



Skötselplan för Sällevadsåns dalgångs naturreservat i Vetlanda kommun



1.	Syftet med naturreservatet	3
2.	Beskrivning av området.....	4
2.1.	Administrativa data	4
2.2.	Topografi, geologi och hydrologi	5
2.3.	Historik och markanvändning.....	6
2.4.	Växt- och djurliv	7
2.5.	Friluftsliv	9
2.6.	Bebyggelse och anläggningar	9
2.7.	Källförteckning.....	10
3.	Mål och skötselåtgärder för naturreservatet	11
3.1.	Övergripande mål med skötseln.....	11
3.2.	Skötselområden med bevarandemål och åtgärder	12
3.4.	Oplanerade övergripande åtgärder	18
3.5.	Friluftsliv och gränser	18
3.6.	Sammanfattning av planerade skötselåtgärder	19
4.	Dokumentation och uppföljning	21
4.1.	Uppföljning av skötselåtgärder.....	21
4.2.	Uppföljning av bevarandemål.....	22
5.	Bilagor	22

Skötselplanens giltighetstid

Skötselplanen har upprättats av Länsstyrelsen i Jönköpings län 2024 och gäller tills vidare men bör revideras när tillsyn eller uppföljning visar att behov finns. Beslutets syfte och föreskrifter sätter ramarna för skötselplanens revidering. Beslut om bildande av naturreservatet fattades den 15 december 1999 och ett nytt beslut fattades den 13 december 2024 om utökning, nya syften och föreskrifter.

Vid frågor om skötsel av naturreservat kontakta Länsstyrelsens växel, telefon: 010-223 60 00.

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara och vårda biologisk mångfald inom ett särskilt värdefullt vattendrag med dess limniska nyckelbiotoper i form av strömmande och blockrika vattensträckor, kvillområden och med åsträckan omsluten av en ekologiskt funktionell kantzon. Flodpärlmussla, öring och elritsa ska finnas i livskraftiga bestånd.
- bevara och vårda biologisk mångfald i brandpräglade hållmarkstallskogar och andra tallskogar, asprik före detta inägomark, enskilda skyddsvärda ädellövträd, kontinuitetsskog med gran och tall på basisk mark, fuktiga gran- och alsumpskogar
- nyskapa värdefull naturmiljö i form av hållmarkstallskog
- bevara förekommande Natura 2000-naturmiljöer och -arter i gynnsamt tillstånd
- inom ramen för bevarandet av naturvärdena, ge allmänheten möjlighet till naturupplevelse

Syftet ska uppnås genom att:

- iordningsställa vandringsvägar för fisk och restaurera vattenbiotoper för att gynna arter som flodpärlmussla, öring, elritsa och utter
- hydrologin inom området ska återställas genom att diken läggs igen
- efterlikna en naturlig störningsregim för att gynna förekomsten av tall och lövträd i barrblandskogen genom i första hand återkommande naturvårdsbränning, i andra hand genom brandefterliknande åtgärder
- barrblandskog på basisk mark lämnas i huvudsak utan åtgärder men med utrymme för åtgärder som gynnar enskilda hotade och/eller hänsynskrävande arter, främst mykorrhizasvampar samt kontinuitet av gran och tall
- fuktiga gran- och alsumpskogar i huvudsak lämnas utan åtgärder.
- yngre tallskog restaureras till biologiskt värdefulla tallskogar
- vid före detta inägomark ska kontinuitet av asp och sälg säkerställas
- öppethållande runt enskilda skyddsvärda ädellövträd
- stigar, leder, broar, skyltar och andra friluftsanordningar ska underlätta och höja värdet vid besök i naturreservatet.

2. Beskrivning av området

2.1. Administrativa data

Namn	Sällevadsåns dalgång
Skyddsform	Naturreseptat
Areal	296,1 hektar (ha) varav vatten 4,5 ha
Beslut om Natura 2000	Ja (SE0310407), för del av området (264 ha)
IUCN-kategori	IV – Habitat/Artskyddsområde
Miljömål	Levande skogar, Ett rikt växt- och djurliv, Levande sjöar och vattendrag
Län	Jönköping
Kommun	Vetlanda kommun
Socken	Karlstorp
Naturgeografisk region	Sydsvenska höglandets centrala och östra delar (13)
Mittpunktskoordinater	N 6369531 – E 536843 (SWEREF99TM)
Lägesbeskrivning	Beläget ca 6,5 km öst om Pauliström och ca 2,6 km norr om Järnforsen
Fastigheter	Harshult 1:10, Kvarnefors 1:1, Flenshult 1:2, delar av Harshult 1:7 och Råshult 1:2 Nyttjanderätter och servitut redovisas i sakägarförteckningen, bilaga 3
Markägarkategorier	Staten (Naturvårdsverket), Bolag, Enskilda
Gräns	Enligt beslutskartan, bilaga 1. Gränsen är inmätt enligt Naturvårdsverkets riktlinjer.
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län

Areal per markslag

Skog	258,4 ha
Impediment	22,5 ha
Våtmark	5,7 ha
Vatten	4,5 ha
Vägar och dylikt	5 ha

<i>Naturtyper</i>		<i>Natura 2000-habitat</i>	
Tallskog	118 ha	Taiga (9010)	104 ha
Barrblandskog	46 ha	Taiga (9010)	40 ha
Granskog	18,8 ha	Taiga (9010)	16 ha
Granskog	7 ha	Näringsrik granskog (9050)	7 ha
Lövblandad barrskog	18,9 ha	Taiga (9010)	7 ha
Yngre tallskog	65 ha	Ej habitat	
Yngre barrblandskog	7,6 ha	Ej habitat	
Tallmosse	9,1	Skogbevuxen myr (91D0)	9,1 ha
Öppen mosse	1,9 ha	Öppna mossar och kärr (7140)	1,9 ha
Lövsumpskog	4,3 ha	Lövsumpskog (9080)	4,3 ha
Vatten	4,5 ha	Mindre vattendrag (3260)	4,5 ha

2.2. Topografi, geologi och hydrologi

Naturreseptatet sträcker sig från sjön Flen i norr och till Vensjön i söder. Sällevadsån avvattnar sjön Flen och bildar efter någon kilometer söderut gräns mellan Jönköping och Kalmar län.

Sällevadsån är ett nationellt särskilt värdefullt vattendrag både utifrån naturvärden och värden för fisk. Ungefär 8,5 kilometer av vattendraget ingår i naturreseptatet. Sällevadsån sträcker sig ytterligare cirka tre kilometer söderut från Vensjön innan den rinner ut i Emån.

Sällevadsåns dalgång ligger inom Emåns huvudavrinningsområde och delavrinningsområdet Inloppet i Vensjön.

Det finns flera mindre bäckar som rinner ut i Sällevadsån. I anslutning till dessa bäckar eller vid Sällevadsån finns några mindre våtmarksområden. Ett par mindre gölar och vattensamlingar finns i området.

Det finns några mindre diken i naturreseptatet.

Sällevadsåns dalgång är en mer eller mindre smal dalgång i nord-sydlig riktning. Sidorna är till stor del rejält branta och på några platser finns till och med lodräta bergväggar som är upp mot 30 meter höga. Området lägsta punkt är vid utloppet till Vensjön och är belägen 117 meter över havet. Den högsta punkten ligger ca 235 heter över havet i norra halvans västra del. Dalgången är en långsträckt förkastningsspricka och är intressant ur ett geologiskt

perspektiv med djupa varierande dalgångar, grovblockiga talusbranter, synliga hållar och isrännor som är smalare än 50 meter. Jordtäcket är mestadels tunt eller saknas helt. Där det finns jord utgörs jordarten till största delen av morän med undantag för små ytor med myrmark som utgörs av torv samt små ytor med isälvsediment. Torvmarken finns främst i den norra halvan och isälvsedimentet finns i södra delen. Det finns också många delar av området som är rikt på block. Berggrunden består av surare bergarter som granit och grandiorit. Trots att den karterade berggrunden är sur så visar artsammansättningen av mykorrhizasvampar och även en del kärlväxter att det finns basisk berggrund i området.

2.3. Historik och markanvändning

Sällevadsån är ett särskilt värdefullt vatten utifrån kulturmiljöer. Det finns två lämningar av kvarnar i Sällevadsåns norra del. Flenshults kvarn (RAÄ L1973:2909) där dämningen och dammen finns kvar och där en del av byggnaderna till kvarnen också finns kvar, precis utanför naturreservatet. Den andra kvarnen (RAÄ-nummer L1957:8537) fanns ca en kilometer nedströms Flenshult och där syns också resterna av murar och kvarnstenar. Rester av ytterligare en damm finns lite längre söderut, i höjd med Tjustängsfällan, men den finns inte registrerad som en kulturlämning.

Det finns rester från två torp inom naturreservatet. Det är Nylund (RAÄ L1973:2773) som ligger direkt öster om Flenshults kvarn och Nylunds åkermarker syns ännu på ekonomiska kartan från 1950-talet. Det andra torpet är Sällevad (RAÄ L1973:3007) som ligger ungefär mitt emellan Flen och Vensjön, vid vattendraget. Vid torplämningarna finns det husgrunder och odlingsrösen. I anslutning till torpet Sällevad finns det också rester från en såg (RAÄ L1959:4947). Vid sågen finns det rester av en dammvall samt grundstenar.

Strax nedströms sjön Flen finns det en stenvälsbro (RAÄ L1973:2763) över Sällevadsån.

Både generalstabskartan från 1876 och ekonomiska kartan från 1950-talet visar att området var bevuxet med både barrskog och lövskog. En del avverkningar har gjorts i området under 1960- och 1970-talet. På kartan från 1950-talet finns lite åkermark vid Flenshults kvarn i

norra delen och i söder vid utloppet i Vensjön. Efter avverkningarna på 1900-talet har främst tall planterats men i viss mån också gran.

Historiskt sett har skogarna runt Sällevadsån brunnit med 20-50 års mellanrum och det går fortfarande att hitta spår av dessa bränder i området. Det finns kol på stubbar och tydliga brandljud på en del träd.

Sedan naturreservatet bildades 1999 så har flera vandringshinder åtgärdats i naturreservatet. Vattendraget är påverkat av rensning i olika grad. Det har byggts ett omlöp för fisk förbi Flenshults kvarn. Omlöpet fungerar inte så bra.

I anslutning till de tidigare torpställena finns gammal inägomark som håller på att växa igen. I dessa områden finns det ett större inslag av lövträd jämfört med området i övrigt. En stor andel av de småländska skogarna har historiskt använts för bete i större eller mindre omfattning fram till 1940-50-talet så även skogen inom naturreservatet.

2.4. Växt- och djurliv

Sällevadsåns dalgång domineras av äldre barrskog. Naturreservatets topografi domineras av den markanta dalgången/ravinen med Sällevadsån som rinner i botten. Sidorna är mer eller mindre branta och höjer sig drygt hundra meter som högst från vattendraget. I de högre delarna är markerna magra och blockiga och domineras av tallskog. I sluttningarna ner mot ån är klimatet skuggigare och jordtäcket något djupare och där växer det barrblandskog eller granskog. Längs med ån finns det en del lövträd av främst klibbal och björk. I anslutning till gamla inägomarker vid de tidigare torpställena finns det ett större lövträdsinslag med främst asp och björk men även rönn och sälg förekommer. Det finns ett varierande inslag av lövträd i mer eller mindre hela naturreservatet och det är björk, asp och klibbal som är vanligast förekommande. Även rönn, sälg, lönn, lind, ek samt en del hassel finns också. Hela området är kuperat och bitvis väldigt blockigt och stora delar har varit svåra att bruka och skogen har kunnat bli gammal. Det finns gott om gammal skog med gamla träd och död ved och en kontinuitet av skog med både gran och tall. Skogsbruk har bedrivits i delar av området och det finns en del bestånd med yngre planterad tallskog och någon enstaka ung planterad granskog. Sedan naturreservatet bildades

1999 har granbarkborrar påverkat granskogen i framförallt den norra delen och det finns gott om död ved av gran i de lägre delarna.

Bottenskiktet domineras av hus-, vägg- och kvastmossa där det finns ett jordtäck och på hållmarkerna dominerar olika renlavar. I fältskiktet är det blåbär, lingon, kruståtel och ljung som dominerar men artsammansättningen och tätheten varierar över området.

Sällevadsåns dalgångs storlek, varierade topografi och geologi, förekomst av värdefulla vatten och gamla skogar med olika trädslag har gjort området mycket artrikt. Artrikedomen har även gynnats av att området har ett inlandsklimat med varma torra somrar och att det historiskt har brunnit relativt ofta.

I de torra och solbelysta hållmarkstallskogarna med grov död tallved förekommer det flera rödlistade skalbaggsarter bland annat raggbock, hårig blombock och gulfläckig praktbagge. Raggbock har hittats på flera ställen i naturreservatet. Även de rödlistade bina pärlbi, guldsandbi och vädgökbi förekommer i området. Dessa tre arter behöver varma, solbelysta och halvöppna marker med tillgång till väddväxter. Både skalbaggsarterna och bina omfattas av olika åtgärdsprogram. Dessutom har det hittats flera sällsynta och rödlistade fjärilsarter i naturreservatet.

Den gamla skogen med lång kontinuitet och stor förekomst av gamla träd är gynnsam för arter som till exempel orkidén knärot, vedsvamparna talticka, ullticka och gränsticka, mossorna vedtrappmossa och vedsäckmossa samt lavarna garnlav och brunpudrad nållav. Alla dessa arter är rödlistade och förekommer på en eller flera platser i Sällevadsåns dalgång.

Där den gamla barrskogen med lång kontinuitet också växer på basisk berggrund kallas skogstypen för kalkbarrskog. Kalkbarrskog finns främst i södra och mellersta delarna av naturreservatet, i sluttningar och lägre liggande delar. Kalkbarrskogar är artrika naturtyper som ofta hyser flera sällsynta mykorrhizasvampar. I Sällevadsåns dalgång förekommer rariteter som violgubbe, koppartaggsvamp och slät taggsvamp. Det är många olika arter av taggsvampar som enbart växer i kalkbarrskogar och i Sällevadsån dalgång växer det till exempel orange taggsvamp, gul taggsvamp och svart taggsvamp. Även flera arter av fingersvampar trivs i kalkbarrskogar och här förekommer arter som spinnfingersvamp och taggfingersvamp.

I södra delen finns det gamla inägomarker till en gård som ligger utanför naturreservatet. Inägomarkerna växer igen med lövskog med asp, björk, och rönn samt enstaka sälk och lönn. Några av lövträden är lite grövre och hyser en del sällsynta lavar som lunglav, rödbrun blekspik, gul dropplav och skuggorangelav. Det finns ytterligare en plats i naturreservatet där man ser resterna av den gamla inägomarker. Även där finns det enstaka gamla och grova lövträd som till exempel sälk och skogen är lövträdsrik med framförallt asp och björk.

Den näringsfattiga ån är ett grunt, strömmande vattendrag med få lugnvattensträckor. Botten är stenig och grusig med lite växtlighet. Åns fauna domineras helt av arter som är beroende av de unika strömvattenbiotoperna i kombination med den naturliga strandzonen. Bland annat finns ett av Sveriges individrikaste bestånd av flodpärlmussla i ån samt ett stationärt och förhållandevis tätt bestånd av öring. I ån finns även en artrik bottenfauna med bland annat den sällsynta dagsländan *Rhytrogena germanica* och bäckflugan *Ibisia marginata*. Längs med vattendraget växer det klibbal, björk och gran. I början av 2000-talet gjordes en del biotopsvårdande åtgärder genom att mindre vandringshinder revs ut. Vattendraget är påverkat av rensning i olika grad.

Det förekommer utter i Sällevadsån. I skogarna trivs till exempel tjäder och järpe och även mindre hackspett har noterats.

Kända förekomster av signalarter och rödlistade arter finns samlade i bilaga 2a.

2.5. Friluftsliv

I naturreservatets södra del, i Jönköpings län, finns en parkeringsplats för flera bilar. Vid parkeringen finns en informationsskylt om naturreservatet. Från parkeringen startar och slutar en anlagd strövstig som går i en rundslinga, Falkabergsleden, i den södra delen av naturreservatet. Från strövstigen kan man via en gångbro komma över ån och ansluta till en vandringsled i Kalmar län.

2.6. Bebyggelse och anläggningar

Inom naturreservatet finns det två dammanläggningar. Det är vid utloppet från sjön Flen och vid Flenshults kvarn. Kvarnbyggnaden ligger precis utanför naturreservatet men dammanläggningen och

ett omlöp finns i naturreservatet. En elledning med tillhörande ledningsgata passerar genom den mellersta delen av naturreservatet. Ytterligare en elledning finns längs med länsvägen i norr. Två olika länsvägar, en i norr och en i söder, passerar över ån och genom naturreservatet.

2.7. Källförteckning

Björkman Uno. 1997 Förslag till skötselplaner för Sällevadsreservatet. Arbetsmaterial, Länsstyrelsen.

Kulturmiljöregistret. Riksantikvarieämbetet.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1995. Natur i Jönköpings län.

Länsstyrelsen i Jönköpings län. Registerblad NRO06067.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2011. Översiktlig inventering av storsvampar, mossor och lavar i östra delen av Vetlanda kommun. Meddelande 2011:11.

Länsstyrelsen och Skogsstyrelsen. Strategi för formellt skydd av skog i Jönköpings län. Meddelande 2020:4.

Havs- och Vattenmyndigheten, 2020. Åtgärdsprogram för flodpärlmussla. Rapport 2020:19.

Naturvårdsverket, 2006. Åtgärdsprogram för bevarande av rödlistade fjälltaggsvampar. Rapport 5609.

Naturvårdsverket, 2006. Åtgärdsprogram för bevarande av utter. Rapport 5614.

Naturvårdsverket, 2011. Åtgärdsprogram för vildbin på ängsmark 2011-2016. Rapport 6425.

Naturvårdsverket, 2014. Åtgärdsprogram för skalbaggar på äldre död tallved, 2014-2018. Rapport 6629.

SGU. Jordartskarta

SGU. Berggrundskarta

Skogsstyrelsen. Nyckelbiotopsbeskrivningar.

www.artportalen.se

3. Mål och skötselåtgärder för naturreservatet

3.1. Övergripande mål med skötseln

Naturreservatet ska utgöras av naturskogsartade talldominerade barrskogar och hållmarkstallskogar. Det ska också finnas äldre kalkbarrskog med lång kontinuitet av skog och kontinuitet av gamla träd av tall och gran. De talldominerade skogarna ska skötas genom naturvårdsbränning i första hand och brandefterliknande åtgärder i andra hand. Syftet är att gynna en artrik flora och fauna som gynnas av solvarma glesa tallskogar och tallved samt brandgynnade trädslag som tall, asp, sälg och björk. Även de yngre tallskogarna sköts genom i första hand återkommande naturvårdsbränningar och i andra hand brandefterliknande åtgärder.

Kalkbarrskogar ska skötas så att den artrika floran av främst mykorrhizasvampar gynnas. Det ska göras genom att ha en viss luckighet i skogarna så att de inte blir alltför täta. Yngre träd röjs för att skapa luckighet och gynna grovlekstillväxt hos enskilda träd. Både gran och tall gynnas för mykorrhizasvamparnas skull. Även en viss förekomst av lövträd gynnas för att skapa variation och en robusthet i skogarna.

I några delar av naturreservatet ska barrskogen vara mer lövträdsrik och främst gran hålls efter genom att unga granar röjs bort vid behov. Det är främst asp och sälg samt grovlekstillväxt av dessa trädslag som ska gynnas. Runt enskilda grova ädellövträd, och efterföljare till dessa, ska det hållas öppet och fritt från igenväxningsvegetation. I fuktigare delar nära vattendraget ska det finnas klibbal.

Om det är möjligt får delar av skogen betas och det gäller i första hand kalkbarrskogen och den lövträdsrika barrskogen i skötselområde 2 och 5.

Vattendraget Sällevadsån ska vara så naturligt som möjligt och det ska finnas gott om klibbal längs kanterna. Delar av vattendraget Sällevadsån är påverkat av rensning i olika grad. Dessa delar behöver restaureras för att gynna djurlivet med bland annat öring och flodpärlmussla. Passagen vid Flenshults kvarn bör göras om så att den fungerar bättre än vad den gör idag.

Gran- och alsumpskogar utvecklas huvudsakligen genom fri utveckling.

De våtmarker som finns utvecklas huvudsakligen genom fri utveckling. Viss röjning får förekomma om det är risk för igenväxning. I anslutning till vattendraget vid Flenshults kvarn finns madmarker. Om dammen rivs ut kommer träd- och buskvegetationen i dessa våtmarker sannolikt att öka. Det behöver isåfall röjas en del för att skapa en gles eller luckig och olikåldrig skog.

Vid utförande av restaurerings- och skötselåtgärder i både skogen och vattendraget ska stor hänsyn tas till omkringliggande naturvärden så att de inte påverkas negativt.

Naturreseptatet är indelat i 5 skötselområden:

1. Tallskog
2. Barrblandskog
3. Vattendrag
4. Våtmark
5. Lövträdsrik barrskog

3.2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

För skötselområdesindelning, se skötselplankartor bilaga 2b och 2c.

Skötselområde 1	Tallskog	199,4 ha
Naturtyp:	Granskog	2 ha
	Tallskog	105,7 ha
	Barrblandskog	24,7 ha
	Lövblandad barrskog	2 ha
	Yngre tallskog	65 ha
Natura 2000-habitat:	Taiga (9010)	119 ha

Områdesbeskrivning

Skötselområdet domineras av äldre tallskog med inslag av lövträd och gran. Tallskogarna finns huvudsakligen i de övre delarna av branten och uppe på höjderna. En hel del är hållmarkstallskogar med block och berg i dagen. Det finns död ved av olika dimensioner och nedbrytningsgrad. Många delar av området har torra och glesa

tallskogar i soliga lägen som hyser flera sällsynta värmeälskande arter av insekter. Delområde 1a utgörs av yngre tallskogar.

Bevarandemål

Området ska utgöras av äldre brandpräglad tallskog. Det ska finnas gamla solbelysta tallar och både stående och liggande död ved. Skogen ska vara olikåldrig och det ska finnas inslag av lövträd som asp, sälg och björk. Vid vattendraget ska det finnas klibbal. Det ska finnas goda förutsättningar för raggbock att leva i området. Det ska också finnas goda förutsättningar för andra arter som är knutna till äldre tallskog att leva i området, till exempel tallticka. Arealen taiga ska vara minst 119 ha.

Restaureringsåtgärder

- I yngre tallskog i delområde 1a genomförs senast 2030 naturvårdsbränningar. Om det av praktiska eller andra skäl är svårt att genomföra en naturvårdsbränning kan brandefterliknande åtgärder göras. Det kan handla om röjning av ung gran, ringbarkning av enstaka tallar för att skapa gläntor och gynna storlekstillväxt hos andra tallar, veteranisering av tall, mekanisk markstörning och punktbränning. Vid vattendraget ska klibbal gynnas.

Löpande skötselåtgärder

- Kontrollerade och lågintensiva naturvårdsbränningar i intervaller om 20 till 40 år.
- Om naturvårdsbränning inte är genomförbar eller inte får önskad effekt kan det bli aktuellt med naturvårdande röjning av gran, punktvis markstörning, punktbränning, veteranisering av tall och luckhuggning som utförs för att gynna tall, asp och sälg. Vid vattendraget ska även klibbal gynnas.
- Vid behov kan grov död tallved skapas genom ringbarkning av enstaka tallar i syfte att skapa goda förutsättningar för raggbock.

Skötselområde 2 Barrblandskog 63 ha

Naturtyp:	Granskog	23,8 ha
	Tallskog	12,3 ha
	Barrblandskog	19,3 ha
	Yngre barrblandskog	7,6 ha
Natura 2000-habitat:	Taiga (9010)	48 ha
	Näringsrik granskog (9050)	7 ha

Områdesbeskrivning

Skötselområdet domineras av äldre grandominerad barrblandskog med inslag av lövträd och tall. Området finns i de nedre delarna av branten. Lövträden utgörs främst av klibbal i anslutning till vattendraget. Skogen är delvis (södra halvan av naturreservatet) en kalkbarrskog där det finns flera arter av sällsynta mykorrhizasvampar. I norra delen av skötselområdet är det mycket svårframkomligt eftersom det finns stora mängder död ved. Den döda veden har bildats de senaste 10 åren efter angrepp av granbarkborre. Delområde 2a utgörs av yngre bestånd med gran- och tallskog.

Bevarandemål

Skötselområdet ska utgöras av äldre grandominerad barrblandskog på basisk berggrund. Skogen ska vara olikåldrig och det ska finnas en lång kontinuitet av äldre gran. Det ska finnas inslag av tall och lövträd som asp och sälk samt klibbal vid vattendraget. Det ska finnas död ved av olika grovlek och olika nedbrytningsstadier. Det ska finnas goda förutsättningar för den sällsynta svampfloran av främst mykorrhizasvampar att leva i området. Det gäller till exempel violgubbe, koppartaggschamp, orange taggschamp. Även vedsvampar som ullticka, mossor som vedtrappmossa och kärleväxter som knärot ska ha goda förutsättningar att leva i området. Arealen taiga ska vara minst 48 ha och arealen näringsrik granskog ska vara minst 7 ha.

Restaureringsåtgärder

- Den yngre skogen i delområde 2a ska restaureras genom punktvis markstörning, punktbränning och frihuggning/luckhuggning senast år 2030 för att gynna en varierad och flerskiktad barrblandskog med gran, tall och lövträd. Vid vattendraget ska klibbal gynnas.

Löpande skötselåtgärder

- Viss markstörning ska ske vid behov i syfte att gynna mykorrhizasvampar.
- Vid behov får naturvårdande röjning av gran av igenväxningskaraktär röjas bort i syfte att gynna mykorrhizasvampar och skapa små gläntor.
- I luckor i skogen får lövträd som asp och sälg gynnas för att skapa en mer robust skog. Vid vattendraget ska även klibbal gynnas.

Skötselområde 3 Vattendrag 4,5 ha

Naturtyp:	Vattendrag	4,5 ha
Natura 2000-habitat:	Mindre vattendrag (3260)	4,5 ha

Områdesbeskrivning

Ån är näringsfattig och grund och domineras av strömmande vatten med få lugnvattensträckor. Bottnen är stenig och grusig med lite växtlighet. Åns fauna domineras helt av arter som är beroende av de unika strömvattenbiotoperna i kombination med den naturliga strandzonen. Bland annat finns ett av Sveriges individrikaste bestånd av flodpärlmussla i ån samt ett stationärt och förhållandevis tätt bestånd av öring. Det finns ett dammfäste vid Flenshults kvarn och ett omlöp som gjorts vid dammen. Omlöpets funktion är otillfredsställande och endast passerbart under delar av året. I utloppet från sjön Flen finns en regleringsdamm som utgör ett partiellt vandringshinder för fisk och annan vattenlevande fauna. Stora delar av Sällevadsån är påverkad av rensning i olika grad och framförallt saknas block och större sten men även grus och död ved.

Bevarandemål

Sällevadsån ska vara ett så naturligt vattendrag som möjligt. Det ska finnas goda förutsättningar för öring och flodpärlmussla att leva i vattendraget. Bottnen ska vara grusig och stenig och vara lämpliga biotoper för öring och flodpärlmussla. Det ska finnas död ved i vattnet. Det ska finnas gott om klibbal längs vattendraget. Det ska finnas så få vandringshinder som möjligt och där det finns vandringshinder bör det finnas omlöp. Om bäver etablerar sig i vattendraget ska den få göra det och dess hyddor ska inte hanteras som vandringshinder. Arealen mindre vattendrag ska vara ca 4,5 ha.

Restaureringsåtgärder

- Diken som mynnar i vattendraget läggs igen efter hydrologisk utredning.

Löpande skötselåtgärder

- Biotopvårdande åtgärder som utläggning av block, sten och grus på bottenarna, görs vid behov.
- De mindre vandringshinder som revs i början av 2000-talet behöver ses över så att det fungerar ordentligt. Om de inte fungerar så behöver ytterligare rivning/justering av vandringshindren göras för att fisk och andra organismer ska kunna passera.
- Med 5-10 års mellanrum inventeras behovet av att undanröja uppkomna mindre fiskvandringshinder som långsiktigt stör arters vandring i vattendraget. I anslutning till inventeringen görs de åtgärder som bedöms som nödvändiga. Eventuella bäverhyddor ska inte hanteras som vandringshinder.
- I kanten av vattendraget ska klibbal gynnas vid restaurering och skötsel i övriga skötselområden som gränsar till vattendraget.

Upplysning

- Ägaren till dammen vid Flenshults kvarn har för avsikt att riva ut dammen och låta ån återgå till sin ursprungliga åfåra.

Skötselområde 4	Våtmark	12,2 ha
Naturtyp:	Tallskog på våtmark	10,3 ha
	Lövblandad barrskog på våtmark	1,9 ha
Natura 2000-habitat:	Skogbevuxen myr (91D0)	9,1 ha
	Öppna mossar och kärr (7140)	1,9 ha
	Lövsumpskog (9080)	0,3 ha

Områdesbeskrivning

Skötselområdet består av fyra delområden. Det mesta domineras av våtmarker som är glest bevuxna med tallskog med inslag av björk och gran. Någon del har en större dominans av lövträd som klibbal och björk. Den del av skötselområdet som ligger i anslutning till vattendraget vid Flenshults kvarn är ganska öppen med en låg vegetation av pors och viden.

Bevarandemål

Skötselområdet ska utgöras av våtmarker som är glest bevuxna med tall och/eller lövträd, bland annat klibbal. Det ska finnas död ved

och hydrologin ska vara så naturlig som möjligt. Arealen skogbevuxen myr ska vara minst 9,1 ha, arealen öppna mossar och kärr minst 1,9 ha och arealen lövsumpskog minst 0,3 ha.

Restaureringsåtgärder

- Inga restaureringsåtgärder är aktuella.

Löpande skötselåtgärder

- I huvudsak lämnas skötselområdet utan åtgärder.
- Vid behov får naturvårdande röjningar göras för att hålla våtmarkerna fortsatt glest trädbevuxna.
- Vid Flenshults kvarn görs återkommande naturvårdande röjningar i syfte att skapa och sedan bevara en glest trädbevuxen våtmark i och runt dammområdet efter att dammen rivits ut, se Uppllysning i skötselområde 3.

Skötselområde 5 Lövträdsrik barrskog 17 ha

Naturtyp:	Lövblandad barrskog	15 ha
	Barrblandskog	2 ha
Natura 2000-habitat:	Taiga (9010)	7 ha
	Lövsumpskog (9080)	4 ha

Områdesbeskrivning

Skötselområdet består av fyra delområden där tre områden gränsar till ån. Delar av skötselområdet är gamla inägomarker. Skogen utgörs av lövträdsrik barrskog. De mest förekommande arterna av lövträd är klibbal, björk och asp. Det finns också inslag av ek, lönn, rönn, sälk och hassel. Gran är vanligast bland barrträden med det förekommer också en del tall. Vissa delar är sumpskogsartade men det mest är ganska torra marker. Särskilt i den norra delen är det väldigt stenigt längs med ån.

Bevarandemål

Området ska utgöras av en lövträdsrik barrskog av varierande ålder och stor trädslagsblandning av lövträd. Det ska finnas grova lövträd och tallar. Vid vattendraget ska det finnas klibbal. Det ska finnas gott om död ved. Skötselområdet gränsar till ån och ska också bidra med löv och död ved till vattendraget. Arealen taiga ska vara minst 7 ha och arealen lövsumpskog minst 4 ha.

Restaureringsåtgärder

- Inga restaureringsåtgärder är aktuella.

Löpande skötselåtgärder

- Naturvårdande röjning av ung gran görs senast år 2028. Därefter görs naturvårdande röjningar av gran vid behov, för att gynna förekomsten av olika lövträdsarter.

3.4 Oplanerade övergripande åtgärder

Inom hela naturreservatet är det tillåtet att bekämpa invasiva eller främmande arter som kan motverka syftet med naturreservatet.

Vid behov får åtgärder genomföras för att undvika eller begränsa storskaliga angrepp av åttatandad granbarkborre genom fällning och barkning av angripna granar samt rotkapning och barkning av vindfällda granar. Fällda träd ska i första hand lämnas i naturreservatet, men fällda färskt angripna träd kan i undantagsfall transporteras ut om områdets prioriterade bevarandevärden påtagligt hotas.

3.5. Friluftsliv och gränser

I naturreservatet, i Jönköpings län, finns det en parkeringsplats och en informationsskylt vid den. Det finns en markerad strövstig i södra delen och en bro över ån som binder samma strövstigen i Jönköpings län med en vandringsled i Kalmar län. Det finns i nuläget inga planer på att anlägga fler anordningar för besökare i naturreservatet.

För lokalisering av friluftsanordningar och parkeringsplats, se kartor bilaga 2d och 2e.

Bevarandemål

Gränsmarkeringen för området ska vara i gott skick. Besökare till naturreservatet ska kunna ta del av föreskrifter och information om områdets naturvärden genom informationstavlor som är i gott skick. Motsvarande information om området samt områdets tillgänglighet ska finnas på en egen sida för naturreservatet på Länsstyrelsens webbsida. Informationen i området ska förhöja upplevelsen av besöket, hjälpa besökarna att få sina förväntningar uppfyllda och bidra till att syftet med områdesskyddet uppnås. Det ska finnas en parkeringsplats för fem till tio bilar.

Det ska finnas en markerad och väl underhållen strövstig som utgår från parkeringsplatsen och det ska finnas en väl underhållen bro över ån som förbinder strövstigen i Jönköpings län med vandringsleden i Kalmar län.

Skötselåtgärder

- Naturreservatets gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar inom 1 år efter att beslutet om utökningen av naturreservatet vunnit laga kraft.
- Informationstavla ska placeras ut inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft.
- Naturreservatet ska ha en egen informationssida på Länsstyrelsens webbsida så snart som möjligt efter att beslutet har tagits.
- Strövstigen ska fortsatt vara väl underhållen.
- Bron över ån ska vara väl underhållen.

3.6. Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	Var	När
Gränsmarkering	Yttergräns	Inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft
Informationsskylt	Skötselområde 5, vid p-plats	Inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft
Informationssida	Länsstyrelsens webbsida	Snarast efter att beslutet om naturreservatet tagits
Parkeringsplats	Skötselområde 5	Underhåll vid behov

Restaurering av yngre skog genom naturvårdsbränningar, alternativt bränningsefterliknande åtgärder som röjning av ung gran, ringbarkning av enstaka tallar, veteranisering av tallar, mekanisk markstörning, punktbränning	Skötselområde 1a	Senast år 2030
Kontrollerade lågintensiva naturvårdsbränningar. Om naturvårdsbränning inte är genomförbar kan alternativa skötselåtgärder genomföras som röjning av ung gran, punktvis markstörning, punktbränning, veteranisering av tall och luckhuggning för att gynna tall, asp och sälg	Skötselområde 1 och 1a	Var 20:e till 40:e år
Ringbarkning av tall för att skapa död tallved och gynna raggbock	1	Vid behov
Yngre skog restaureras genom punktvis markstörning, punktbränning och frihuggning/luckhuggning för att gynna en varierad och flerskiktad sskog med gran, tall och lövträd	Skötselområde 2a	Senast år 2030

Naturvårdande röjning av gran av igenväxningskaraktär. Viss markstörning	Skötselområde 2 och 2a	Vid behov
I naturliga luckor får asp och sälg gynnas i syfte att skapa en robust skog	Skötselområde 2 och 2a	Vid behov
Diken som mynnar i Sällevadsån läggs igen efter hydrologisk utredning	Skötselområde 3	En hydrologiskutredning görs senast år 2030.
Biotopvårdande åtgärder som utläggning av sten och grus på bottarna	Skötselområde 3	Vid behov
Eventuella mindre vandringshinder tas bort (gäller inte eventuella bäverhyddor)	Skötselområde 3	Var 5:e till 10:e år
Naturvårdande röjning för att förhindra igenväxning av våtmarker	Skötselområde 4	Vid behov
Naturvårdande röjning av gran av igenväxningskaraktär	Skötselområde 5	En första röjning görs senast år 2028 och därefter vid behov.

4. Dokumentation och uppföljning

4.1. Uppföljning av skötselåtgärder

Skötselåtgärder som utförs inom naturreservatet ska följas upp och dokumenteras enligt Naturvårdsverkets och Länsstyrelsens riktlinjer.

4.2. Uppföljning av bevarandemål

En fördjupad uppföljning av naturreservatets värden (natur- och friluftslivsvärden) och de uppsatta bevarandemålen bör ske.

Uppföljningen ska ske enligt riktlinjer för uppföljning av skyddade områden.

5. Bilagor

2a. Artlista

2b. Skötselplankarta

2c. Skötselplankarta

2d. Karta med friluftsannordningar

2e. Karta med friluftsannordningar



Urval av arter inom Sällevadsåns dalgångs naturreservat

Nedan redovisas kända förekomster av rödlistade arter, signalarter, arter i EU:s art- och habitatdirektiv och fågeldirektiv samt andra arter av intresse. Arterna är indelade i grupp och därefter i bokstavsordning efter det svenska namnet med det latinska namnet inom parentes.

Kategori: RE (nationellt utdöd), CR (akut hotad), EN (starkt hotad), VU (sårbar), NT (nära hotad), DD (kunskapsbrist), LC (rödlistad 2010/2015 men 2020 bedömd livskraftig), S3 (høgt signalvärde), S2 (medelgott signalvärde), S1 (lågt signalvärde). EU (arter i art- och habitatdirektivet och fågeldirektivet). ÅGP (art inom åtgärdsprogram för hotade arter). F (Fridlyst).

Inventerat: det år som senaste fyndet observerades.

Referens: UB (Uno Björkman, inventering 1996), AP (Artportalen).

Tabell över kända förekomster av rödlistade arter, signalarter, arter i EU:s art- och habitatdirektiv och fågeldirektiv samt andra arter av intresse. Sekretessarter är inte angivna.

Art	Kategori	Inventerat	Referens
Kärlväxter			
Blåsippa (<i>Hepatica nobilis</i>)	S1, F	2017	AP
Dvärghäxört (<i>Circaea alpinum</i>)	S3	2013	AP
Grönpyrola (<i>Pyrola chloranta</i>)	S2	1996	UB
Gullpudra (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>)	S2	1994	AP
Knärot (<i>Goodyera repens</i>)	VU, S2, F	2022	AP
Lundelm (<i>Elymus caninus</i>)	S2	2013	AP
Ormbär (<i>Paris quadrifolia</i>)	S1	2017	AP
Skogslind (<i>Tilia cordata</i>)	S3	1994	AP
Skärmstarr (<i>Carex remota</i>)	S3	2015	AP
Spindelblomster (<i>Neottia cordata</i>)	S3, F	1996	UB
Storrams (<i>Polygonatum multiflorum</i>)	S3	2017	AP
Svart trolldruva (<i>Actaea spicata</i>)	S3	1994	AP

Tibast (<i>Daphne mezereum</i>)	S1	2021	AP
Underviol (<i>Viola mirabilis</i>)	S3	2020	AP
Vippärt (<i>Lathyrus niger</i>)	S3	1990	AP
Vårärt (<i>Lathyrus vernus</i>)	S3	1996	UB
Mossor			
Blåmossa (<i>Leucobryum glaucum</i>)	S1	1996	UB
Bågpraktmossa (<i>Plagiomnium medium</i>)	S3	1996	UB
Dunmossa (<i>Trichocolea tomentella</i>)	S3	1994	AP
Flagellkvastmossa (<i>Dicranum flagellare</i>)	S3	1996	UB
Fällmossa (<i>Antitrichia curtipendula</i>)	S3	2010	AP
Grov fjädermossa (<i>Neckera crispa</i>)	S3	1996	UB
Grön sköldmossa (<i>Buxbaumia viridis</i>)	S3, EU, F	2022	AP
Kantvitmossa (<i>Sphagnum quinquefarium</i>)	S3	1996	UB
Krusig ulota (Krushättemossa) (<i>Ulota crispa</i>)	S2	1994	AP
Kruskalkmossa (<i>Tortella tortuosa</i>)	S3	2015	AP
Källmossa (<i>Philonotis fontana</i>)	S2	1996	UB
Källpraktmossa (<i>Pseudobryum cinclidioides</i>)	S3	1996	UB
Liten hornflikmossa (<i>Lophozia ascendens</i>)	VU, S3	2010	AP
Långfliksmossa (<i>Nowellia curvifolia</i>)	S3	1994	AP
Platt fjädermossa (<i>Neckera complanata</i>)	S3	1994	AP
Porellor (<i>Porella sp.</i>)	S3	1994	AP
Rutlungmossa (<i>Conocephalum conicum</i>)	S3	1996	UB
Rörsvepemossa (<i>Jungermannia leiantha</i>)	S3	1996	UB
Skogshakmossa (<i>Rhytidiadelphus subpinnatus</i>)	S2	1993	AP
Skogstrappmossa (<i>Anastrophyllum michauxii</i>)	S3	1996	UB
Skugglobmossa (<i>Tritomaria exsecta</i>)	EN	1996	AP
Stor revmossa (<i>Bazzania trilobata</i>)	S3	2007	AP
Terpentinmossa (<i>Geocalyx graveolens</i>)	S3	1996	UB
Vedsäckmossa (<i>Calypogeia suecica</i>)	VU, S3	1996	AP
Vedtrappmossa (<i>Anastrophyllum hellerianum</i>)	NT, S3	2022	AP
Vitmosslav (<i>Ichmadophila ericetorum</i>)	S3	1996	UB
Vågig sidenmossa (<i>Plagiothecium undulatum</i>)	S2	1996	UB
Västlig hakmossa (<i>Rhytidiadelphus loreus</i>)	S3	1996	UB

Lavar			
Blanksvart spiklav (<i>Calicium denigratum</i>)	NT, S3	1996	AP
Brunpudrad nållav (<i>Chaenotheca gracillima</i>)	NT, S3	1996	AP
Dvärgbägarlav (<i>Cladonia parasitica</i>)	NT, S3	1996	AP
Garnlav (<i>Alectoria sarmentosa</i>)	NT, S3	1996	AP
Grynig blåslav (<i>Hypogymnia farinacea</i>)	S1	1996	UB
Grynig filtlav (<i>Peltigera collina</i>)	S3	1996	UB
Gul dropplav (<i>Cliostomum corrugatum</i>)	NT, S3	2010	AP
Gulpudrad spiklav (<i>Calicium adpersum</i>)	S3	2010	AP
Havstulpanlav (<i>Thelotrema lepadinum</i>)	S3	1996	UB
Kattfotslav (<i>Artonia leucopellea</i>)	S3	1996	UB
Kolflarnlavar (<i>Hypocenomyce spp.</i>)	NT, S3	2018	AP
Kortskaftad ärgspik (<i>Microcalicium ahlnerii</i>)	NT, S3	1996	AP
Liten blekspik (<i>Sclerophora peronella</i>)	VU, S3	2010	AP
Liten spiklav (<i>Calicium parvum</i>)	S3	2010	AP
Lunglav (<i>Lobaria pulmonaria</i>)	NT, S3	2014	AP
Nästlav (<i>Bryoria furcellata</i>)	S3	1996	UB
Parknål (<i>Chaenotheca hispidula</i>)	NT	2010	AP
Rödbrun blekspik (<i>Sclerophora coniophaea</i>)	NT, S3	2010	AP
Skinnlav (<i>Leptogium saturninum</i>)	S3	2022	AP
Skuggorangelav (<i>Caloplaca lucifuga</i>)	NT	2010	AP
Sotlav (<i>Cyphelium inquinans</i>)	S3	2010	AP
Vitmosslav (<i>Ucmadophila ericetorum</i>)	S3	1993	AP
Svampar			
<i>Leptoporus erubescens</i>	NT	2018	AP
<i>Hapalopilus aurantiacus</i>	NT	2021	AP
Bitter taggsvamp (<i>Hydnellum fennicus</i>)	VU, ÅGP, S3	2007	AP
Blekspindling agg. (<i>Cortinarius caesiostramineus s. lat.</i>)	NT	1994	AP
Blomkålssvamp (<i>Sparassis crispa</i>)	S2	2010	AP
Blå taggsvamp (<i>Hydnellum caeruleum</i>)	NT, S3	2017	AP
Dofttaggsvamp (<i>Hydnellum suaveolens</i>)	NT, S3	2011	AP
Dropptaggsvamp (<i>Hydnellum ferrugineum</i>)	S2	2022	AP
Druvfingersvamp (<i>Ramaria botrytis</i>)	NT, S3	2010	AP
Fjälltaggsvampar (<i>Sarcodon sp.</i>)	S2	2018	AP

Flattoppad klubbsvamp (<i>Clavariadelphus truncatus</i>)	NT, S2	2017	AP
Fyrflikig jordstjärna (<i>Geastrum quadrifidum</i>)	NT, S3	2011	AP
Grangråticka (<i>Boletopsis leucomelaena</i>)	VU, S3	2018	AP
Granrisk (<i>Lactarius zonarioides</i>)	S2	2010	AP
Gransotsyna (<i>Camarops tubulina</i>)	NT	2010	AP
Grantaggsvamp (<i>Bankera violascens</i>)	NT, S3	2017	AP
Gränstikka (<i>Phellinus nigrolimitatus</i>)	NT, S3	2022	AP
Gul taggsvamp (<i>Hydnellum geogenium</i>)	VU, S3	2011	AP
Guldkremla (<i>Russula aurea</i>)	S2	2010	AP
Gultopping fingersvamp (<i>Ramaria testaceoflava</i>)	NT	2017	AP
Koppartaggsvamp (<i>Hydnellum lundellii</i>)	VU	2010	AP
Laxtixka (<i>Hapalopilus salmonicolor s.lat</i>)	NT	2010	AP
Luddtikka (<i>Peltoporus tomentosa</i>)	LC, S3	2020	AP
Motaggsvamp (<i>Sarcodon squamosus</i>)	NT, S1	2018	AP
Olivspindling (<i>Cortinarius venetus</i>)	S3	2010	AP
Orange taggsvamp (<i>Hydnellum aurantiacum</i>)	NT, S3	2011	AP
Porslinblå spindling (<i>Cortinarius cumatilis</i>)	VU, S3	2010	AP
Pudersprindling (<i>Cortinarius aureopulverulentus</i>)	NT	2010	AP
Raggtaggsvamp (<i>Hydnellum mirabile</i>)	EN, S3	2010	AP
Rynkskinn (<i>Phlebia centrifuga</i>)	VU	2022	AP
Rävticka (<i>Inonotus rheades</i>)	S2	2010	AP
Rödgal trumpetsvamp (<i>Cantharellus aurora</i>)	S3	2010	AP
Sammetstaggsvamp (<i>Sarcodon martioflavus</i>)	VU, ÅGP	2010	AP
Skarp dropptaggsvamp (<i>Hydnellum peckii</i>)	S2	2014	AP
Skrovlig taggsvamp (<i>Sarcodon scabrosus</i>)	NT, ÅGP	2019	AP
Slät taggsvamp (<i>Sarcodon leucopus</i>)	EN, ÅGP	2020	AP
Spinnfingersvamp (<i>Lentaria byssiseda</i>)	NT, S2	2014	AP
Svart taggsvamp (<i>Phellodon niger</i>)	NT, S2	2011	AP
Svartfjällig musseron (<i>Tricholoma atroquamosum</i>)	VU, S3	2010	AP
Taggfingersvamp (<i>Ramaria karstenii</i>)	VU	2011	AP
Talltikka (<i>Porodaedalea pini</i>)	NT, S2	2022	AP
Trådtikka (<i>Climacocystis borealis</i>)	S2	2010	AP
Ulltikka (<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>)	NT, S3	2022	AP

Vedticka (<i>Fuscoporia viticola</i>)	S2	2022	AP
Violgubbe (<i>Gomphus clavatus</i>)	VU	2021	AP
Vit vedfingersvamp (<i>Lentaria epichnoa</i>)	NT	2010	AP
Zontaggsvamp (<i>Hydnellum conrescens</i>)	S3	2010	AP
Insekter			
<i>Leopoldius signatus</i>	VU	2011	AP
<i>Rithrogena germanica</i>	NT	2021	AP
<i>Uloma rufa</i>	NT	2011	AP
Aspraktbagge (<i>Poecilonota variolosa</i>)	NT	2009	AP
Bredbrämad bastardsvärmare (<i>Zygaena lonicerae</i>)	NT	2015	AP
Eklavmal (<i>Infurcitinea argentimaculella</i>)	NT	2011	AP
Furustumpbagge (<i>Plegaderus saucius</i>)	NT	2015	AP
Grå blåbärsfältmätare (<i>Entephria caesiata</i>)	NT	2011	AP
Grön aspvedbock (<i>Saperda perforata</i>)	NT	2008	AP
Guldsandbi (<i>Andrena marginata</i>)	NT, ÅGP	2009	AP
Gulfläckig praktbagge (<i>Buprestis novemmaculata</i>)	VU, ÅGP	2008	AP
Humlerotfjäril (<i>Hepialus humuli</i>)	NT	2011	AP
Hårig blomböck (<i>Etorofus pubescens</i>)	NT, ÅGP	2013	AP
Jordhumlefluga (<i>Pocota personata</i>)	NT	2008	AP
Jättepraktbagge (<i>Chalcophora mariana</i>)	EN	2008	AP
Klubbsprötad bastardsvärmare (<i>Zygaena minos</i>)	NT	2013	AP
Ligusterfly (<i>Craniophora ligustri</i>)	NT	2011	AP
Mindre bastardsvärmare (<i>Zygaena viciae</i>)	NT	2015	AP
Mindre träfjäril (<i>Acosus terebra</i>)	NT	2009	AP
Pilteknad fältmätare (<i>Gagitodes sagittata</i>)	NT	2011	AP
Pärlbi (<i>Blastes truncatus</i>)	VU, ÅGP	2009	AP
Raggböck (<i>Tragosoma depsarium</i>)	VU, ÅGP, S	2019	AP
Skogskärnsfältmätare (<i>Lampropteryx otregiata</i>)	NT	2011	AP
Storfibblebi (<i>Panurgus banksianus</i>)	VU	2008	AP
Större sötvedelssäckmal (<i>Coleophora gallipennella</i>)	NT	2011	AP
Större vedgeting (<i>Symmorphus murarius</i>)	NT	2009	AP
Svartbrun klaffmätare (<i>Philereme transversata</i>)	NT	2011	AP

Tvärbandat vickerfly (<i>Lygephila viciae</i>)	NT	2011	AP
Vickerglasvinge (<i>Bembecia ichneumoniformis</i>)	NT	2011	AP
Väddgökbi (<i>Nomada armata</i>)	VU, ÅGP	2009	AP
Åkerväddsvecklare (<i>Selenodes karelica</i>)	NT	2011	AP
Mollusker			
Flodpärlmussla (<i>Margaritifera margaritifera</i>)	EN, ÅGP	2018	AP
Fåglar			
Järpe (<i>Tertastes bonasia</i>)	NT	2014	AP
Mindre hackspett (<i>Dendrocopus minor</i>)	NT	1996	UB
Spillkråka (<i>Dryocopua martius</i>)	NT	1996	UB
Tjäder (<i>Tetrao urogallus</i>)	EU	1996	UB
Fiskar			
Öring (<i>Salmon trutta</i>)			
Däggdjur			
Skogshare (<i>Lepus timidus</i>)	NT	2022	AP
Utter (<i>Lutra lutra</i>)	NT, ÅGP, F	2019	AP

Källförteckning

Artdatabanken 2020. Rödlisterade arter i Sverige 2020.

Bilaga 1 till fågeldirektivet

Bilaga 2 till art- och habitatdirektivet

Havs- och Vattenmyndigheten, 2020. Åtgärdsprogram för flodpärlmussla. Rapport 2020:19.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 1996. Inventering av kryptogamfloran och andra naturvärden inom Sällevdsåns dalgång. Meddelande 1996:19.

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 2011. Översiktlig inventering av storsvampar, mossor och lavar i östra delen av Vetlanda kommun. Meddelande 2011:11.

Naturvårdsverket, 2006. Åtgärdsprogram för bevarande av rödlisterade fjälltaggsvampar. Rapport 5609.

Naturvårdsverket, 2006. Åtgärdsprogram för bevarande av utter.
Rapport 5614.

Naturvårdsverket, 2011. Åtgärdsprogram för vildbin på ängsmark
2011-2016. Rapport 6425.

Naturvårdsverket, 2014. Åtgärdsprogram för skalbaggar på äldre död
tallved, 2014-2018. Rapport 6629.

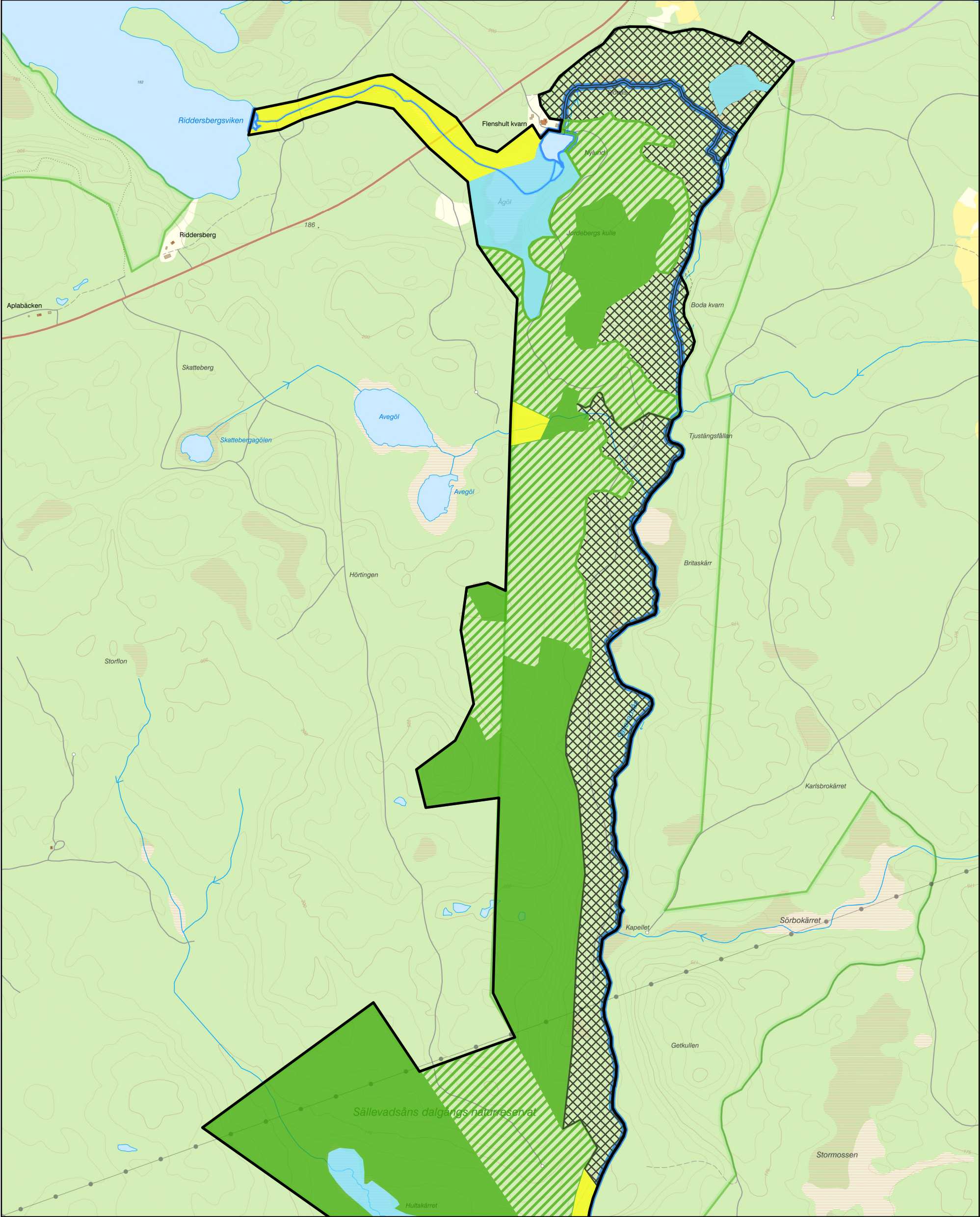
Skogsstyrelsen 1994. Signalarter i projekt nyckelbiotoper.

Skogsstyrelsen 2000. Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog.

Skogsstyrelsen 2014. Handbok för inventering av nyckelbiotoper.

Naturreseptatet Sällevadsåns dalgång

Skötselplankarta
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2024-12-13, dnr 1811-2019



Naturreseptatetsgräns Sällevadsåns dalgång

2

2a

3

4

5

1

1a

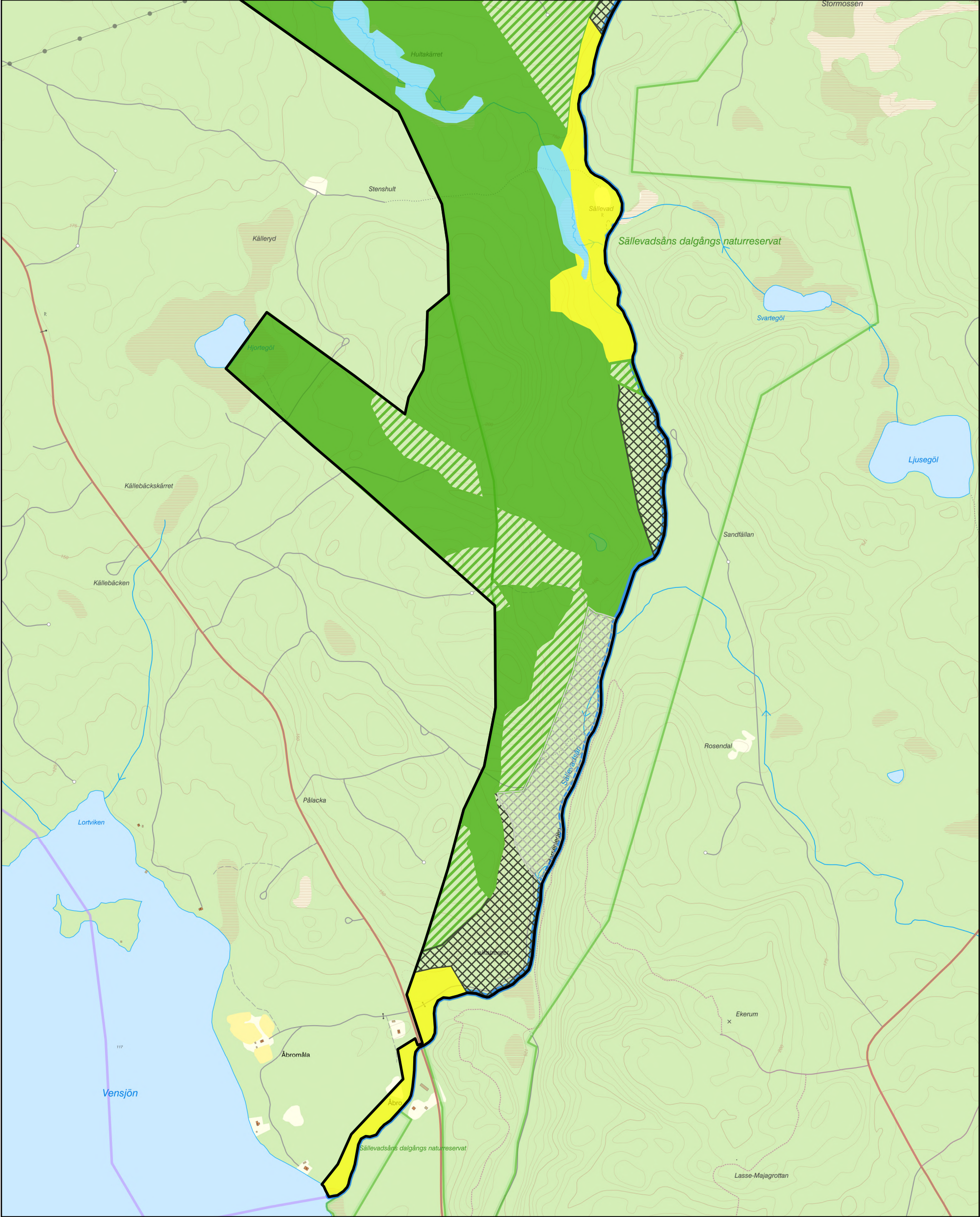
Sällevadsån skötselområden

Skala 1:10 000



Naturreseptatet Sällevadsåns dalgång

Skötselplankarta
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2024-12-13, dnr 1811-2019



Naturreseptatetsgräns Sällevadsåns dalgång

1

1a

2

2a

3

4

5

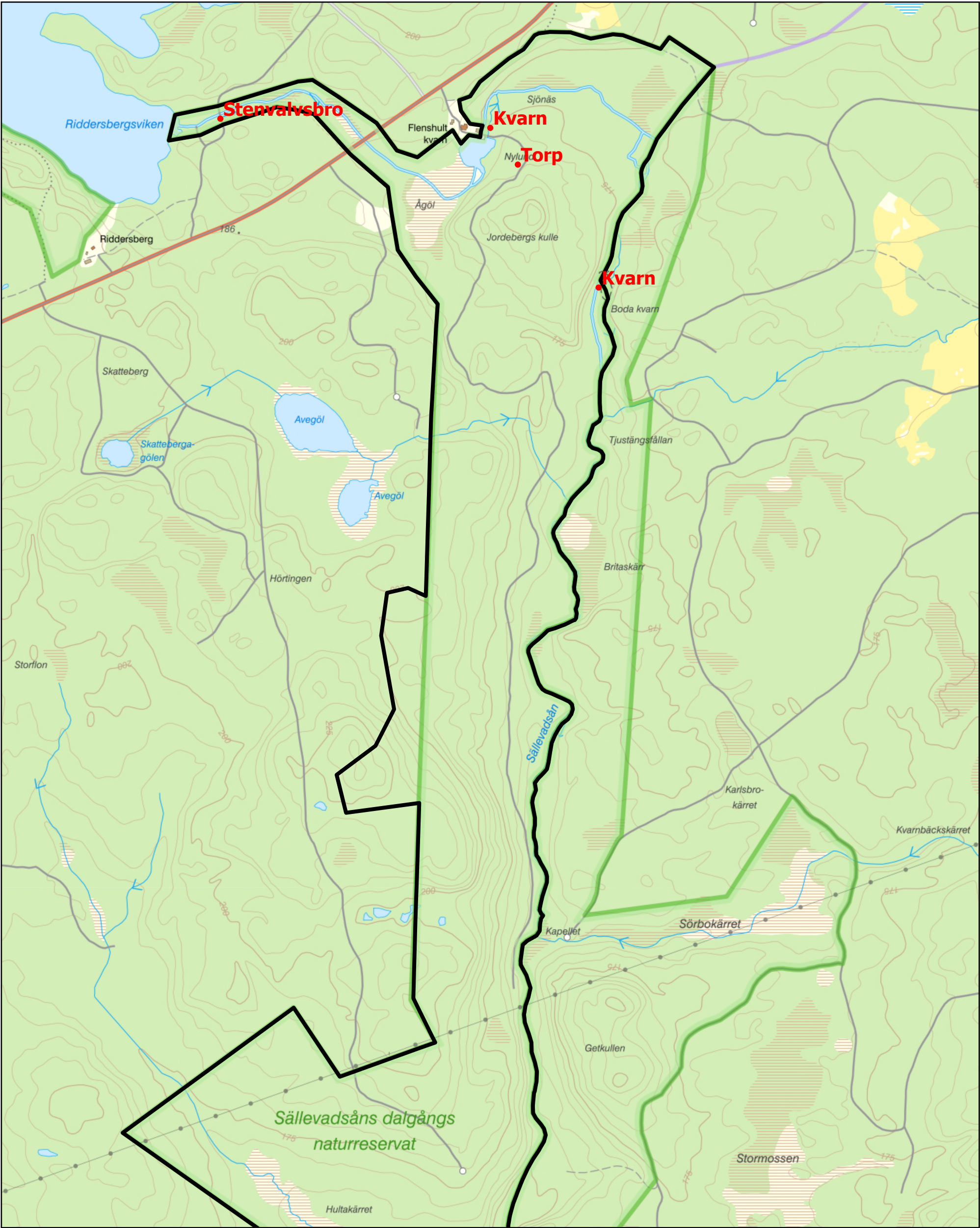
Sällevadsån skötselområden

Skala 1:10 000



Naturreseptatetet Sällevadsåns dalgång

Karta med friluftsanordningar och kulturlämningar
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2024-12-13, dnr 1811-2019



Länsstyrelsen
i Jönköpings län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan
© Länsstyrelsen Jönköping

- Naturreseptatetsgräns Sällevadsåns dalgång
- Strövstig
- Kulturlämning

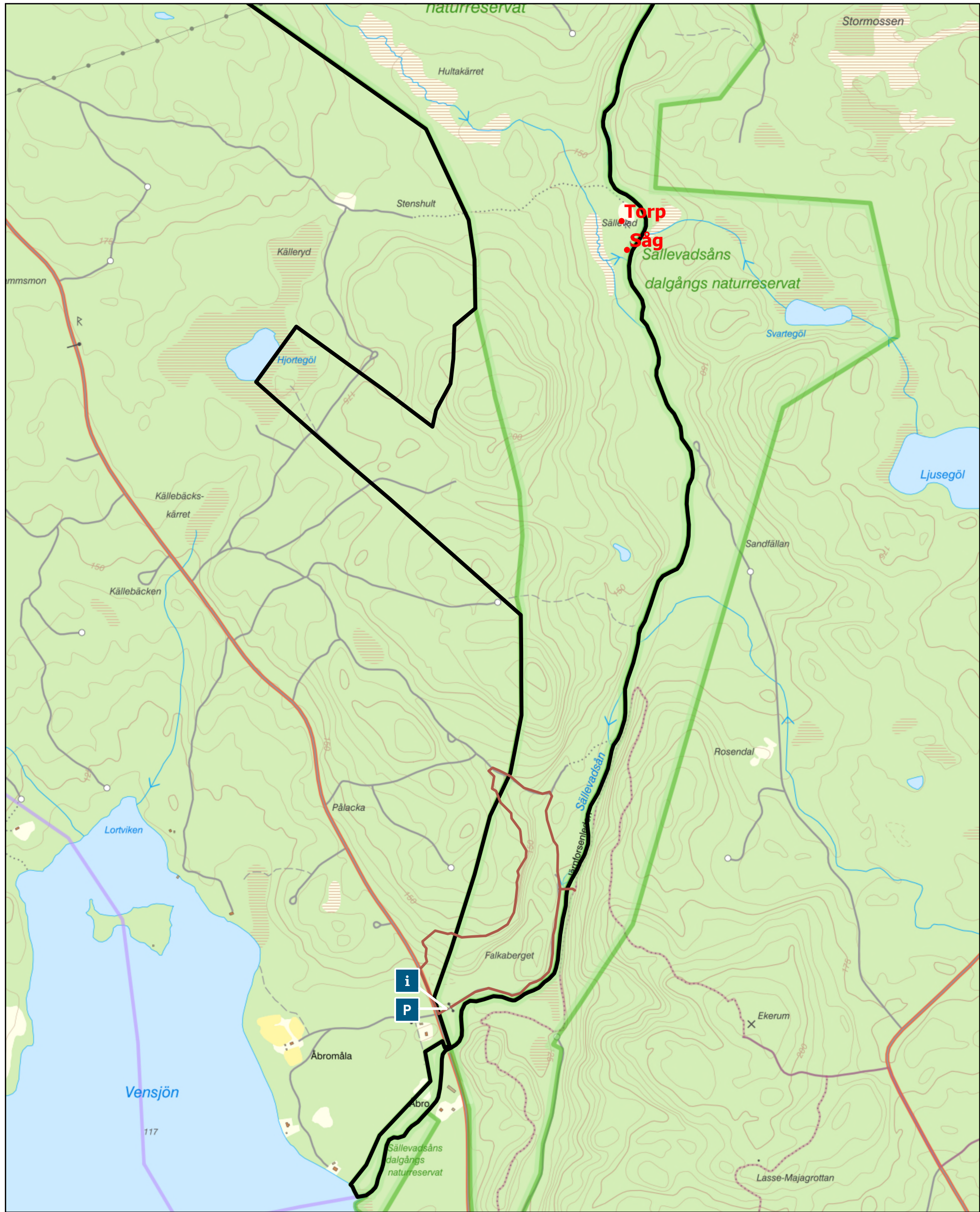
- Information
- Parkering

Skala 1:10 000



Naturreseptatet Sällevadsåns dalgång

Karta med friluftsanordningar och kulturlämningar
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2024-12-13, dnr 1811-2019



Länsstyrelsen
i Jönköpings län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan
© Länsstyrelsen Jönköping

- Naturreseptatsgräns Sällevadsåns dalgång
- Strövstig
- Kulturlämning
- Information
- Parkering

Skala 1:10 000

