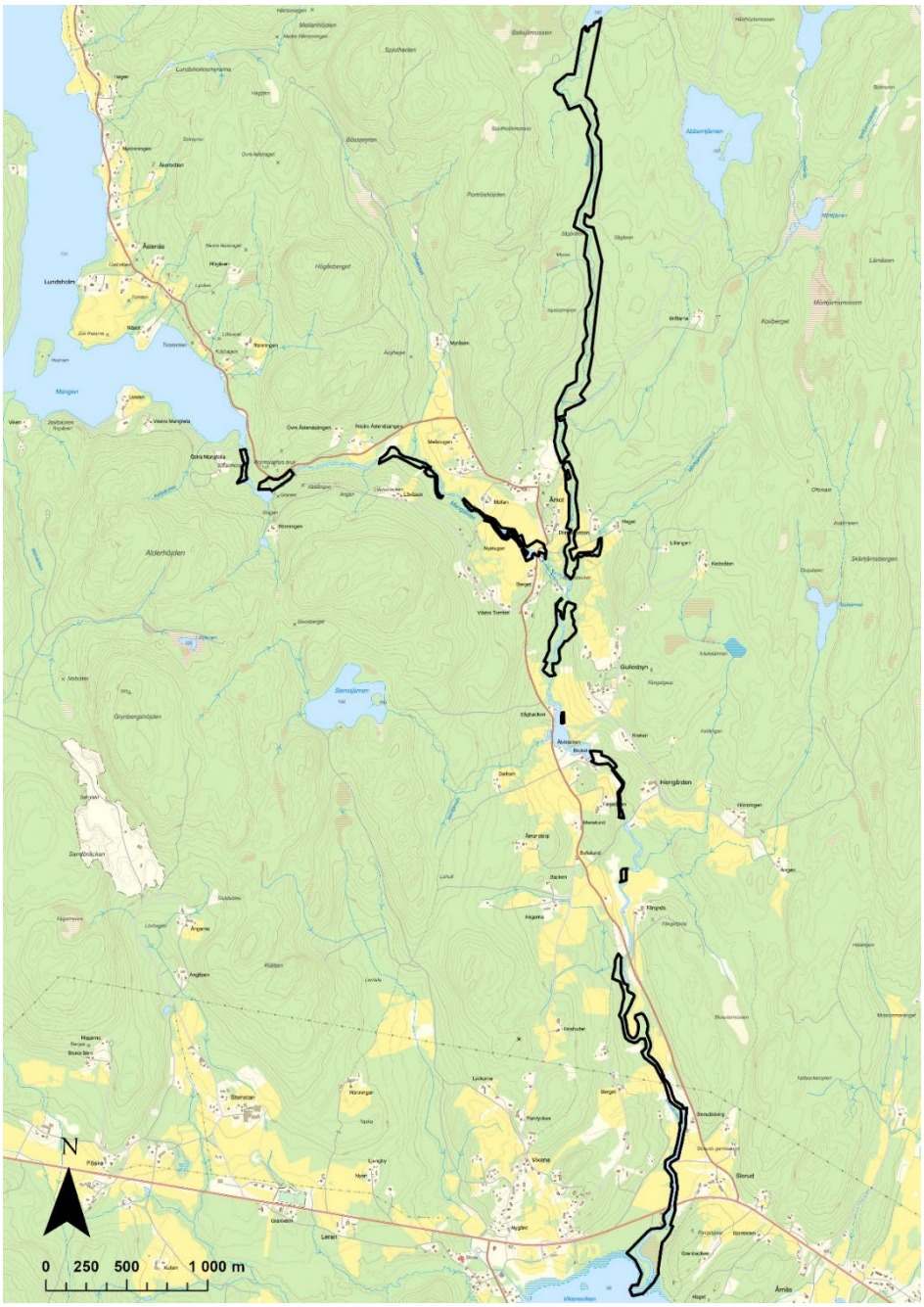
Bilagor

1. Beslutskarta med detaljerade delkartor (1a-d)
2. Skötselplan
3. Föreskriftskartor (3a-f)
4. Överklagandehänvisning

Kontaktuppgifter till Länsstyrelsen

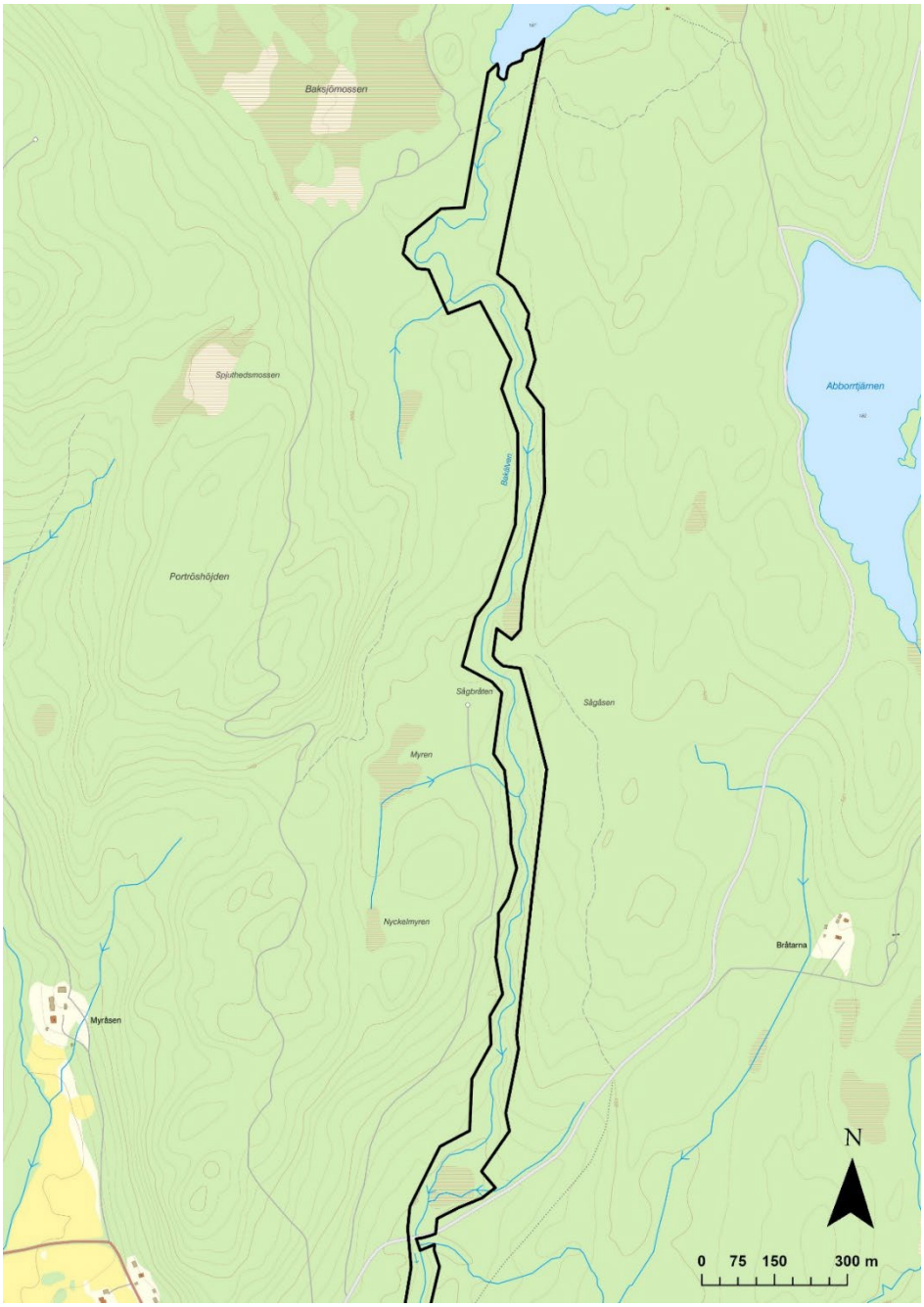
Kontakta oss via e-post varmland@lansstyrelsen.se, postadress Länsstyrelsen Värmland, 651 86 Karlstad, eller ring vår växel 010-224 70 00.

Vår webbadress är lansstyrelsen.se/varmland.



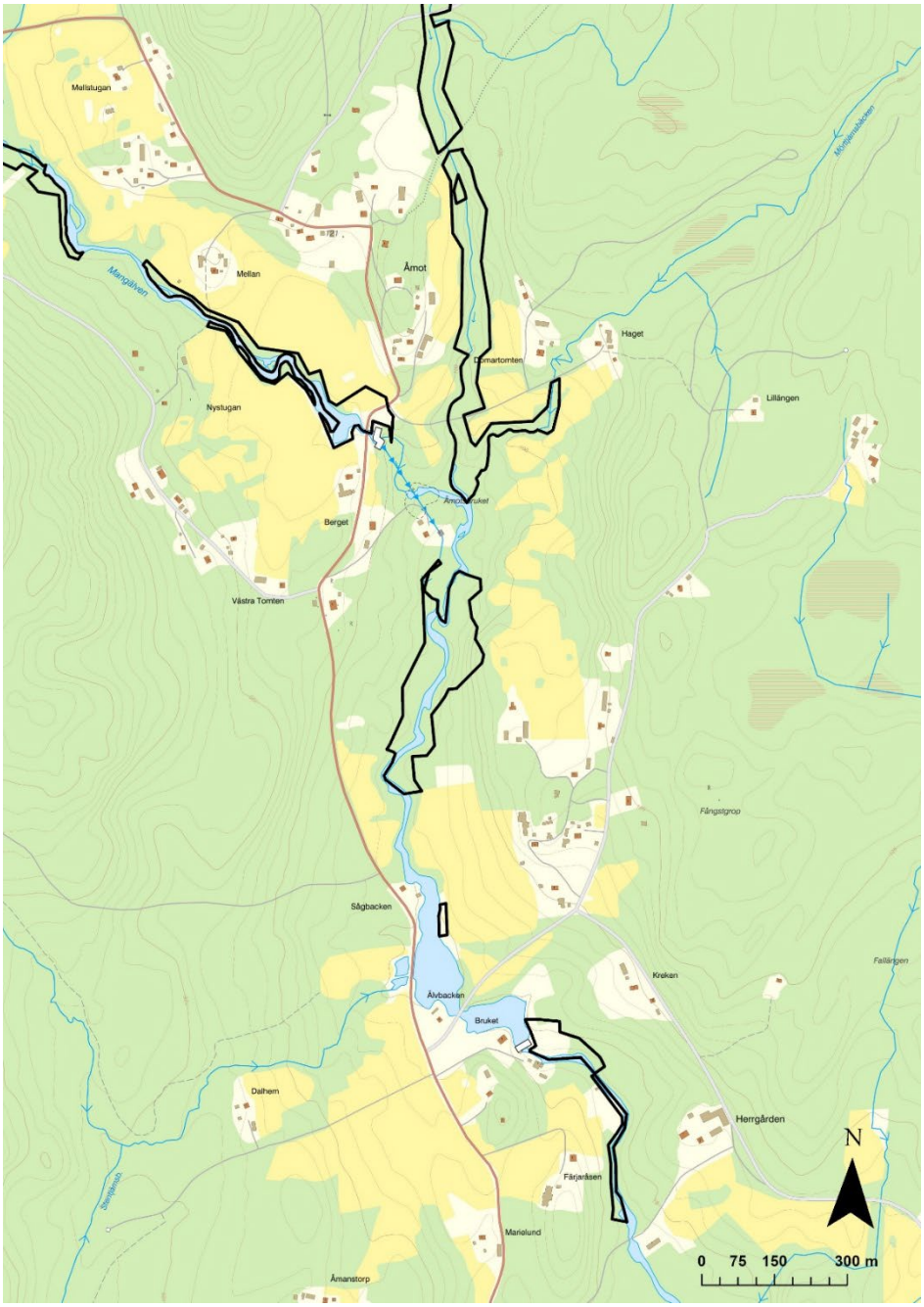
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Beslutskarta för Slorudsälvens naturreservat (heldragen svart linje).



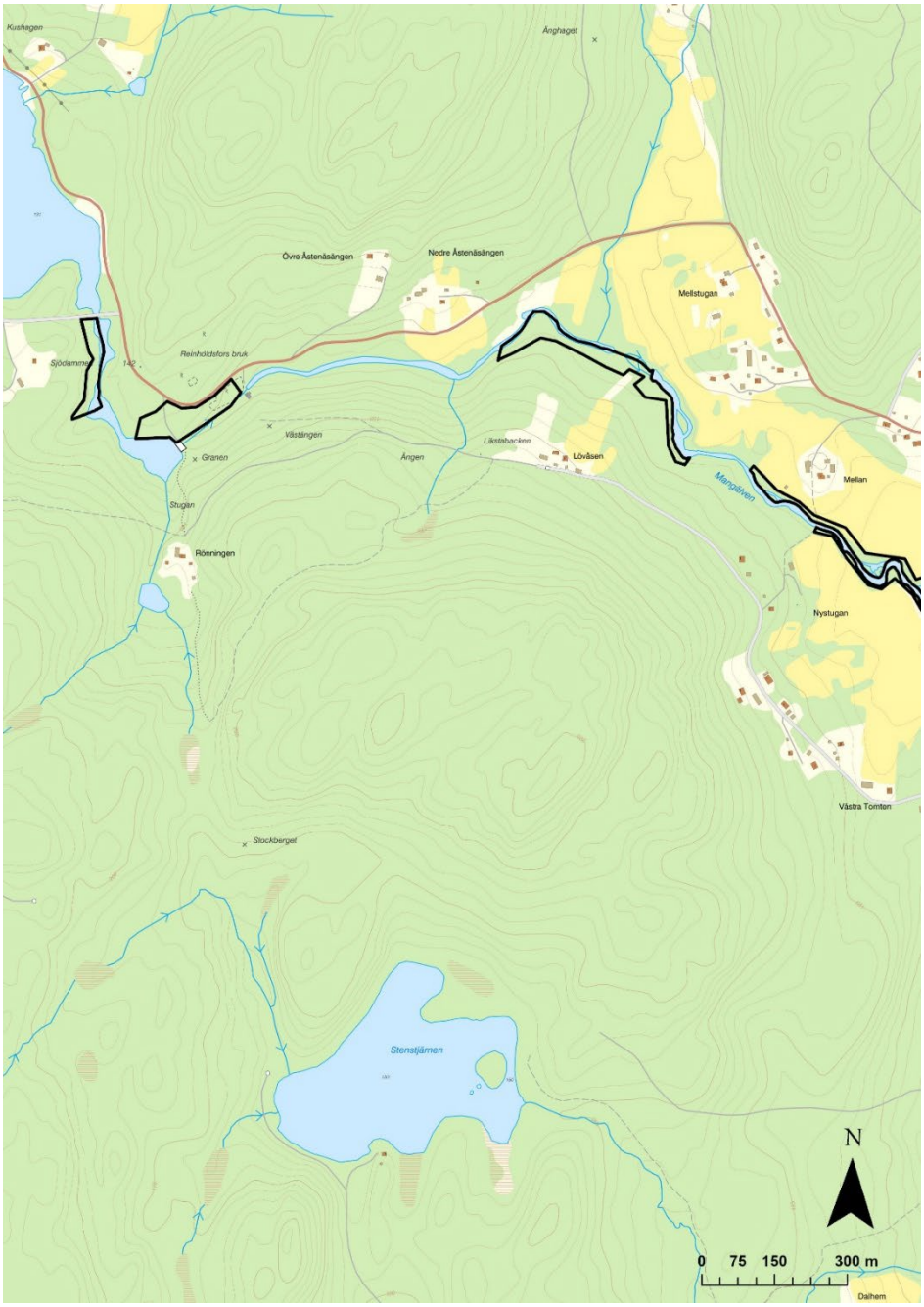
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

1a. Detaljerad beslutskarta för Slorudsälvens naturreservats norra del (heldragen svart linje).



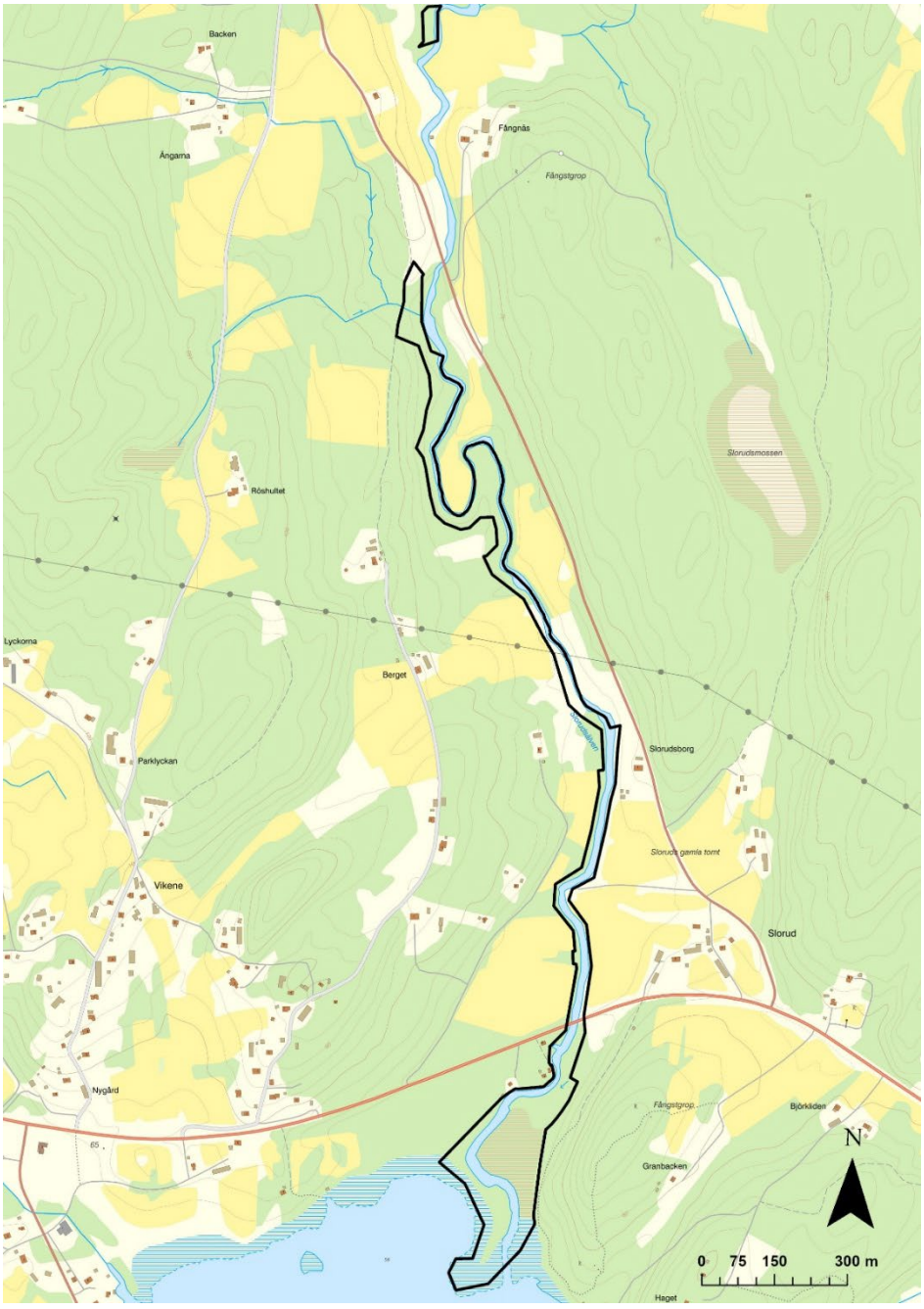
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

1b. Detaljerad beslutskarta för Slorudsälvens naturreservats centrala del (heldragen svart linje).



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

1c. Detaljerad beslutskarta för Slorudsälvens naturreservats västra del (heldragen svart linje).



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

1d. Detaljerad beslutskarta för Slorudsälvens naturreservats södra del (heldragen svart linje).

Skötselplan för Slorudsälvens naturreservat

Syftet med naturreservatet

Slorudsälvens naturreservat bildas i syfte att vårda, bevara och återställa biologisk mångfald och värdefulla naturmiljöer i form av ett värdefullt vattendrag med omgivande strandmiljöer, samt andra ingående naturtyper. Reservatet ska bidra till gynnsam bevarandestatus i den biogeografiska regionen för förekommande naturtyper och arter i Natura 2000-området Slorudsälven.

Syftet ska uppnås genom att vandringsvägar för vattenlevande organismer och värdefulla livsmiljöer för arter i vattendraget restaureras och bevaras så långt det är möjligt. Vattendragets struktur och hydrologi ska återställas och därefter utvecklas fritt genom naturliga processer. Strandmiljöer och andra naturtyper i reservatet tillåts att utvecklas fritt genom intern dynamik med undantag för delar där ringbarkning och fällning av yngre gran är lämpligt för att gynna lövträd.

Prioriterade bevarandevärden

Naturreservatets prioriterade bevarandevärden är följande.

- Mindre vattendrag med höga naturvärden.
- Förekomst av flodpärlmussla och öring.

Administrativa data

Uppgifter om naturreservatet

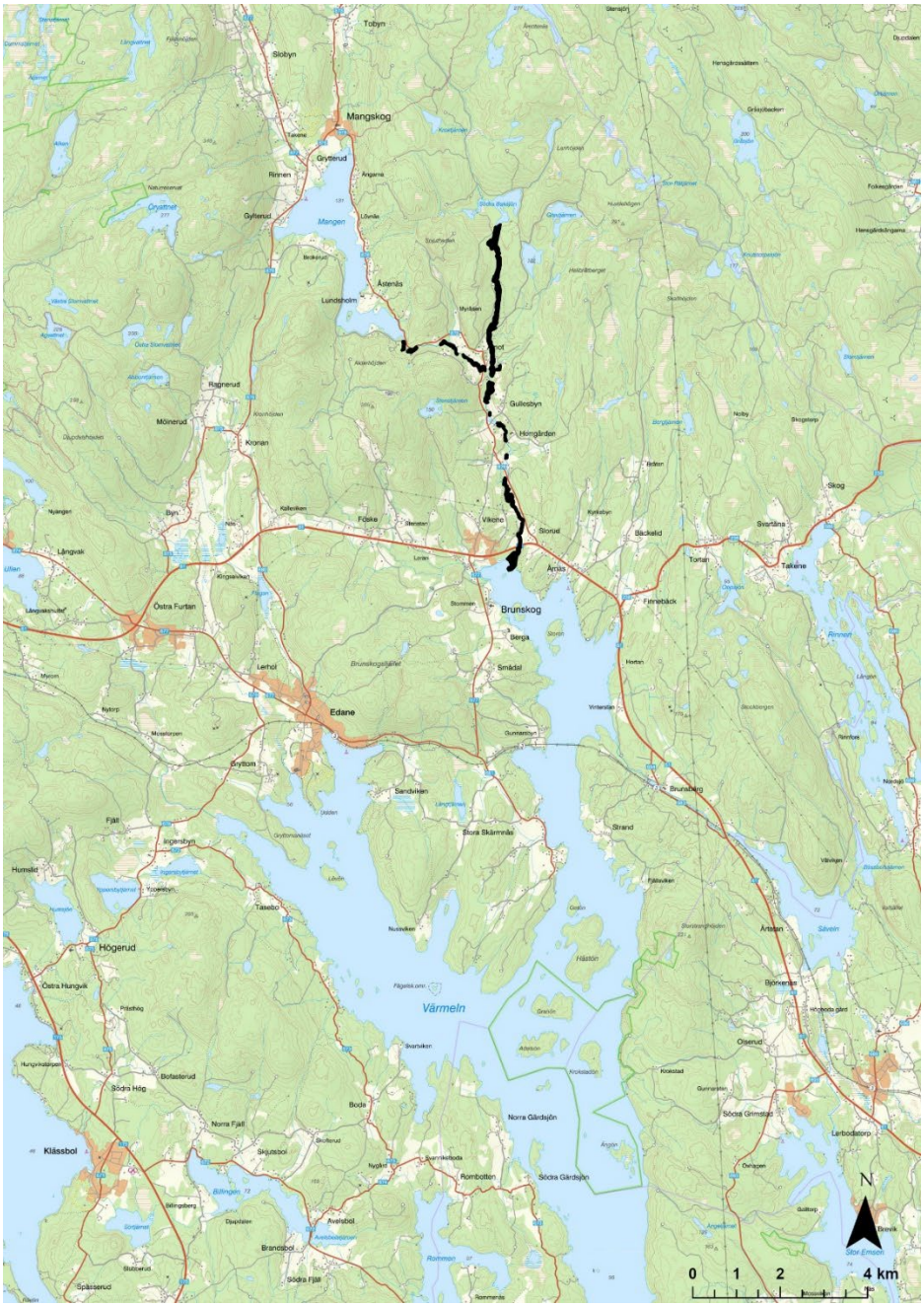
Objektnamn	Slorudsälven
NVR-nummer	2064982
Kommun	Arvika
Areal	48,3 hektar

Uppgifter om Natura 2000

Natura 2000 beteckning	SE0610160 Slorudsälven
Skyddsstatus	SCI/SAC
Areal	13,7 hektar
Naturtyper	Mindre vattendrag (3260)
Arter	Flodpärlmussla *Margaritifera margaritifera* Stensimpa *Cottus gobio*

Beskrivning av området

Slorudsälvens naturreservat omfattar delar av vattendragen som rinner från sjöarna Mangen och Södra Baksjön i norr till Värmeln i söder. När vattnet lämnar Mangen kallas vattendraget Mangsälven och från Södra Baksjön heter det Bakälven. Dessa två vattendrag möts i byn Åmot och härifrån till Värmeln heter vattendraget Slorudsälven. Bakälven klassificeras som strömmande i större delen av sitt lopp men det finns även kortare sträckor med mer lugnt flytande vatten. Mangsälven och Slorudsälven har betydligt högre grad av lugna sträckor, men även kortare forsande delar. Stora delar av vattendragen har även relativt naturliga kantzoner. Jordarten i området är huvudsakligen morän men i lägre liggande delar täcks denna av silt och lera. I en del partier har älven skurit sig ner i dessa finkorniga sediment och aktiv skredbildning pågår. Där vattnet rinner över moränen skapas en botten bestående av grus, sten och block. Bottenförhållandena är delvis svagt påverkade av flottledsrensning men på några ställen vittnar stenhögar på stränderna om att flottningens påverkan är betydligt större. En del biotopvård har genomförts i vattendragen och tillsammans med strändernas karaktär ger det delar av området ett ganska orört intryck. Andra delar rinner genom jordbruksmark där endast en smal remsa skiljer vattendraget från betesmark eller åker.



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Slorudsälvens naturreservat (svart område) och dess placering i landskapet öster om Arvika.

Älvarna är klassificerade som ett av länets mest värdefulla system av vattendrag. I Mangsälven och Slorudsälven finns tre dammar för energiproduktion, varav en har ett omlöp för vandrande fisk, medan de andra är definitiva vandringshinder. Kalkning av vattendragen har skett kontinuerligt sedan 1981, och nu kalkas systemet uppströms reservatsområdet.

Biologi

De tre vattendragen har, trots den antropogena påverkan, höga naturvärden med förekomst av flodpärlmussla och sjövandrande storvuxen öring. Flodpärlmusslans status i vattendragen betecknas som icke gynnsam eftersom beståndet är glest och föryngringen obefintlig till mycket svag. Öringen reproducerar sig i både Mangsälven och Slorudsälven men vandringshinder minskar fiskarnas möjligheter till vandring och därmed musslornas spridning. Stensimpan som lever i vattendragen är en utpekad art i Natura 2000-området. Bland de ryggradslösa djuren har flera mycket försurningskänsliga arter påträffats, vilket tyder på att kalkningen har en gynnsam effekt.

I strandkanten växer ofta klibbal och en del andra träd av avsevärda dimensioner, medan skogarna runt älvarna generellt är unga och påverkade av modernt skogsbruk. Lövinslaget är dock relativt stort och på många platser har topografin förhindrat skogsbruket vid älven. Mängden klen död ved kan där vara avsevärd. Förutom klibbal, asp och björk finns i vissa partier även ett relativt stort inslag av ädla lövträd, i synnerhet ask, men även lind och lönn.

Artförekomster

I älvarna förekommer följande rödlistade arter (hotkategori enligt Artdatabankens rödlista 2020 där NT = nära hotad, VU = sårbar och EN = starkt hotad): flodpärlmussla *Margaritifera margaritifera* EN, flat dammussla *Pseudanodonta complanata* NT, lake *Lota lota* VU och utter *Lutra lutra* NT.

Forsärla, strömstare och drillsnäppa är karaktärsfåglar längs vattendragen och i de lövrika skogarna nära älvarna häckar entita, svartvit flugsnappare och mindre hackspett. Bävern förekommer längs vattendraget och bidrar till att skogen i vattendragets närhet ständigt förändras.

Kulturhistoria

Kring de strömmande älvarna fanns flera olika verksamheter där vattnets energi använts för kraftutvinning i det förindustriella bondesamhället. Sågar, kvarnar, anläggningar för tillverkning av stångjärn samt ett tidigt pappersbruk har noterats. Byarna i trakten var dock främst uppbyggda kring jordbruk och kreatursskötsel, vilket i vissa fall påverkat markanvändningen ända ner till älven.

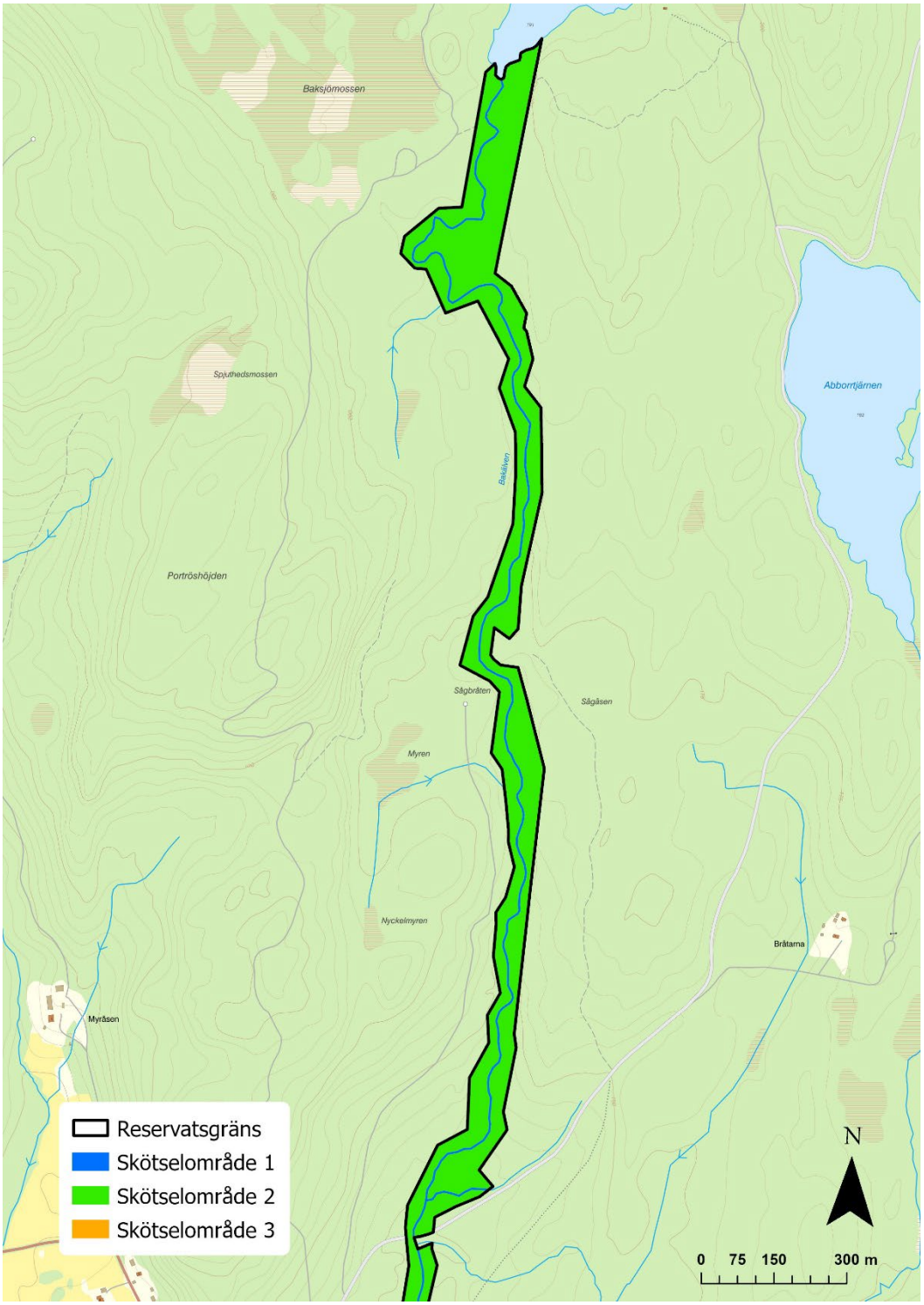
I likhet med en stor mängd av de värmländska vattendragen har systemet nyttjats som en flottningsled för skogsbruket, och älvarna har rensats från sten i olika grad. Sedan både flottning och andra verksamheter upphörde utnyttjas vattnets energi för elproduktion i tre kraftverk, medan modernt skogsbruk och småskaligt jordbruk bedrivits på omgivande marker.

Friluftsliv

Ett vackert strömmande vattendrag lockar ofta till friluftsliv men i dagsläget saknas anordningar för besökare. Skogen längs älven är ofta svårframkomlig med gott om fallna träd och på flera platser sker skred med ojämna mellanrum, varför friluftslivet bör ske med försiktighet.

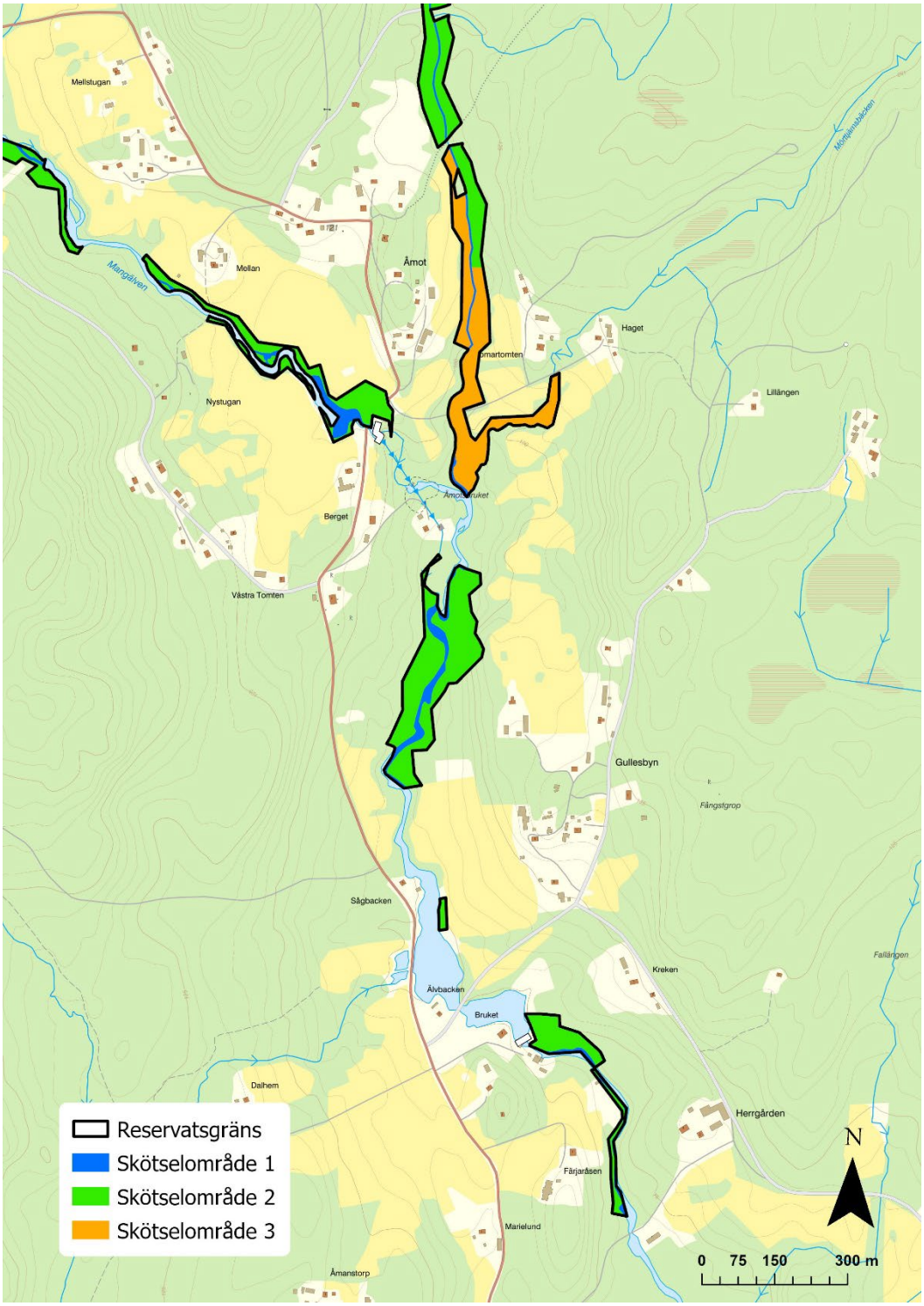
Skötselområden

Reservatet har delats in i tre skötselområden med utgångspunkt från den huvudsakliga naturtypen i området samt de åtgärder som ska genomföras. För skötselområdena redovisas bevarandemål och skötselåtgärder. Inom samtliga skötselområden gäller att invasiva främmande arter ska kunna tas bort vid behov. Innan bekämpning av invasiva arter ska samråd ske med länsstyrelsen beträffande påverkan på fornlämningar och eventuellt krav på tillstånd enligt kulturmiljölagen.



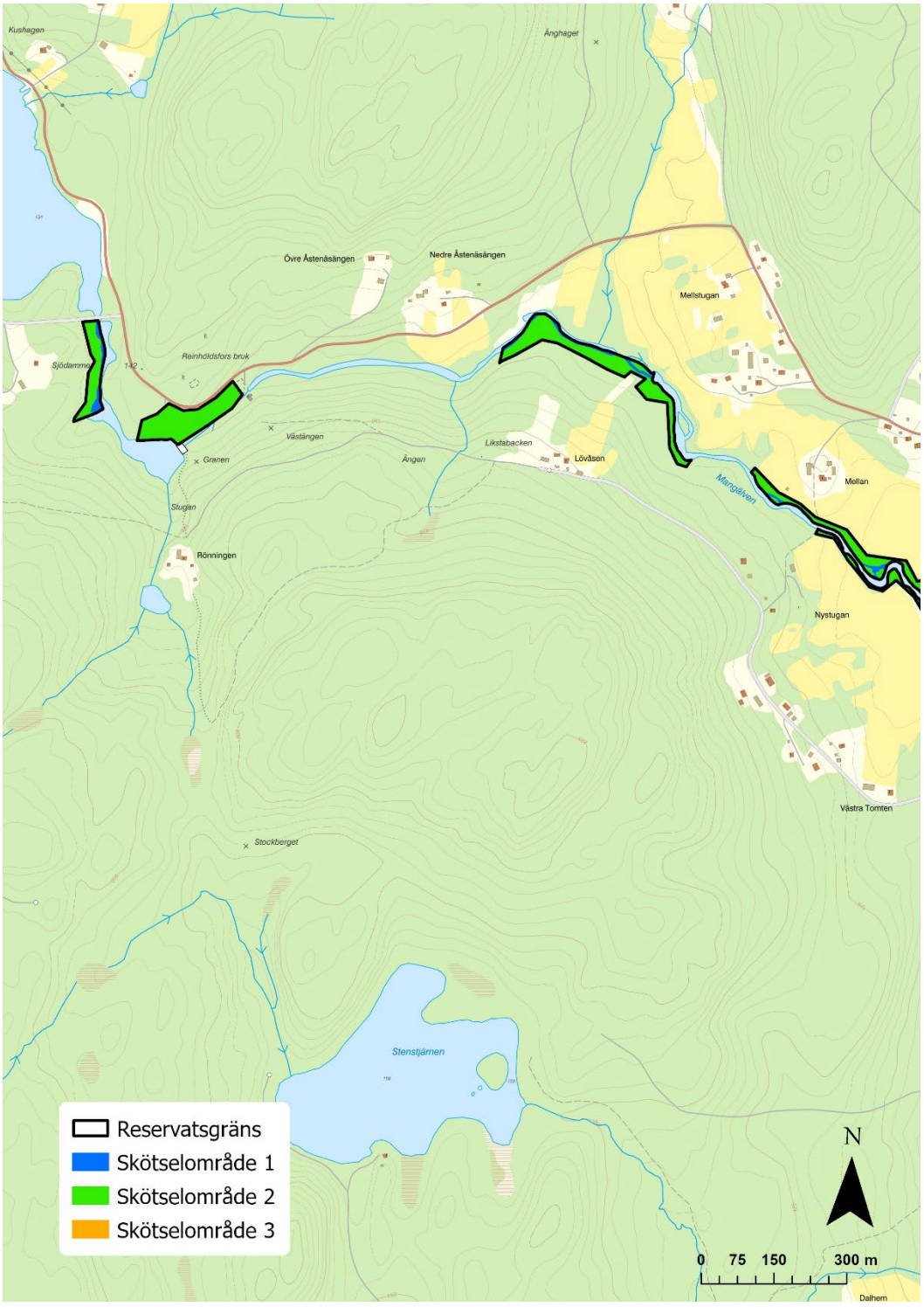
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Karta över skötselområden inom Slorudsälvens naturreservats norra del.



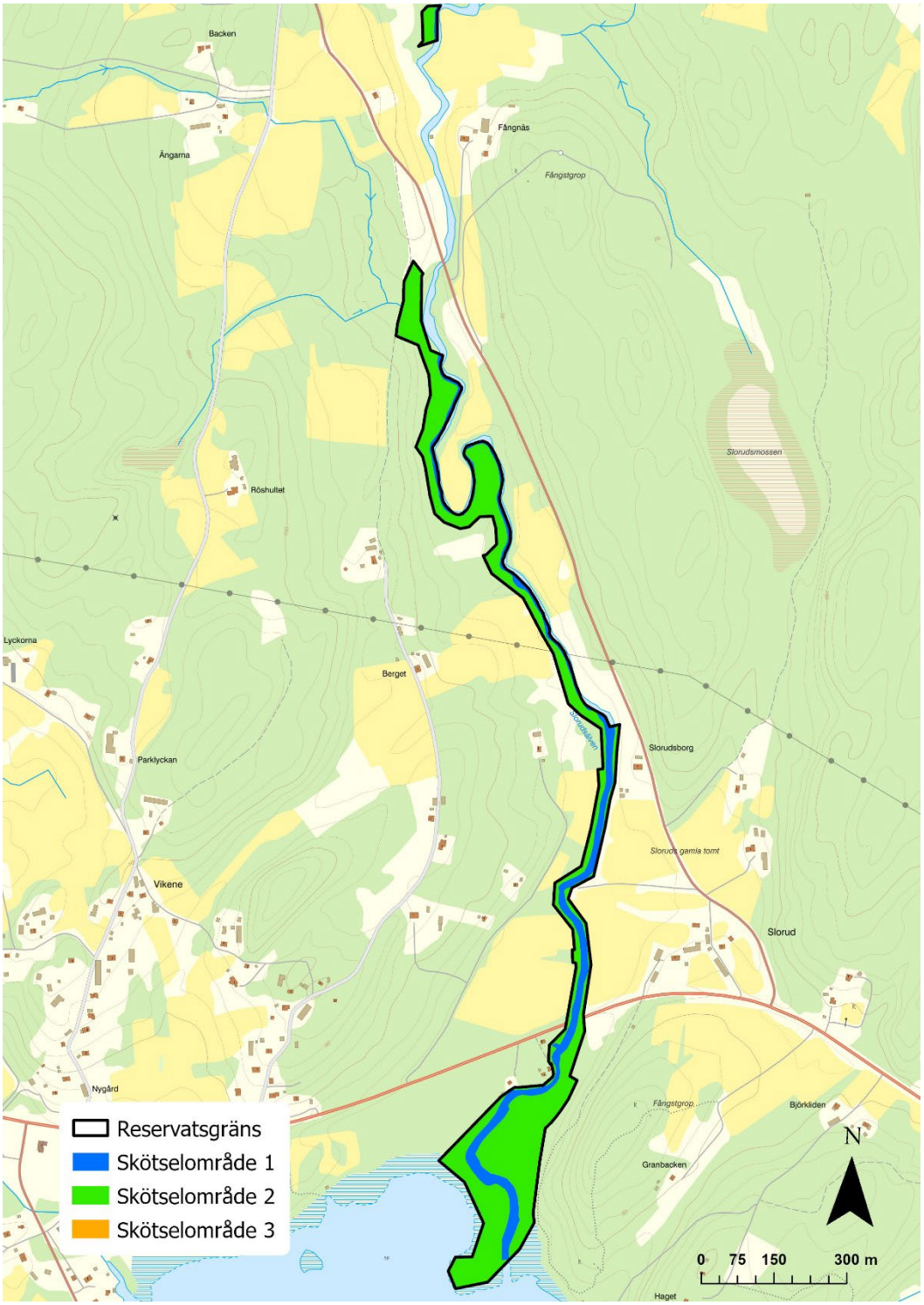
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Karta över skötselområden inom Slorudsälvens naturreservats centrala del.



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Karta över skötselområden inom Slorudsälvens naturreservats västra del.



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

Karta över skötselområden inom Slorudsälvens naturreservats södra del.

Skötselområde 1 Mindre vattendrag 6,1 hektar

Detta skötselområde inkluderar vattendraget och de strukturer som förekommer i vattnet, till exempel stenar och stockar, men även den

närmaste strandzonen. Vattendraget och bottenförhållandena varierar starkt mellan olika delar av systemet, från tämligen naturligt till kraftigt påverkat. Bottnarna har även naturligt en blandning av grovt material i strömmande sträckor och finare sediment där vattnet långsamt meandrar fram. Block, stenar och död ved i klenare dimensioner förekommer rikligt i delar av vattendragen, medan restaurering krävs i andra delar för att återfå dessa strukturer efter flottledsrensning. Bävern är vanlig i älvarna och en bäverdamm kan orsaka igenslamning av bottnar som nyttjas av flodpärlmussla eller lekande öring, vilket i sin tur får negativ påverkan på dessa arter.

Bevarandemål

Älvarna ska vara naturligt fungerande vattendrag med strukturer och funktioner som karakteriserar ett av människan opåverkat vattendrag, inklusive lekbottnar, ståndplatser, strandflikighet, god förekomst av död ved samt fria vandringsvägar för vattenlevande organismer. Vattendragen ska innehålla forsande, strömmande och meandrande sträckor. Vattenflödet ska variera naturligt över året och vattenkemin ska vara opåverkad av antropogena utsläpp. Älvarna ska utgöra lämplig miljö för reproduktion av flodpärlmussla och värdfiskpopulationen av sjövandrande öring ska vara livskraftig.

Åtgärder

Återställande biotopvård genomförs i vattendragen. Åtgärderna är till exempel utplacering av block och stenar från rensvallar till vattendraget samt tillförsel av död ved, ofta med material från intilliggande delar av skötselområde 2–3. Restaureringen i vattendraget och nerfarten med maskiner till detsamma ska planeras och utföras med hänsyn till terrestra naturvärden, i synnerhet gamla och grova lövträd. Underhåll av utförd restaurering utförs vid behov. Slamfällor anläggs vid behov i tillrinnande diken och bäckar. Bäverdammar eller fallna träd kan rivas eller flyttas om de riskerar att påverka de limniska naturvärdena negativt. Skyltar som visar områden med fiskeförbud sätts upp.

Omlöp ska byggas vid de två kraftverk där detta saknas men den åtgärden genomförs i enlighet med annan lagstiftning. När omlöpen är byggda ska tappningen leda till miljöanpassade flöden.

Skötselområde 2 Barrblandskog 39,1 hektar

Skötselområdet utgörs av strandzonen runt stora delar av älvarnas lopp och i dagsläget växer här främst yngre till medelålders blandbarrskogar med ett stort inslag av lövträd i strandkanten. I strandzonen finns även en del riktigt gamla träd. Mindre områden med sumpskog förekommer också, liksom nyligen avverkade partier. I större delen av området är de skogliga naturvärdena låga, men i anslutning till älven finns ställvis gott om död lövved, främst i klenare dimensioner.

Bevarandemål

Skogen präglas av naturskogsstrukturer som spridning i trädens ålder och storlek, god förekomst av stående och liggande död ved i olika stadier av nedbrytning, samt levande och döda gamla träd. Naturliga processer som stormfällning, insektsangrepp och nyetablering av träd ska fortgå ostört. Området ska fungera som en skyddszon mot vattendraget, bidra med död ved till detsamma samt utgöra en god livsmiljö för hotade och missgynnade arter som är naturliga för naturtypen.

Åtgärder

Inga skogliga åtgärder utförs, skogen tillåts att utvecklas fritt genom intern dynamik. Restaureringsåtgärder i vattendraget kan dock påverka miljön i skötselområdet. Fågelholkar för småfåglar sätts upp i väntan på att skogen utvecklar naturliga strukturer.

Skötselområde 3 Lövrik äldre skog 3,1 hektar

Skogen inom skötselområdet har ett stort inslag av ädla lövträd, i synnerhet ask men även lind och lönn. Flera av dessa träd är gamla och grova, ofta med håligheter. Dessutom finns gott om grov björk och asp, samt klibbal och rönn i klenare dimensioner. Denna typ av flerskiktad ädellövskog är ovanlig i västra Värmland. En del grova granar förekommer också och bidrar till granföryngring inom området. Mängden död ved är genomgående hög. I buskskiktet växer hassel, hägg och skogstry. På marken är mossfloran frodig och bland kärlväxterna finns exempelvis blåsippa som vittnar om en rikare jordmån. De irreguljära stränderna med äldre lövträd skapar en ekologiskt funktionell och vacker inramning av vattendraget.

Bevarandemål

Skogen ska vara naturskogsartad lövdominerad skog med en blandning av olika trädslag, i synnerhet ädla lövträd. Den präglas av strukturer som spridning i trädens ålder och storlek, god förekomst av stående och liggande död ved i olika stadier av nedbrytning, samt levande och döda gamla träd. Naturliga processer som stormfällning, insektsangrepp och nyetablering av träd ska fortgå ostört. Området ska fungera som en skyddszon mot vattendraget, bidra med död ved till detsamma och utgöra en god livsmiljö för hotade och missgynnade arter som är naturliga för naturtypen.

Åtgärder

Området lämnas till fri utveckling genom intern dynamik med undantaget att när yngre granar riskerar att påverka lövträd negativt ska dessa fällas eller ringbarkas. Äldre gran ska bevaras. Restaureringsåtgärder i vattendraget kan också påverka miljön i skötselområdet. Fågelholkar för småfåglar sätts upp i väntan på att skogen utvecklar naturliga strukturer.

Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Prioritet	Skötselområde
Iståndsättning av reservatet		
Markering av reservatsgräns	1	
Uppsättande av informationstavla	2	
Naturvård		
Biotopvårdande åtgärder i vatten	2, vid behov	1
Anläggande av slamfällor	2, vid behov	1
Ringbarkning/fällning av gran	2, vid behov	3

Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

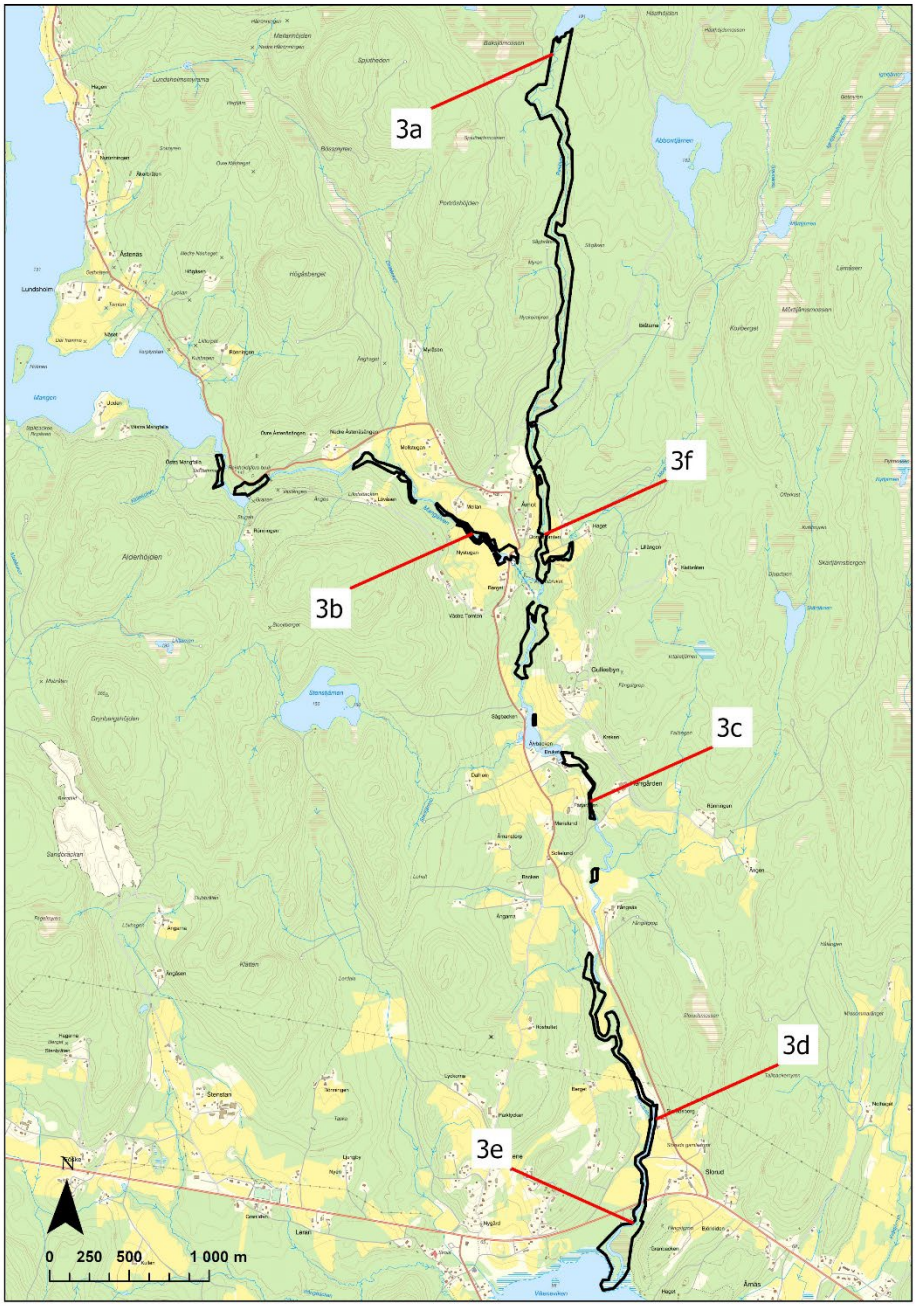
Områdets bevarandemål ska följas upp enligt fastställda metoder för uppföljning av skyddad natur.

Uppföljning av skötselåtgärder

Genomförda skötselåtgärder ska följas upp. Redovisning av genomförd åtgärd ska ange vad som gjorts i vilket område och tidsåtgången.

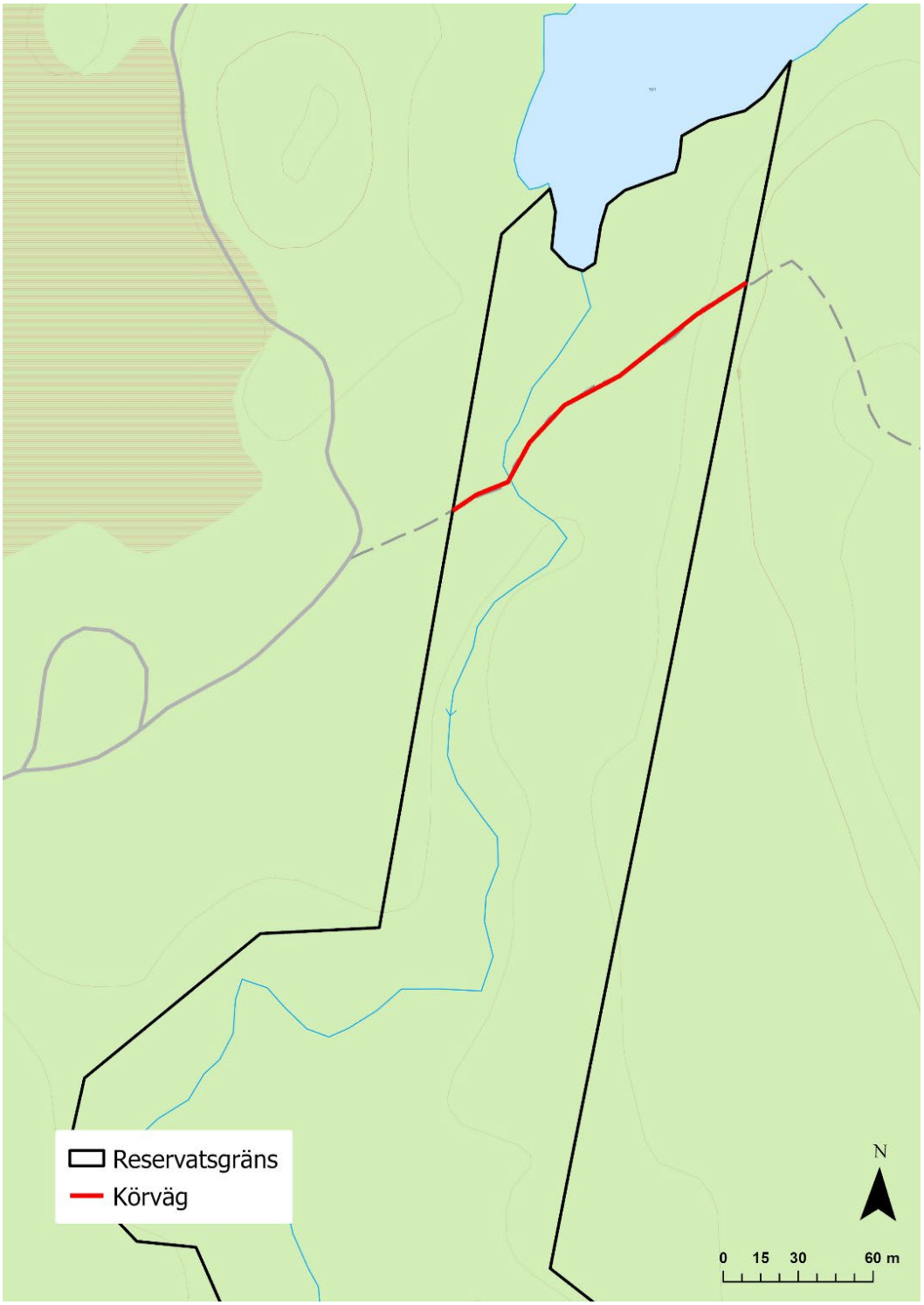
Genomförd dokumentation

Länsstyrelsen i Värmlands län, 2017. Bevarandeplan för Natura 2000-området SE0610160 Slorudsälven.



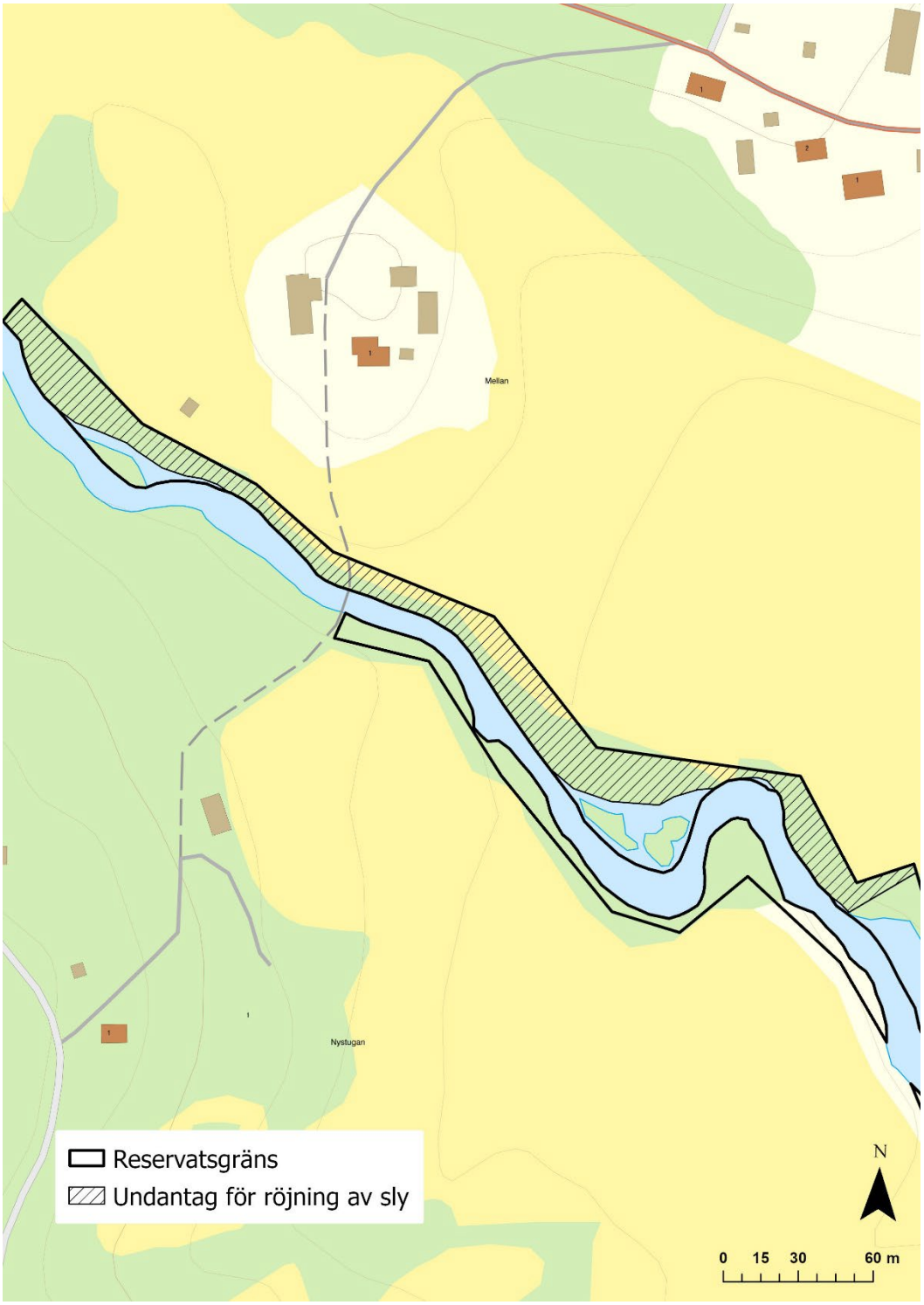
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

3. Översiktskarta över områden med undantag från A-föreskrifter eller där B-föreskrift gäller inom Slorudsälvens naturreservat.



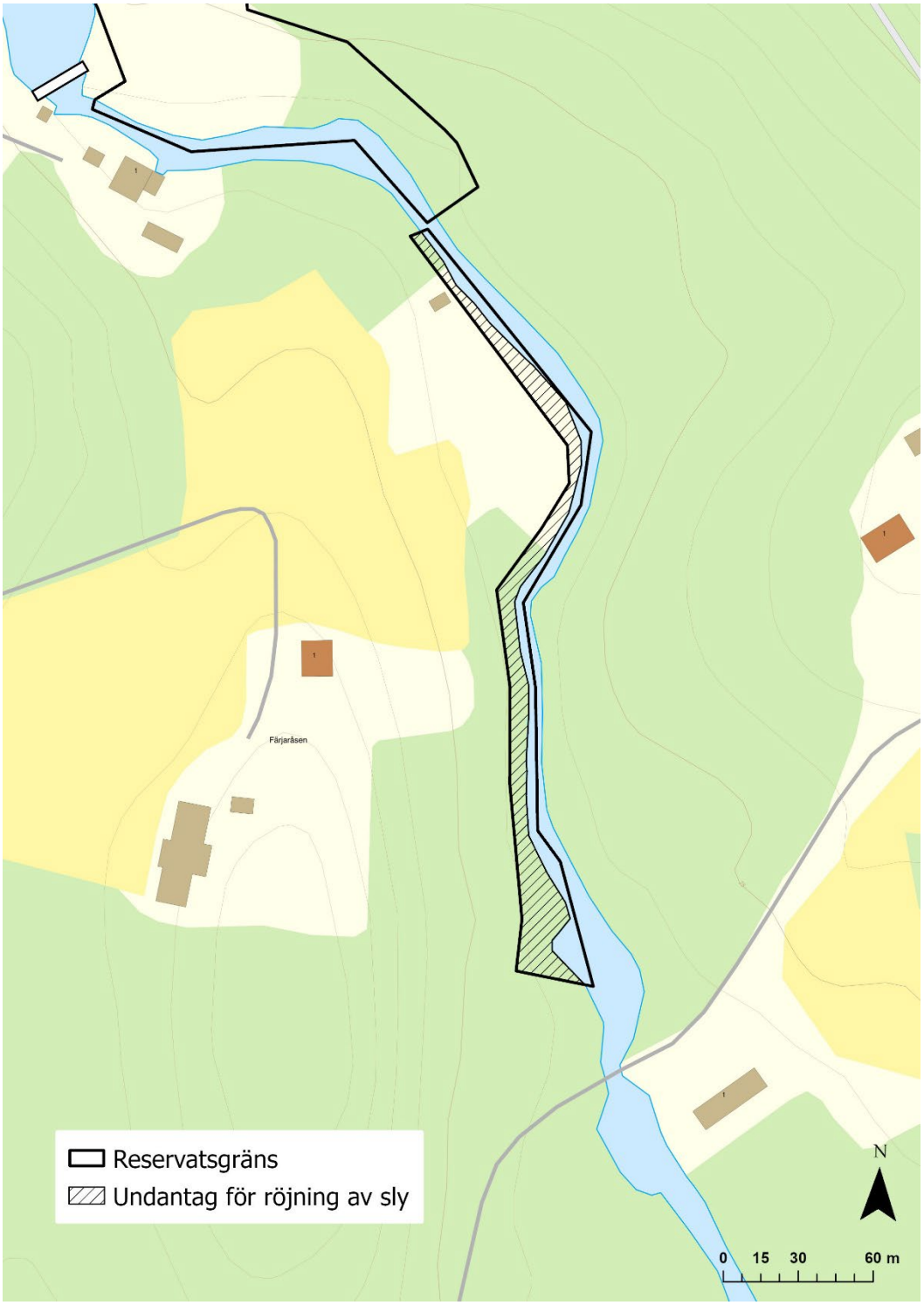
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

3a. Karta över område med undantag från A-föreskrifterna inom Slorudsälvens naturreservat.



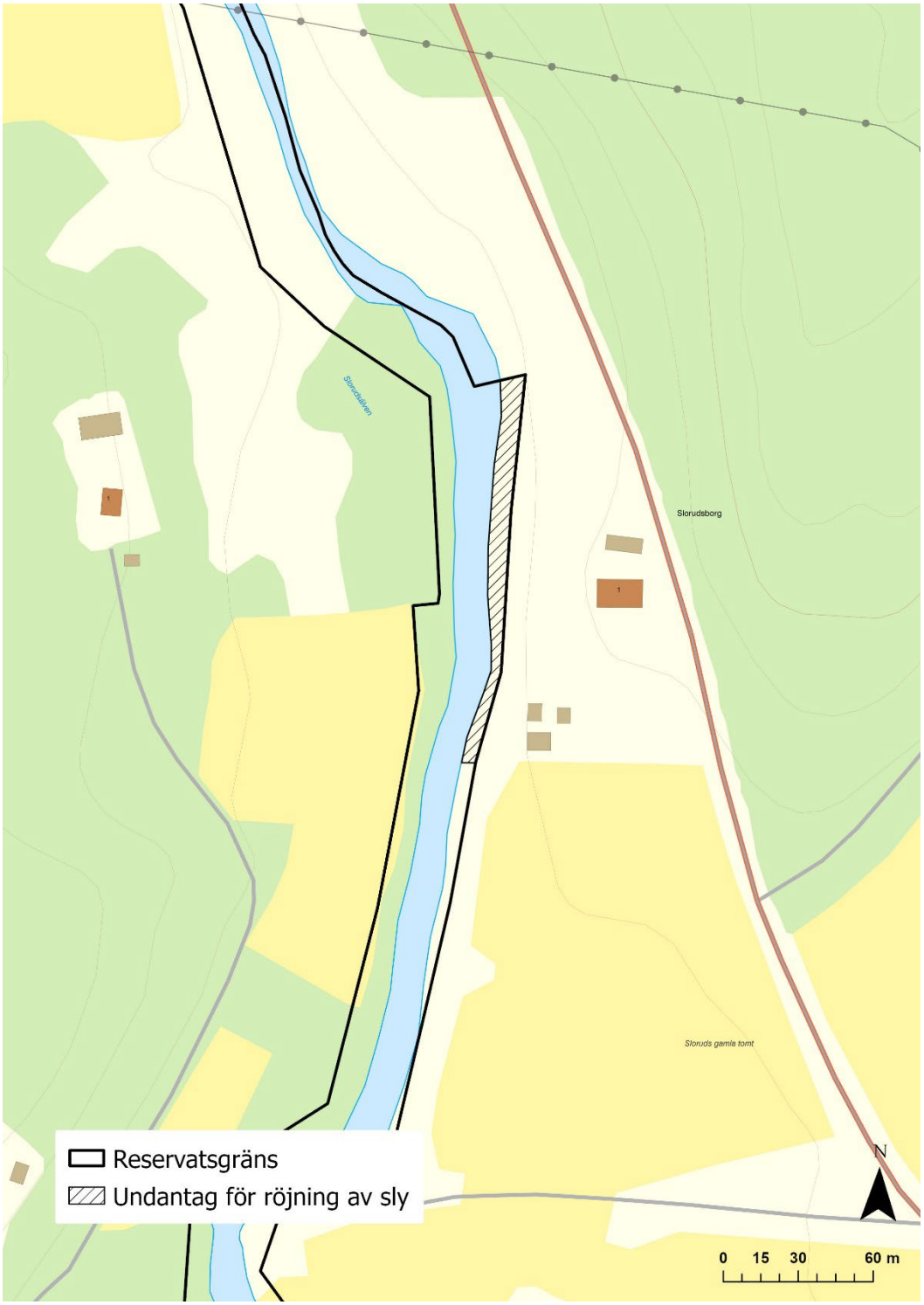
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

3b. Karta över område med undantag från föreskriften A 1 inom Slorudsälvens naturreservat.



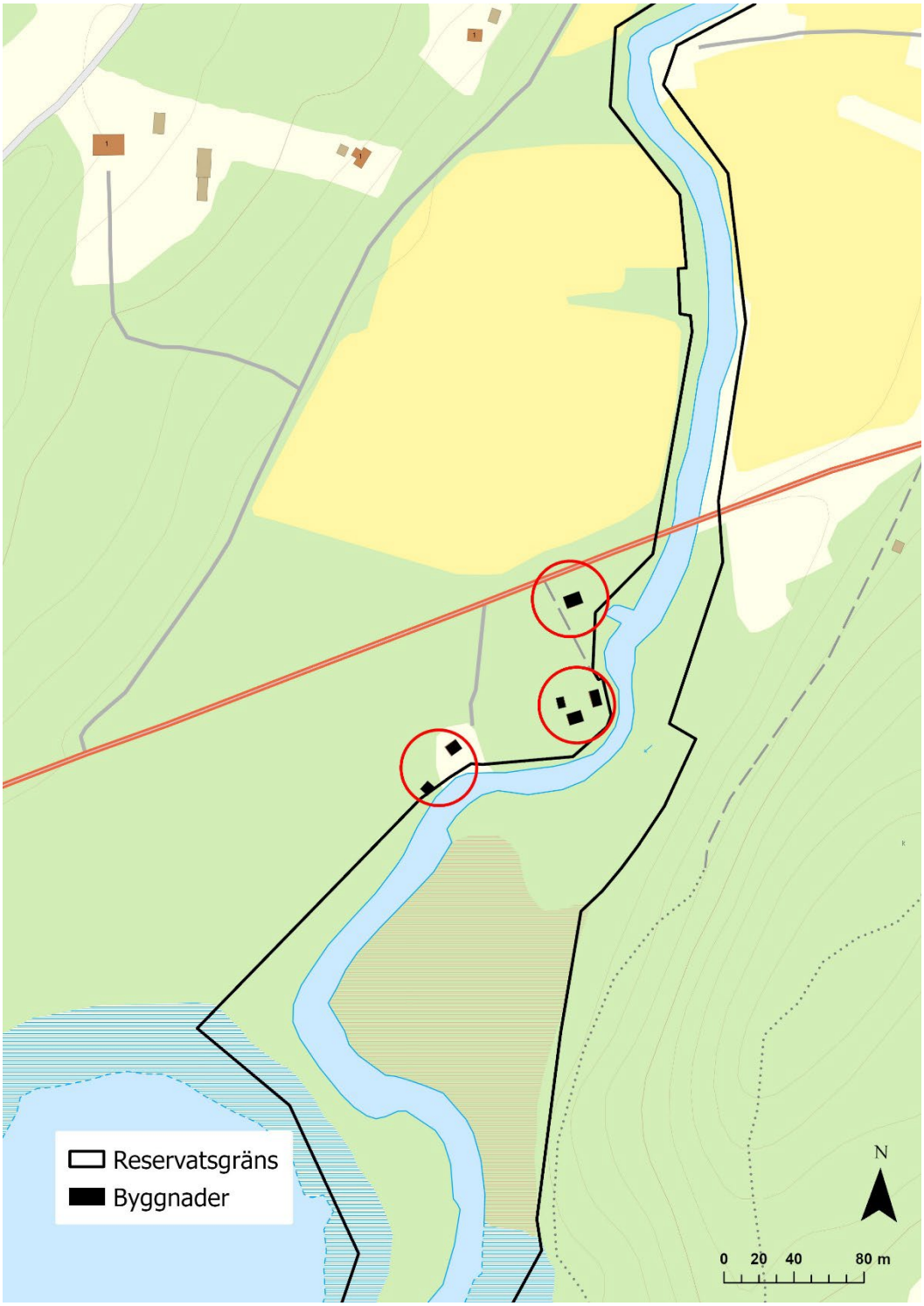
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

3c. Karta över område med undantag från föreskriften A 1 inom Slorudsälvens naturreservat.



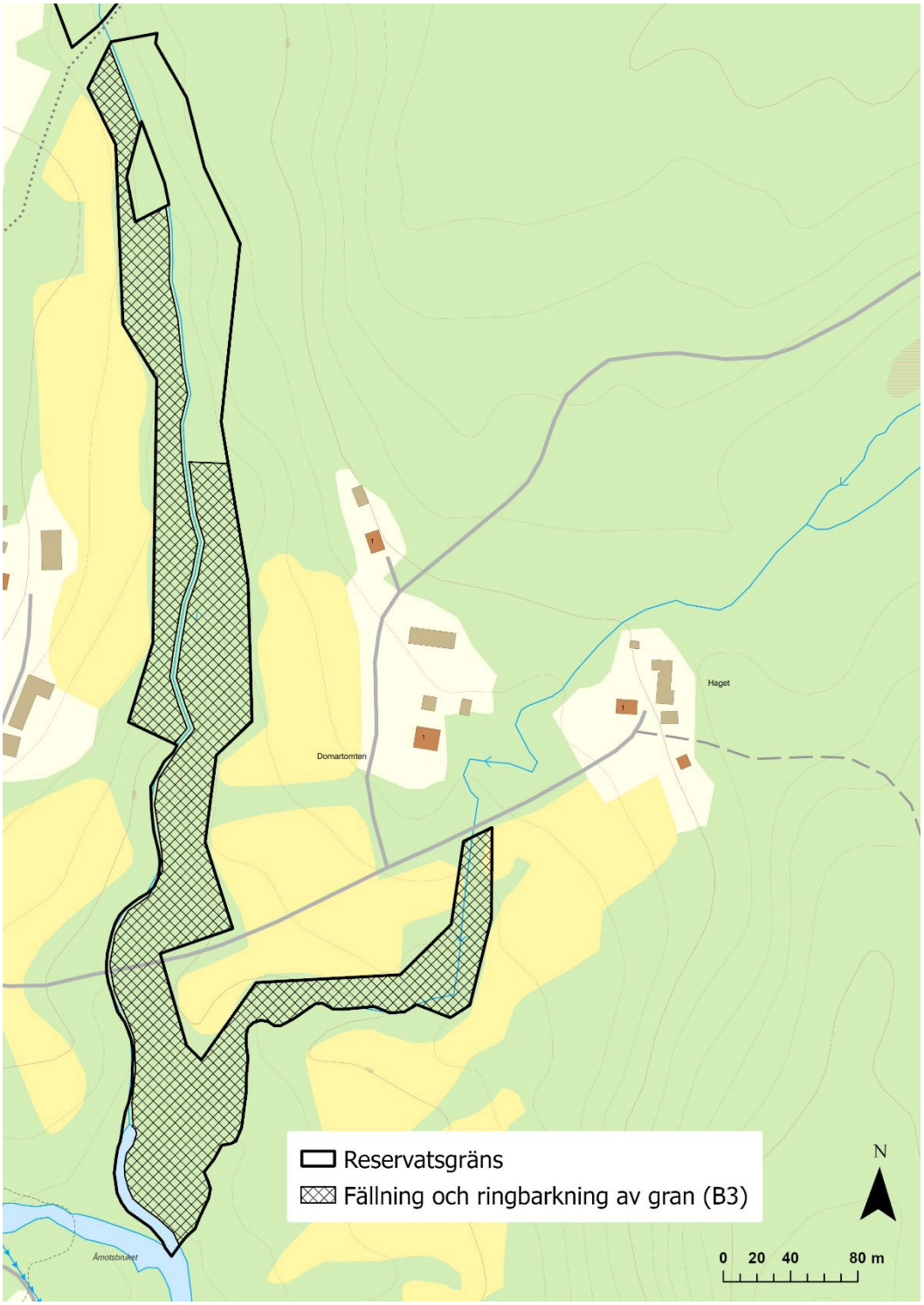
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

3d. Karta över område med undantag från föreskriften A 1 inom Slorudsälvens naturreservat.



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

3e. Karta över de byggnader runt vilka det finns ett undantag från föreskriften A 1 inom Slorudsälvens naturreservat.



© Lantmäteriet Geodatasamverkan

3f. Karta över föreskriften B 3 inom Slorudsälvens naturreservat.

Överklagandehänvisning

Du kan överklaga beslutet hos regeringen

Om du inte är nöjd med länsstyrelsens beslut, kan du skriftligen överklaga beslutet hos regeringen.

Hur överklagar jag beslutet?

Länsstyrelsen måste pröva att överklagandet har kommit in i rätt tid, innan det skickas vidare tillsammans med handlingarna i ärendet. Därför ska du lämna eller skicka din skriftliga överklagan till Länsstyrelsen Värmland antingen via e-post; varmland@lansstyrelsen.se, eller med post; Länsstyrelsen Värmland, 651 86 Karlstad.

Tiden för överklagande

Ditt överklagande måste ha kommit in till länsstyrelsen inom tre veckor från den dag du fick del av beslutet. Du anses ha fått del av beslutet den dag det kungörs i ortstidning. Om det kommer in senare kan överklagandet inte prövas. I ditt överklagande kan du be att få ytterligare tid till att utveckla dina synpunkter och skälen till att du överklagar. Sedan är det regeringen som beslutar om tiden kan förlängas.

Parter som företräder det allmänna ska ha kommit in med sitt överklagande inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Ditt överklagande ska innehålla

- Vilket beslut som du överklagar, beslutets datum och diarienummer.
- Hur du vill att beslutet ska ändras.
- Varför du anser att länsstyrelsens beslut är felaktigt.

Om du har handlingar som du anser stödjer din överklagan så bör du bifoga kopior på dessa. Kontakta länsstyrelsen i förväg om du behöver bifoga filer som är större än 15 MB via e-post.

Ombud

Om du anlitar ett ombud som sköter överklagandet åt dig ska ombudet underteckna skrivelsen, bifoga en fullmakt i original från dig samt uppge sitt eget namn, adress och telefonnummer.

Behöver du veta mer?

Har du ytterligare frågor kan du kontakta länsstyrelsen via e-post, varmland@lansstyrelsen.se, eller via växeltelefonnummer 010-224 70 00.

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta Länsstyrelsen för frågor via telefon eller e-post. Telefonnummer och e-postadress finns längst ner på första sidan. Ange ärendets diarienummer eller ärendebeteckning vid kontakt med Länsstyrelsen. Du hittar numret uppe till höger på första sidan.