



Skötselplan för naturreservatet Brunnstorpsmossen i Sävsjö kommun



Skötselplanens giltighetstid	2
1. Syftet med naturreservatet	2
2. Beskrivning av området	3
2.1. Administrativa data	3
2.2. Topografi, geologi och hydrologi	4
2.3. Historik och markanvändning	5
2.4. Växt- och djurliv	5
2.5. Friluftsliv	6
2.6. Bebyggelse och anläggningar	6
2.7. Källförteckning	6
3. Mål och skötselåtgärder för naturreservatet	6
3.1. Övergripande mål med skötseln	6
3.2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder	7
3.3. Oplanerade övergripande åtgärder	10
3.4. Friluftsliv och gränser	11
3.5. Sammanfattning av planerade skötselåtgärder	12
4. Dokumentation och uppföljning	13
4.1. Uppföljning av skötselåtgärder	13
4.2. Uppföljning av bevarandemål	13
5. Bilagor	13
2a Artlista	13
2b Skötselplankarta	13

Skötselplanens giltighetstid

Skötselplanen har upprättats av Länsstyrelsen i Jönköpings län 2023 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 naturreservat fattades den 25 maj 2023.

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

1. Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara en naturskogsartad skog med tall, gran och asp samt inslag av öppen mosse, sumpskog, gamla träd och död ved
- bevara biologisk mångfald knuten till dessa miljöer
- bevara mossens hydrologiska värden

Syftet ska uppnås genom att:

- naturskogsartad skog, öppen mosse och sumpskog i huvudsak lämnas till intern dynamik och naturliga processer kompletterat med åtgärder för att gynna främst tall och asp
- i yngre skog gynna föryngring av tall och asp, i första hand genom återkommande naturvårdsbränning och röjning av gran
- igenväxning av mossar motverkas genom trädavverkning och röjning samt restaurering av hydrologin
- nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper ska inom ramen för syfte och föreskrifter beaktas i skötseln av naturreservatet

2. Beskrivning av området

2.1. Administrativa data

Namn	Brunnstorpsmossen
Skyddsform	Naturreservat
Areal	74,4 hektar (ha) varav vatten 0,04 ha
Beslut om Natura 2000	Nej
IUCN-kategori	IV – Habitat/Artskyddsområde
Miljömål	Levande skogar, Ett rikt växt- och djurliv, Myllrande våtmarker
Län	Jönköping
Kommun	Sävsjö
Socken	Hylletofta
Naturgeografisk region	Sydsvenska högländets centrala och östra delar (13)
Mittpunktskoordinater	N6369435 – E466523 (SWEREF99TM)
Lägesbeskrivning	Ca 1 mil norr om Vrigstad och ca 7 km öster om Svenarum
Fastigheter	Del av Hylletofta-Brunnstorp 1:2 och 1:3 och Nordanskog 1:8

	Nyttjanderätter och servitut redovisas i sakägarförteckningen, bilaga 3
Markägarkategorier	Enskilda
Gräns	Enligt beslutskartan, bilaga 1. Gränsen är inmätt enligt Naturvårdsverkets riktlinjer.
Förvaltare	Länsstyrelsen i Jönköpings län

Areal per markslag

Skog	44 ha
Våtmark	30,4 ha
Vatten	>0,1 ha

*Naturtyper**Natura 2000-habitat*

Granskog	10 ha	Taiga (9010)	10 ha
Tallskog	8,8 ha	Taiga (9010)	1,3 ha
Barrblandskog	11 ha	Taiga (9010)	4,7 ha
Lövblandad barrblandskog	3,7 ha	Taiga (9010)	1,2 ha
Triviallövskog	1,9 ha	Taiga (9010)	1,9 ha
Tallskog på våtmark	20,2 ha	Skogbevuxen myr (91D0)	14 ha
Lövblandad barrskog på våtmark	1,3 ha	Skogbevuxen myr (91D0)	1 ha
Öppen våtmark	16 ha	Öppna mossar och kärr (7140)	16 ha
Myrsjö	>0,1 ha	Ej Natura 2000-habitat	
Hygge	1,5 ha	Ej Natura 2000-habitat	

2.2. Topografi, geologi och hydrologi

Naturresevatets topografi präglas av en mosaik av flacka mossar och kuperade skogsområden. Större delen av mossarna utgörs av Brunnstorpsmossen i väst och Puttemossen i öst. Ett dike som troligen har viss påverkan på mossens hydrologi löper ett stycke norr om Brunnstorpsmossen. I övrigt är mossarna relativt orörda och endast i mindre omfattning påverkade av avvattande diken. I Puttemossens södra del finns en liten göl och i väster avgränsas naturresevatet av Puttebäcken och biflödet Gubbabäcken. I skogen norr om Brunnstorpsmossen finns sydvästvända branter och flera stora stenblock. De största höjdskillnaderna finns i södra delen av naturresevatet. Områdets högsta punkt ligger på 307 meter över havet och hittas på

höjdområdet i naturreservatets östra del. Ungefär mitt på Brunnstorpsmossen finns den lägsta punkten på 274 meter över havet.

Berggrunden består av granit. På mossarna är jordarten torv och i övriga delar utgörs jordarten av ett mer eller mindre tunt lager av morän på berg. Här och var i området saknas det jordtäckte och berget syns. Hela naturreservatet ligger inom Lagans huvudavrinningsområde.

2.3. Historik och markanvändning

Storskifteskartan från 1821 visar att hela naturreservatsområdet vid denna tid tillhörde Brunnstorps ägor. Torpet Brunnstorp, Brunnstorps gamla tomt (RAÄ-nummer¹: L1973:1225), som lär ha varit torp under Nordanskogs adelssäte ligger precis utanför naturreservatets norra del. Det finns även rester av en gammal kvarn (L1972:3609) i naturreservatets norra gräns. Större delen av naturreservatet utgjordes av utmark men norr om Brunnstorpsmossen fanns även inägomark varav större delen utgjordes av ängsmark. Även mindre åkrar förekom i inägomarken i naturreservatets nordliga delar och i hela naturreservatet finns det även många rester av stenmurar och stenrösen.

Generalstabskartan från 1875 visar att inägomarken i norr dominerades av lövträd medan utmarken dominerades av barrskog och våtmarker.

2.4. Växt- och djurliv

Naturreservatets skiftande topografi har skapat utrymme för en variation av både öppna och trädbevuxna mossar, sumpskogar, granskogar och torra hållmarksskogar. Större delen av skogen är grandominerad med ett betydande inslag av tall. Sporadiska förekomster av lövträd av främst björk finns i skogen. I fältskiktet växer främst olika ljungväxter som blåbär, lingon, odon och ljung. En stor del av barrskogen är flerskiktad och spontant uppväxt och präglas av naturlig dynamik som tillåtit råda under längre tid. Tallen dominerar bitvis det övre trädskiktet men har trots viss luckighet svårt att föryngra sig på fastmark. På en del ställen, som i anslutning till Brunnstorpsmossens södra del och vid Puttebäckens mader i nordväst, finns inslag av hållmarker med senvuxen tall. I stora delar av barrskogen finns både liggande och stående död ved, främst av gran och tall men även en del liggande död ved av björk. Framför allt i de norra delarna finns brutna träd, somliga med tickpåväxt och avfallen bark.

Ett stycke sydost om Brunnstorpsmossen växer orkidén spindelblomster rikligt och vidare österut växer stora kuddar av stor revmossa, vilket tyder på lång skoglig kontinuitet. I ett cirka 90-årigt granskogsparti som

¹ Riksantikvarieämbetets benämning för kultur- och fornlämningar

vuxit upp spontant efter ett gammalt vindfälle finns även enstaka exemplar av plattlummer. I övrigt i naturreservatet så förekommer även signalarterna västlig hakmossa, stubbspretmossa och långfliksmossa.

I de nordöstra, mer näringsrika och blockrika delarna växer gran och asp. På flera äldre aspar växer lunglav som är en god indikator på långvarig trädkontinuitet av gamla och grova lövträd. På starkt nedbruten, liggande död ved av asp har kandelabersvamp hittats och även kandelabersvamp är en bra indikatorart på lång skoglig kontinuitet. Det tidigare uppodlade området direkt väster om Brunnstorps gamla gård är glest bevuxet med asp. Här finns även rikligt med nyskapade asphögstubbar. I kanten mot den öppna marken som omger Brunnstorps gamla gård står en gammal ihålig ek och på eken växer den rödlistade arten oxtungsvamp.

Mossarna och de flerskiktade barrskogarna med tillgång på bärris, tall och bitvis asp innebär tillsammans goda livsmiljöer och spelplatser för tjäder. Det öppna mosseplanen i Brunnstorpsmossens centrala delar är fortfarande spelplats för orre, om än i mindre omfattning än tidigare. Mot kanterna ökar inslaget av tall och den öppna mossen övergår succesivt i tallmosse och tallsumpskog. Många av tallarna på mossarna är drygt 100 år gamla men vid Puttemossens sydöstra del finns även betydligt äldre tallar med tydligt utplattad krona. I Puttemossens södra del finns en liten göl som kantas av kallgräs. Strax sydväst om gölen växer orkidén Jungfru Marie nycklar i talrika bestånd.

I anslutning till Puttebäcken, som gränsar till naturreservatet i öster, finns öppna mader med blåtåtel och halvgräs som flaskstarr, hirsstarr, trådstarr, stjärnstarr, ängsull och tuvull.

Djurlivet är dåligt undersökt.

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

2.5. Friluftsliv

Brunnstorpsmossen är inget välbesökt område. Det finns inga stigar eller andra anordningar för besökare.

2.6. Bebyggelse och anläggningar

Naturreservatet berörs av en väg som går igenom och i kanten av naturreservatet. I sydöstra delen av naturreservatet, på den tallbevuxna mossmarken, finns det ett jaktorn. I övrigt finns det ingen bebyggelse eller andra anläggningar inom naturreservatet.

2.7. Källförteckning

Kulturmiljöregistret. Riksantikvarieämbetet.

Lantmäteriet historiska kartor.

Länsstyrelsen i Jönköpings län. Registerblad NRO06101.

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

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 en naturskogsartad barrblandskog med både tall och gran, samt inslag av asp, öppen mosse, sumpskog och död ved. I huvudsak ska naturreservatet lämnas till intern dynamik och naturliga processer, men kompletteras med åtgärder för att främja etablering och utveckling av tall och asp. Områden med homogen produktiv granskog ska avvecklas senast år 2030 och efter avverkningen ska en naturvårdsbränning genomföras i syfte att skapa en mer mångformig skog med stort inslag av tall och asp. Efter restaureringen kommer naturvårdsbränning vara en återkommande åtgärd i denna del av naturreservatet för att fortsatt gynna tall och asp. Igenväxning av mossar ska motverkas genom avverkning och röjning, samt återställning av hydrologin vid behov. För att främja den biologiska mångfalden i naturreservatet ska nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper beaktas i skötseln av naturreservatet.

Vid behov får åtgärder genomföras för att undvika eller begränsa storskaliga angrepp av åttatandad granbarkborre genom utplacering av fällor, utläggning av fångstvirke, fällning av angripna granar, rotkapning av vindfällda granar och mekanisk reducering av yngelutrymme i färsk bark. Inga träd ska föras ut ur naturreservatet med undantag för eventuellt infört fångstvirke.

Mekaniska åtgärder är tillåtet för att bekämpa invasiva främmande arter.

Naturreservatet är indelat i tre skötselområden:

1. Naturskogsartad barrblandskog
2. Sumpskog och öppen mosse

3. Barrblandskog med bränning

3.2. Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

För skötselområdesindelning, se skötselplankarta bilaga 2b.

Skötselområde 1	Naturskogsartad barrblandskog	20 ha
Naturtyp:	Granskog	10 ha
	Barrblandskog	4,7 ha
	Lövblandad barrskog	1,2 ha
	Triviallövskog	1,9 ha
	Tallskog på våtmark	2,2 ha
Natura 2000-habitat:	Taiga (9010)	17,9 ha

Områdesbeskrivning

Området är varierat och det växlar mellan granskog, tallskog och barrblandskog med mer eller mindre inslag av lövträd. Markskiktet utgörs främst av olika mossarter och fältskiktet varierar med bärris och ljung. Området är relativt kuperat och reser sig över omgivande våtmarker.

Norra delen av skötselområdet är lite mer näringsrikt och även blockrikt och det förekommer ganska mycket asp i skogen. Här finns det flera äldre aspar med lunglav vilket indikerar att området har jämn luftfuktighet och lång trädkontinuitet. Västerut övergår den asprika granskogen till barrblandskog med ett större inslag av tall. Längsmed den västra kanten sträcker sig en trädbevuxen våtmark. Liggande och stående död ved av främst tall och gran finns i stora delar av barrblandskogen.

Den södra delen av skötselområdet ligger sydväst om Puttemossen och är mycket varierat. Det växlar mellan tallskog, granskog, lövblandad barrskog och det finns även en blötare del med mosse och sumpskog. Stor revmossa, västlig hakmossa och stubbspretmossa är signalarter som förekommer i området. Arterna plattlummer, Jungfru Marie nycklar och spindelblomster finns här.

Bevarandemål

Skötselområdet ska utgöras av en naturskogsartad barrblandskog med växlande inslag av tall, asp och gran, samt andra lövträd och sumpskog. Skogen ska präglas av intern dynamik och där de naturliga processerna

ska leda till en olikåldrig skog med död ved i olika nedbrytningsgrad. Skötselområdet ska utgöras av 18 ha taiga, och 2,2 ha skogbevuxen myr.

Restaureringsåtgärder

- Inga åtgärder aktuella.

Löpande skötselåtgärder

- Friställning av grova aspar samt framtida grova aspar och tallar för att gynna förekomsten av gamla träd av tall och asp.
- Vid behov kan mindre delar av området tillfälligt stängslas för att gynna förnygring av asp och tall.

Skötselområde 2	Sumpskog och öppen mosse	33,4 ha
Naturtyp:	Tallskog	1,3 ha
	Tallskog på våtmark	14,8 ha
	Lövblandad barrskog på våtmark	1,3 ha
	Öppen våtmark	16 ha
	Myrsjö	>0,1 ha
Natura 2000-habitat:	Öppna mossar och kärr (7140)	16 ha
	Skogbevuxen myr (91D0)	14 ha
	Taiga (9010)	1,3 ha

Områdesbeskrivning

Skötselområdet utgörs av två öppna mossar med sumpskogsområden, Brunnstorpsmossen i väst och Puttemossen i öst. I sydöstra spetsen av Puttemossen finns det en lite göl som kantas av kallgräs och sydväst om gölen växer orkidén Jungfru Marie nycklar. Stora delar av Puttemossen är täckt med tallsumpskog och många av tallarna är drygt 100 år eller ännu äldre. Brunnstorpsmossen ligger i västra delen av naturreservatet och är en öppen mosse som sakta håller på att växa igen. Markskiktet på mossarna domineras av rostvitmossa, men Brunnstorpsmossen har även små inslag av renlav. Fältskiktet på båda mossarna utgörs främst av tuvull och ljung. I sumpskogen utgörs markskiktet av främst björnmossa, granvitmossa och husmossa. Fältskiktet i sumpskogen utgörs främst av ljung, lingon och blåbär. Hela skötselområdet är relativt plant.

Bevarandemål

Hydrologin ska vara ostörd av mänsklig aktivitet och ha en naturlig dynamik. Växtligheten på mossen ska vara naturligt lågvuxen. Sumpskogen ska ha ett stort inslag av gamla, långsamtväxande träd. Det ska finnas död ved av olika dimensioner och nedbrytningsgrad. Arealen

öppna mossar och kärr ska vara minst 16 ha, arealen skogbevuxen myr ska vara minst 14 ha och arealen taiga ska utgöra ca 1,3 ha.

Restaureringsåtgärder

- Røjning av igenväxningsvegetation för att öppna upp igenväxt mosse ska genomföras senast 2028.
- Luckhuggning kan genomföras i samband med røjningen senast 2028 om behov finns.
- Efter att en hydrologisk utredning genomförts ska, om möjligt, diken som bedöms påverka mossens hydrologi läggas igen för att återställa hydrologin.

Löpande skötselåtgärder

- Vid behov röjs igenväxningsvegetation för att behålla mossen öppen.

Skötselområde 3	Barrblandskog med bränning	21 ha
Naturtyp:	Tallskog	7,5 ha
	Barrblandskog	6,3 ha
	Lövblandad barrskog	2,5 ha
	Tallskog på våtmark	3,2 ha
	Hygge	1,5 ha

Natura 2000-habitat: Ej Natura 2000-habitat

Områdesbeskrivning

Skötselområdet utgörs främst av barrblandskog i olika åldrar, med ett varierande inslag av lövträd. Delområdet 3b sköts av markägaren fram till och med år 2030 och utgörs främst av tätvuxen produktiv granskog. Gränsande till delområde 3b är barrblandskogen grandominerad och i åldern 50–70 år. Söderut i skötselområdet blir barrblandskogen mer talldominerad för att sedan övergå till tallskog. I den sydöstra delen av skötselområdet finns även ett hygge där lövsly uppkommit. Markskiktet i skötselområdet är bitvis fuktig och utgörs främst av vanliga mossor, men även stor revmossa förekommer rikligt. Fältskiktet utgörs av bärris och kruståtel, med några inslag av skvattram och tuvull på sina ställen. Det finns lite död ved i hela skötselområdet och den som finns består av klena granar. Skötselområdet är kuperat och reser sig över våtmarkerna.

Bevarandemål

Skötselområdet ska utgöras av en brandpräglad talldominerad barrblandskog med stort inslag av lövträd, främst asp. Skogen ska vara

olikåldrig och det ska finnas död ved i olika nedbrytningsgrad. Skötselområdet ska bestå av 21 ha taiga.

Restaureringsåtgärder

- Inom delområde 3b bör det senast 2035 genomföras en naturvårdsbränning i syfte att minska humuslagret och gynna förnyringen av tall och asp. En bränningsplan upprättas innan bränningen genomförs. Om naturvårdsbränning inte är möjligt ska mekanisk markstörning och punktbränning genomföras för att gynna etableringen av tall och asp.
- Vid behov får hela eller delar av delområde tillfälligt stängslas för att gynna etablering av främst tall och asp, men även andra lövträd.

Löpande skötselåtgärder

- Kontrollerade och lågintensiva naturvårdsbränningar i intervaller om 30 till 60 år. Bränningen ska reducera humuslagret och gynna förnyringen av tall och asp, begränsa gran, skapa en gles skog där marken blir solbelyst, skapa viktiga strukturer som död ved och blottad jord och sten. All eventuell bränning ska föregås av noggrann planering och utredning samt omgärdas av nödvändiga säkerhetsarrangemang. Vid naturvårdsbränning så ska uppföljning enligt Naturvårdsverkets riktlinjer vid naturvårdsbränning ske.
- Om naturvårdsbränning inte är genomförbar eller inte får önskad effekt kan det bli aktuellt med röjning och ringbarkning av gran, punktviss markstörning, punktbränning och luckhuggning som utförs vid behov för att gynna tall och asp.

Upplysning

Skötselområde 3b sköts av markägarna fram till och med år 2030. Markägarna får avverka och tillvarata den gran som finns i delområdet. Vid avverkningen ska hänsyn tas för att undvika körsador vid utkörning av virket. Befintliga tallar och lövträd ska sparas om möjligt eller avverkas och lämnas kvar i naturreservatet som död ved. Avverkningen av gran ska ske senast år 2030.

c. Friluftsliv och gränser

Inom naturreservatet Brunnstorpssmossen görs inga anordningar för besökare, förutom gränsmarkering och uppsättning av informationstavla.

Bevarandemål

Gränsmarkeringen för området ska vara i gott skick. Besökare till naturreservatet ska kunna ta del av föreskrifter och information om områdets naturvärden genom en informationstavla som är i gott skick.

Informationen i området ska förhöja upplevelsen av besöket, hjälpa besökarna att få sina förväntningar uppfyllda och bidra till att syftet med områdesskyddet uppnås.

Skötselåtgärder

- Naturreservatets gränser ska markeras enligt Naturvårdsverkets anvisningar inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft.
- Informationstavlan ska placeras ut inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft.
- Informationstavlan ska innehålla karta över området, information om naturreservatets naturvärden samt naturreservatsföreskrifter för allmänheten.

d. Sammanfattning av planerade skötselåtgärder

Åtgärd	Var	När
Gränsmarkering	Yttergräns	Inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft
Informationsskylt	Skötselområde 1	Inom 1 år efter att beslutet om naturreservatet vunnit laga kraft
Friställning av grova aspar samt framtida grova aspar och tallar	Skötselområde 1	Vid behov
Tillfällig stängsling för att gynna föryngring av asp och tall	Skötselområde 1	Vid behov
Hydrologisk restaurering	Skötselområde 2	Efter hydrologisk utredning
Röjning av igenväxningsvegetation	Skötselområde 2	Senast 2028 och fortsättningsvis vid behov
Eventuellt luckhuggning	Skötselområde 2	Senast 2028
Om möjligt genomförs en naturvårdsbränning, annars mekanisk markberedning och punktbränning, för att gynna föryngringen av tall och asp	Delområde 3b	Senast 2035
Tillfällig stängsling	Delområde 3b	Efter naturvårdsbränningen, alternativ den mekaniska markberedningen och punktbränningen, tills träden

		uppnått betessäker höjd och det finns behov
Kontrollerade och lågintensiva naturvårdsbränningar	Skötselområde 3	I intervaller om 30 till 60 år
Röjning och ringbarkning av gran, punktvis markstörning, punktbränning och luckhuggning	Skötselområde 3	Vid behov, om naturvårdsbränning inte är genomförbar eller inte får önskad effekt.

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



Urval av arter inom naturreservatet Brunnstorpsmossen i Sävsjö kommun

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 (låg signalvärde). EU (arter i fågeldirektivet). F (Fridlyst).

Inventerat: det år som senaste fyndet observerades.

Referens: SKS (Skogsstyrelsens nyckelbiotopsinventering), LST (Länsstyrelsen)

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

Art	Kategori	Inventerat	Referens
Kärlväxter			
Borsttåg (<i>Juncus squarrosus</i>)	NT	2018	LST
Jungfru Marie nycklar (<i>Dactylorhiza maculata subsp. Maculata</i>)	S1, F	2018	LST
Kärrfibbla (<i>Crepis paludosa</i>)	S2	2018	LST
Missne (<i>Calla palustris</i>)	S2	2018	LST
Plattlummer (<i>Lycopodium complanatum</i>)	S2, F	2018	LST
Spindelblomster (<i>Neottia cordata</i>)	S3, F	2018	LST
Mossor			
Långfliksmossa (<i>Nowellia curvifolia</i>)	S3	2018	LST
Stor revmossa (<i>Bazzania trilobata</i>)	S3	2018	LST
Stubbspretmossa (<i>Herzogiella seligeri</i>)	S2	2018	LST

2023-05-25

Västlig hakmossa (<i>Rhytidiadelphus loreus</i>)	S3	2018	LST
Lavar			
Lunglav (<i>Lobaria pulmonaria</i>)	NT, S3	2018	LST
Rostfläck (<i>Arthonia vinosa</i>)	S2	1996	SKS
Sotlav (<i>Cyphelium inquinans</i>)	S3	2018	LST
Svampar			
Kandelabersvamp (<i>Artomyces pyxidatus</i>)	NT, S3	2018	LST
Oxtungssvamp (<i>Fistulina hepatica</i>)	NT, S3	2018	LST
Violspindling (<i>Cortinarius violaceus s.lat.</i>)	NT	2018	LST
Fåglar			
Mindre hackspett (<i>Dendrocopos minor</i>)	NT	2001	SKS
Nötkråka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	NT	2001	SKS
Tjäder (<i>Tetrao urogallus</i>)	EU	2018	LST
Orre (<i>Lyrurus tetrix</i>)	EU	2018	LST
Järpe (<i>Tetrastes bonasia</i>)	NT, EU	2018	LST

Källförteckning

Artdatabanken 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020.

Bilaga 1 till fågeldirektivet

Skogsstyrelsen 1994. Signalarter i projekt nyckelbiotoper.

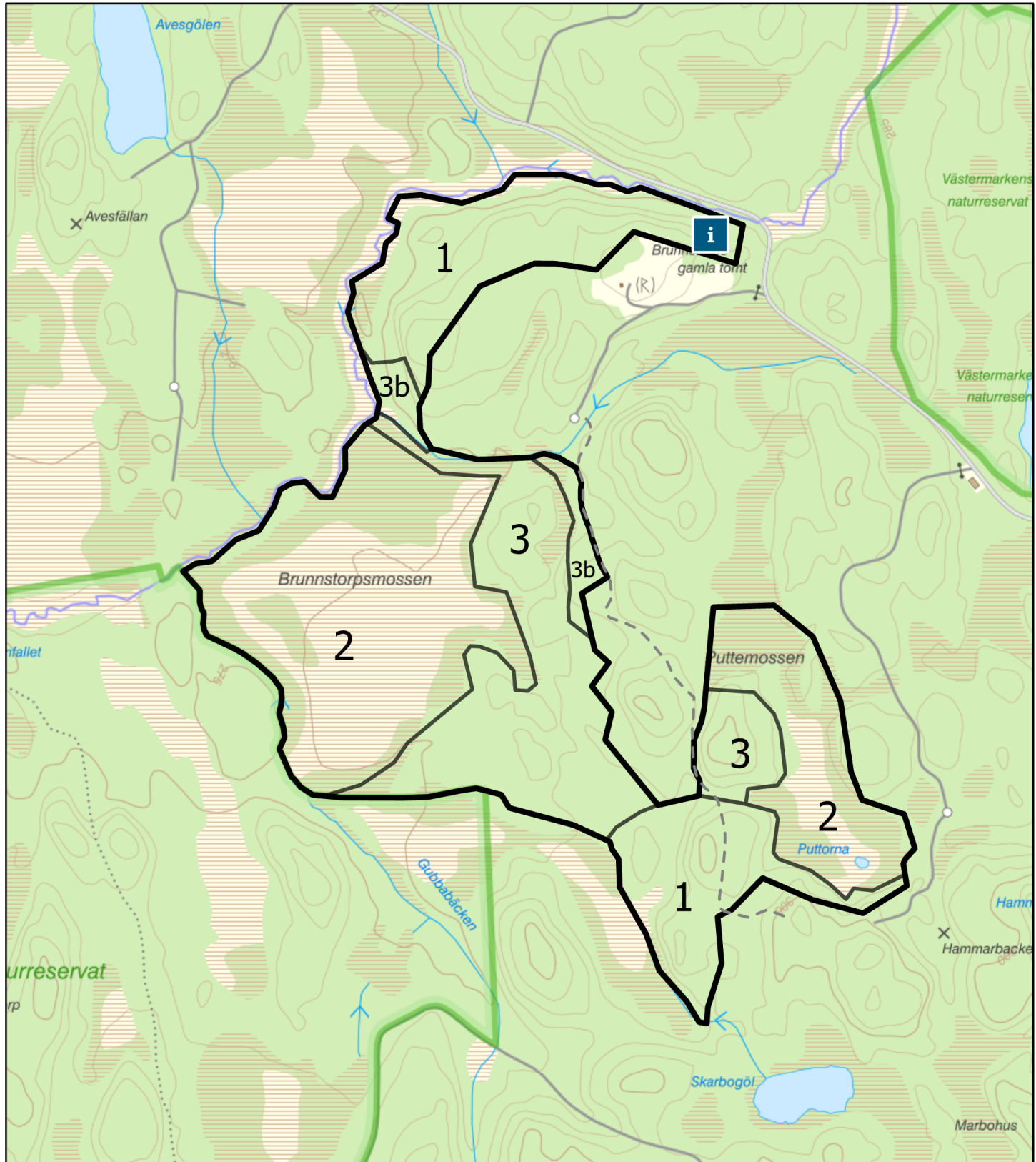
Skogsstyrelsen 2019. Skyddsvärd skog – Naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning

Skogsstyrelsen 2014. Handbok för inventering av nyckelbiotoper.

Naturreseptatet Brunnstorpssmossen

Bilaga 2b

Skötselplankarta
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2023-05-25, dnr 511-3896-2018



 Gräns för naturreservatet

 Skötselområden

 Information

 Brukningsväg

Skala 1:10 000



 Meters
0 100 200 300 400



Länsstyrelsen
i Jönköpings län

© Lantmäteriet Geodatasamverkan
© Länsstyrelsen Jönköping