



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Naturavdelningen
Anton Larsson
010 – 224 54 47

anton.o.larsson@lansstyrelsen.se

SKÖTSELPLAN

2022-06-27

Diarienummer

511-15006-2016

Dossienummer

1492-2208

Sida

1(21)

Skötselplan för Brurmossens naturreservat, Åmåls kommun



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Sammanfattning	4
1.1. Syfte	4
2. Beskrivning av området	5
2.1. Uppgifter	5
2.2. Allmän beskrivning av området	5
2.3. Mark- och vattenanvändning – då och nu	5
2.4. Bevarandevärden	6
2.4.1. Biologiska bevarandevärden	6
2.4.2. Geovetenskapliga bevarandevärden	7
2.4.3. Kulturhistoriska bevarandevärden	8
2.4.4. Friluftslivsvärden	8
2.5. Övrig bebyggelse och anläggningar	8
3. Skötsel och bevarandemål	9
3.1. Indelning av skötselområden	9
3.2. Bevarandemål	9
3.3. Allmänt om skötseln	9
3.4. Skötselområden med mål och åtgärder	9
3.4.1. Skötselområde 1 Skog – i huvudsak fri utveckling	9
3.4.2. Skötselområde 2 Mossar – i huvudsak fri utveckling	10
3.4.3. Skötselområde 3 Skog med naturvårdsbränning	11
3.4.4. Skötselområde 4 Skog med möjlig naturvårdsbränning	11
3.4.5. Skötselområde 5 Vatten	12
4. Friluftsliv	12
5. Gränsmarkering	13
6. Uppföljning	13
6.1. Dokumentation av skötselåtgärder	13
6.2. Bevarandemål och gynnsamt tillstånd	13
6.3. Revidering av skötselplanen	14
7. Planerad förvaltning	14
8. Referenser	15

BILAGOR

Bilaga 3a: Tabell 1 Arter
 Tabell 2 Naturtyper

Bilaga 3b: Karta med skötselområden

Bilaga 3c: Karta med friluftanordningar

Skötselplanen är uppdelad i två delar, A och B. Den första delen är en beskrivande del. Där anges bland annat naturreservatets syften och vilka natur- och bevarandevärden som finns i naturreservatet. Den andra delen av skötselplanen beskriver naturreservatets bevarandemål och hur naturreservatet ska skötas.

DEL A – Brurmossens naturreservat

Skötselplanen beskriver vad som ska göras i naturreservatet samt när och hur ofta det ska göras. Den fastställer också vad som är viktigast att göra om naturreservatsförvaltaren, det vill säga den som är ansvarig för områdets skötsel, behöver prioritera. Planerna vänder sig främst till naturvårdsförvaltare och markägare, men också till övriga intressenter.

1. Sammanfattning

1.1. Syfte

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara områdets värdefulla skogs- och myr miljöer med tillhörande växt- och djurliv.
- bevara och skydda viktiga livsmiljöer för fåglar, i synnerhet spelplatser för orre och tjäder.
- hålla området tillgängligt för friluftslivet.

Syftet ska tryggas genom att:

- skogen i huvudsak lämnas för fri utveckling med ökande andel gamla träd och död ved. I vissa delar av reservatet ska dock naturvårdsbränning utföras som en skötselåtgärd för att gynna de växt- och djurarter som är beroende av brandsuccession. Naturvårdande röjning av gran i talldominerade skogsmiljöer samt röjning av ung tall för att minska skuggning av solbelysta tallågor kommer att genomföras som kompletterande skötselåtgärder. Fällning av mindre grupper av tallar kommer genomföras för att skapa död och solbelyst tallved.
- friluftslivet ska gynnas genom att hålla markerade stigar och informationsskyltar i gott skick.

2. Beskrivning av området

2.1. Uppgifter

Namn:	Brurmossens naturreservat
Beslutsdatum:	2022-06-27
Areal:	321 ha, varav vatten 0,8 ha
Län:	Västra Götaland
Kommun:	Åmål
Förvaltare:	Västkuststiftelsen
NVR id:	2002885

2.2. Allmän beskrivning av området

Brurmosseområdet är beläget i gränstrakterna mellan Västra Götalands och Värmlands län. Huvuddelen faller inom Åmåls kommun. Området utgörs av en ganska flack höjdplatå på nivån 150–165 meter över havet genom vilken vattendelaren mellan Byälvens vattensystem i öster och Kasenbergsåns avrinningsområde i väster löper.

Reservatsområdet omfattar totalt 321,7 hektar. I direkt anslutning till reservatet ligger naturreservatet Olsmossen i Säffle kommun. Tillsammans med detta reservat utgör det skyddade området totalt 522 hektar.

2.3. Mark- och vattenanvändning – då och nu

Även om denna del av Dalsland under tidigare perioder inte varit skoglös, torde skogen här ha utsatts för viss påverkan från olika typer av skogsindustri under inte minst 1700- och 1800-talen. På 1890-talets ekonomiska karta redovisas Brurmosseområdet som barrskog med vissa lövförekomster intill mossarna.

Även torpperioden på 1800-talet innebar ett ökat brukande i många skogsområden. Någon torpbebyggelse inne i reservatsområdet finns dock inte beskriven. Sannolikt utnyttjades området för utmarksbete.

De naturskogspräglade skogsområden som finns kvar i norra Dalsland - sydvästra Värmland kännetecknas av de senaste drygt hundra årens plockhuggning och dimensionsavverkning. Vanligen saknas därför till exempel grova tallöverståndare och den flerskiktning som präglar en naturlig skog med brandstörning.

Skogsområdet vid Brurmossen utgör inget undantag, men en påtaglig skillnad här är att stora områden fortfarande hyser gamla tallöverståndare, i vissa bestånd med senvuxen granunderväxt. Även grova lövträd och lövrika bestånd finns alltjämt kvar, liksom granbestånd av hög ålder på såväl torra som friska och fuktiga marker. Stubbar med brandmärken påträffas här och var. Mosaiken av sumpskogar och hållmarker med begränsat timmerutbud har sannolikt bidragit till att delar av

reservatsområdet lämnats åt sitt öde.

Stora delar av området har under den senaste femtioårsperioden stått orörda. Under 1980-talet har dock ett hygge tagits upp öster om Brurmossen. Frötallar har sparats i detta område. Ett område med yngre skog finns även norr om Ljusebjörksmossen. Under de senaste tjugo åren har också gallring eller plockhuggning utförts på några av hållmarkerna i sydöstra delen av reservatsområdet.

Myrmarkerna i området tillhör de mest opåverkade i länet. Mossarna har varken utnyttjats för torvtäkt eller dikats, förutom ett dike längs östkanten av Brurmossen på Värmlandssidan; detta bedöms dock inte påverka myrens hydrologi nämnvärt.

2.4. Bevarandevärden

2.4.1. Biologiska bevarandevärden

Skogen i området är, frånsett mindre hyggen och ungskogar, av hög ålder och få av de ingående delarna har trädåldrar under 120 år. Betydligt äldre skogsbestånd finns t.ex. i områdets västligaste del och på flera uddar söder om Brurmossen, där ett stort antal tallar uppnår 250–300 år.

Även granen uppnår i vissa partier en hög ålder, och 150–175 åriga granar förekommer spridda i större delen av området. Mycket gamla granbestånd växer bl.a. söder om Hagtjärnet och norr om Nötrosnossen.

Myrarna

De större öppna myrarna utgörs av Brurmossen (66 ha), Fintlemossen-Nötrosnossen (20 ha) samt Ljusebjörksmossen (12 ha). Brurmossen, den största av myrarna, är en excentriskt välvd mosse med en centralt belägen, större göl och en liten tjärn i söder. Denna mosse, som är rik på höljor och lösbottenpartier och har välutvecklade bågformiga tuvsträngar, är i det närmaste helt orörd. Mossen har ett rikt fågelliv med Dalslands kanske största spelplats för orre.

Sydöst om Brurmossen ligger ett större myrkomplex med bl.a. Nötrosnossen, Ljusebjörksmossen och, på Värmlandssidan, Olsnossen. Detta område ligger relativt svårtillgängligt i ett landskap med hållmarker, mossar och mycket blöta kärr.

Skogstyper

Stora arealer i området utgörs av äldre, talldominerade skogar på håll- och hedmarker med välutvecklade lavsamhällen eller bärris. Tallmossar av skvattramtyp är allmänt förekommande. I bäckdråg och svackor med rörligt markvatten och djupare jordlager dominerar granskog eller barrblandskog av blåbärstyp. Vårtbjörk och asp finns spridda eller som mindre grupper i hela området, och strax sydväst om Hagtjärnet är inslaget av grova aspar och asplågor stort.

Gamla bestånd av gransumpskog med varierande inslag av klibbal och glasbjörk förekommer ställvis och utgör viktiga miljöer för fuktighetskrävande arter av mossor och lavar. Dessa skogar har ofta ett stort inslag av lågor och högstubbar. Klibbalsumpskog uppträder sparsamt och främst i drågen mellan Hagtjärnet och Ljusebjörksmossen i områdets östra del. Gamla och döda klibbalar förekommer

för övrigt i myrkanter och fuktdråg i hela området.

Flora och fauna

Lavfloran i området har en nordlig prägel och är relativt artrik. Arter som aspgelélav, skorpgeleláv, skrovellav, lunglav, kortskaftad ärgspik, brunpudrad nållav och glansfläck förekommer spridda i området. Viktiga lavmiljöer utgör:

- Sumpskogar med inslag av gamla klibbalar.
- Asprika skogspartier med lunglavs- och gelelávssamhällen.
- Luckiga och senvuxna granbestånd på mager, bergbunden mark med hänglavar.
- Torrakor och grovbarkiga granar i myrkanter med en rik flora av knappåslavar.

Intressanta lokaler för mossor utgörs av de fuktiga dalgångarna och sumpskogar med fuktigt liggande lågor. Vedtrappmossan utgör karaktärsart för granlångor i dessa miljöer, och här finner man även kornknutmossan. På enstaka lågor har även liten hornflikmossa påträffats. På flera aspar med slät bark förekommer asphättemossan.

Bland svamparna utgör talltickan något av karaktärsart; man finner den på många av områdets gammeltallar. I övrigt förekommer t.ex. stor aspticka, ullticka, gränsticka och vedticka, vilka betecknas som goda naturskogsindikatorer även i långt nordligare barrskogsmiljöer. Det är anmärkningsvärt att finna alla dessa arter på en så pass sydlig lokal.

I Brurmosseområdet finns stora insektsvärden knutna till främst tall och asp. En intressant miljö för vedskalbaggar i området är solvarma lågor och torrakor av tall, där bl.a. raggbocken förekommer - en hotad art bland långhorningarna. Även arten bronsbjörn är relativt vanligt och förekommer i myrkanter och på hållmarker med torra gammelgranar.

Fågelfaunan är artrik till följd av de stora arealerna med äldre barrskog och sumpskog, som varierar med öppna myrar och småtjärnar. Tjädern har en stark stam i området (spel med upp till 15 tuppar), liksom orre (upp till ca 10 tuppar). Sparvuggla och trana häckar sannolikt årligen, möjligen även tretåig hackspett. Ett par smålom häckar nästan årligen i intilliggande tjärnar och kan ofta ses i reservatsområdet.

2.4.2. Geovetenskapliga bevarandevärden

De geologiska förhållandena präglas av näringsfattiga silikatbergarter, huvudsakligen gnejsgranit av s.k. Åmålstyp. Även om området brukar räknas till Dalslands sprickdalslandskap bjuder topografin inte på några dramatiska kast, men mindre bergbranter och lodytor förekommer på flera ställen i anslutning till områdets bäckdalar och sumpskogsbevuxna dalgångar. Terrängen är ofta bruten och kuperad i den mindre skalan, något som överhuvudtaget kännetecknar norra Dalslands skogstrakter.

Området ligger i sin helhet under högsta kustlinjen. Jordtäcket är mestadels tunt och stora delar består av hållmarker. Mellan hållmarkspartierna förekommer torvmarker med både sumpskogar och öppna myrtytor.

2.4.3. Kulturhistoriska bevarandevärden

Flertalet av de skiften som berörs av reservatet tillhör fastigheter med brukningscentrum i Låbyn och Låbytorp. Låbyn, belägen sydväst om reservatet, utgör ett värdefullt kulturlandskap med ålderdomlig prägel vars bebyggelsemiljö bedöms vara av riksintresse för kulturmiljövård.

Registrerade fornlämningar saknas i reservatsområdet. Av visst kulturhistoriskt intresse är den s.k. Brurstenen, belägen där Mo, Kila och Tveta socknar möts öster om Brurmossen. Den omnämns redan 1582 som gränsmärke mellan Värmland och Dalsland.

2.4.4. Friluftslivsvärden

Brurmosseområdet utnyttjas extensivt för friluftsliv. Främst är det orrspel, tjäderspel och vildmarksmiljön som lockar besökare. Sedan den första delen av reservatet bildades 2005 har en parkeringsplats, en 7 kilometer ledmarkerad stig och en informationstavla anordnats.

2.5. Övrig bebyggelse och anläggningar

Jakttorn/kojor finns på följande platser:

- I sydvästra kanten av Brurmossen
- Intill Särkspännet
- I norra delen av Låbyn 1:3 vid myrstråket mellan Ljusebjörksmossen och Nötrosmossen.

DEL B – SKÖTSEL AV BRURMOSENS NATURRESERVAT

3. Skötsel och bevarandemål

3.1. Indelning av skötselområden

Indelning av skötselområden utgår från skötselbehovet. Naturreservatet är indelat i 5 skötselområden med tillhörande delområden.

Skötselområdena är:

1. Skog – i huvudsak fri utveckling
2. Mossar – i huvudsak fri utveckling
3. Skog med naturvårdsbränning
4. Skog med möjlig naturvårdsbränning
5. Vatten

3.2. Bevarandemål

Bevarandemålen beskriver målsättningen med skötsel och åtgärder för respektive skötselområde och Målen ger en beskrivning av hur det ska se ut när gynnsamt tillstånd råder. De ger också förutsättningarna för den uppföljning som planeras.

3.3. Allmänt om skötseln

Skogen och mossarna kommer i huvudsak att lämnas orörda och få utvecklas fritt. I vissa områden kommer naturvårdsbränning genomföras för att skapa brandpåverkad ved och gynna arter som raggbock. Som alternativ skötselmetod till naturvårdsbränning kan röjning genomföras för att motverka att gran etablerar sig i talldominerade områden. Även ung tall kan bli aktuell för naturvårdande röjning om den skuggar solbelysta tallar som är lämpliga för raggbock. Där tall förekommer, kommer död och solbelyst tallved att skapas genom att fälla mindre grupper av tall.

3.4. Skötselområden med mål och åtgärder

3.4.1. Skötselområde 1 Skog – i huvudsak fri utveckling

Skötselområde	Areal (ha)
1	148
Summa	148

Beskrivning:

Skötselområdet utgörs av barrdominerad skog i ett kuperat landskap. Skogens har en relativt hög andel äldre träd och ett visst inslag av död ved. Gran utgör det

dominerande trädslaget men på sina ställen är inslaget av tall påtagligt. Detta gäller särskilt de hållmarkstallskogarna som finns i området.

Bevarandemål:

Skogen ska utgöras av en äldre varierade barrskog med ett högt inslag av äldre träd. Död ved ska förekomma rikligt. Den döda veden ska finnas i olika nedbrytningsstadier, olika dimensioner och position i landskapet.

Engångsåtgärder:

- Inga (fri utveckling).

Underhållsåtgärder:

- Fällning av tall för att tillskapa solbelysta tallågor.
- Naturvårdande röjning av ung tall för att förhindra skuggning av solbelysta tallågor.

3.4.2. Skötselområde 2 Mossar – i huvudsak fri utveckling

Skötselområde	Areal (ha)
2	109
Summa	109

Beskrivning:

Skötselområdet utgörs av de större mossarna Brurmossen, Ljusebjörksmossen och Nötrosmossen som i huvudsak är trädlösa. I skötselområdet ingår även mindre utspridda mossar i reservatet som till olika grad är trädbevuxna.

Bevarandemål:

Mossarna ska ha en intakt hydrologi och utgöra attraktiva spelplatser för tjäder och orre.

Engångsåtgärder:

- Inga åtgärder (fri utveckling).

Underhållsåtgärder:

- Fällning av tall för att tillskapa solbelysta tallågor.
- Naturvårdande röjning av ung tall för att förhindra skuggning av solbelysta tallågor.

3.4.3. Skötselområde 3 Skog med naturvårdsbränning

Delområde	Areal (ha)
3.1	12
3.2	6,7
3.3	9,5
3.4	13,9
3.5	6,6
Summa	48,7

Beskrivning:

Skötselområdet utgörs av 5 delområden som är relativt avgränsade från övrig skog genom mossar. Skogen i områdena domineras av medelgammal tall där naturvårdsbränning bedöms kunna höja naturvärdena på platsen.

Bevarandemål:

Området domineras av tallskog som är tydligt präglad av brand. Inslaget av död samt kolad ved är högt. Skötselområdet ska uppvisa olika stadier i successionen efter brand.

Engångsåtgärder:

- Inga

Underhållsåtgärder:

- Naturvårdsbränning.
- Fällning av tall för att tillskapa solbelysta tallågor.
- Som komplement till naturvårdsbränning kan röjning av gran genomföras i området.
- Naturvårdande röjning av ung tall för att förhindra skuggning av solbelysta tallågor.

3.4.4. Skötselområde 4 Skog med möjlig naturvårdsbränning

Skötselområde	Areal (ha)
4	15,3
Summa	15,3

Beskrivning:

Skötselområdet ligger i reservatets östra del. Skogen består delvis av granskog med ett högt inslag av äldre asp. I områdets östra och södra delar dominerar tall och där kan naturvårdsbränning vara en aktuell skötselåtgärd.

Bevarandemål:

Området utgörs av en varierad skog med inslag av äldre asp, gran och tall. Tallmiljöerna präglas av brand eller brandlikande störningar som skapar död ved och begränsar förekomsten av gran. Inslaget av död ved är stort.

Engångsåtgärder:

- Inga

Underhållsåtgärder:

- Naturvårdsbränning alternativt röjning som begränsar gran i tallmiljöer.
- Fällning av tall för att tillskapa solbelysta tallågor.
- Naturvårdande röjning av ung tall för att förhindra skuggning av solbelysta tallågor.

3.4.5. Skötselområde 5 Vatten

Skötselområde 5	Areal (ha)
5	0,77
Summa	0,77

Beskrivning:

Skötselområdet utgörs av tre mindre vattenområden (Brurmossetjärnet, Särkspännnet och en liten del av Abborrtjärnet).

Bevarandemål:

Vattenområdena ska lämnas orörda.

Engångsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

- Inga.

4. Friluftsliv

Karta med informationsskylt, markerade stigar och p-plats finns i bilaga 3c.

Bevarandemål:

Målsättningen är att, genom att bevara området som ett attraktivt vildmarksområde med orörda våtmarker och naturskogar, främja möjligheten till rekreation och naturstudier. Området skall hållas tillgängligt för allmänheten genom lämpliga parkeringsmöjligheter och stigar.

Engångsåtgärder:

- Anläggande av en besöksparkering.
- Uppsättande av 2 informationsskyltar.
- Markering av vandringsled.

Informationstavlor ska sättas upp på de platser som är markerade på karta i bilaga 3c. Tavlorna ska utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar ”Att skylta skyddad natur”. De ska bland annat innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, bevarandevärden och gällande föreskrifter för allmänheten. En engelsk text eller en engelsk sammanfattning ska finnas.

Underhållsåtgärder:

- Parkeringsplatsen, informationstavlor och vandringsleder ska regelbundet ses över och vid behov underhållas av förvaltaren.

5. Gränsmarkering

Reservatets gräns ska märkas ut i fält. Gränsmarkeringar ska utföras enligt Naturvårdsverkets anvisningar ”Att skylta skyddad natur”.

6. Uppföljning

6.1. Dokumentation av skötselåtgärder

Skötselåtgärder som utförs i reservatet bör dokumenteras av den som utför åtgärden. Av dokumentationen bör framgå:

- åtgärd
- plats (skötselområde)
- kostnad
- tidpunkt
- utförare

Åtgärder av restaureringskaraktär bör dokumenteras med foto före och efter åtgärd.

6.2. Bevarandemål och gynnsamt tillstånd

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. Uppföljningen ska ske enligt de manualer för skyddade områden som har tagits fram av Naturvårdsverket. I en särskild uppföljningsplan kommer målindikatorer

att anges. Dessa målbildindikatorer följs sedan upp. Målsättningen är att kunna se om de bevarandemål som satts upp i skötselplanen uppfylls och att skötseln fungerar. Uppföljningen kommer vara en viktig hjälp för förvaltarens planering av skötselarbetet.

6.3. Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras när uppföljningen indikerar att det behövs.

7. Planerad förvaltning

Förvaltningen av Brurmossens naturreservat bekostas av staten.

Tabell 1. Sammanfattning och prioritering av skötselplanens åtgärder. Prioritering inom intervall 1–3 där 1 är högsta prioritet att genomföra.

Åtgärd	Skötselområde	När/intervall	Prioritet
Gränsmarkering	1	År 1	1
Informationsskylt*	1 och utanför reservatet	År 1	1
Markering av vandringsled*	1–3	År 1	1
Anläggning av besöksparkering*	Utanför reservatet	År 1	1
Naturvårdsbränning	3, 4	Vid behov	2
Naturvårdande röjning av gran som alternativ metod till naturvårdsbränning	3, 4	Vid behov	2
Naturvårdande röjning av ung tall för att förhindra skuggning av solbelyst tall.	1–4	Vid behov	2
Skapa solbelyst tallved	1–4	Vid behov	2
Uppföljning av skötselåtgärd		Efter åtgärd	3

*Åtgärder som helt eller delvis redan är genomförda.

8. Referenser

Länsstyrelsen Västra Götalands län, 2019, Strategi för formellt skydd av skog i Västra Götalands län. Rapport 2019:05. Länsstyrelsen Västra Götaland, Göteborg.

Naturvårdsverket, 2003. Att skylta skyddad natur. Naturvårdsverket, Stockholm.

Naturvårdsverket, 2003. Kartering av skyddade områden – skogstyper i naturreservat och nationalparker. Rapport 5282, Naturvårdsverket, Stockholm.

Naturvårdsverket. 2006. Myrskyddsplan för Sverige - huvudrapport över revidering 2006. Rapport 5667, Naturvårdsverket, Stockholm.

Naturvårdsverket, 2016. Tillgängliga koder för attributet ”Naturtyp” i NNK-IT systemet (Ärendenr: NV-08177-15). Naturvårdsverket, Stockholm.

Naturvårdsverket, 2017. Nationell strategi för formellt skydd av skog. Rapport 6762, Naturvårdsverket, Stockholm.

Nitare, J. 2019. Skyddsvärd skog: naturvårdsarter och andra kriterier för naturvärdesbedömning. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.

SLU Artdatabanken, 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. SLU, Uppsala

Bilaga 3a

Tabell 1 Arter

Förekomst av

- signalarter (S), arter som används för att lokalisera och urskilja skogar med höga naturvärden (Nitare 2019)
- rödlistade arter uppdelade enligt Artdatabankens kategorier: Nationellt utdöd (RE); Akut hotad (CR); Starkt hotad (EN); Sårbar (VU); Nära hotad (NT); Kunskapsbrist (DD), (SLU Artdatabanken 2020)

Art	Kategori	Skötsel- område	Inventeringsår	Källa/uppgiftslämnare
Mossor				
Kornknutmossa, <i>Odontoschisma denudatum</i>	S	2	2015	Artportalen
Skogstrappmossa, <i>Anastrophyllum michauxii</i>	NT, S	4	2017	Artportalen
Stor revmossa, <i>Bazzania trilobata</i>	S	1	2021	Länsstyrelsen
Trädporella, <i>Porella platyphylla</i>	S	4	2017	Länsstyrelsen
Vedtrappmossa, <i>Crossocalyx hellerianus</i>	NT, S	1, 4	2017	Pro Natura
Lavar				
Aspgelélav, <i>Collema sugnigrescens</i>	VU, S	1	2016	Pro Natura
Blanksvart spiklav, <i>Calicium denigratum</i>	NT, S	2	2019	Artportalen
Broktagel, <i>Bryoria bicolor</i>	EN, S	1	2021	Artportalen
Brunpudrad nållav, <i>Chaenotheca gracillima</i>	NT, S	1, 3	2020	Artportalen
Garnlav, <i>Alectoria sarmentosa</i>	NT, S	1, 2	2016, 2017	Pro Natura, Artportalen
Kattfotslav, <i>Felipes leucopellaeus</i>	S	1	2016, 2021	Pro Natura, Länsstyrelsen
Kortskaftad ärgspik, <i>Microcalicium ahlneri</i>	NT, S	2, 3	2020	Artportalen
Kolflarnlav, <i>Carbonicola anthracophila</i>	S, NT	1	2021	Artportalen
Lunglav, <i>Lobaria pulmonaria</i>	NT, S	2	2015, 2018	Artportalen

Sotlav, <i>Acolium inquinans</i>	S	4	2017	Länsstyrelsen
Vedskivlav, <i>Hertelidea botryosa</i>	NT, S	1	2021	Artportalen
Kärlväxter				
Knärot, <i>Goodyera repens</i>	NT, S	1	2016	Pro Natura
Svampar				
Dropptaggsvamp, <i>Hydnellum ferrugineum</i>	S	1	2016	Pro Natura
Grovticka, <i>Phaeolus schweinitzii</i>	S	3	2021	Länsstyrelsen
Koralltaggsvamp, <i>Heridium coralloides</i>	NT, S	2	2015	Artportalen
Motaggsvamp, <i>Sarcodon squamosus</i>	NT, S	1, 3, 4	2021	Länsstyrelsen
Smal svampklubba, <i>Tolypocladium ophioglossoides</i>	S	1	2016	Pro Natura
Tallicka, <i>Porodaedalea pini</i>	NT, S	2, 3	2017	Artportalen
Vedticka, <i>Fuscoporia viticola</i>	S	2, 3	2015, 2017	Artportalen
Ullticka, <i>Phellinidium ferrugineofuscum</i>	NT, S	1, 3	2016, 2017	Pro Natura, Artportalen
Insekter				
Asppraktbagge, <i>Poecilonota variolosa</i>	NT, S	3	2015	Artportalen
Bronshjon, <i>Callidium coriaceum</i>	S	3	2017	Artportalen
Raggbock, <i>Tragosoma depsarium</i>	VU, S	3	2018	Artportalen

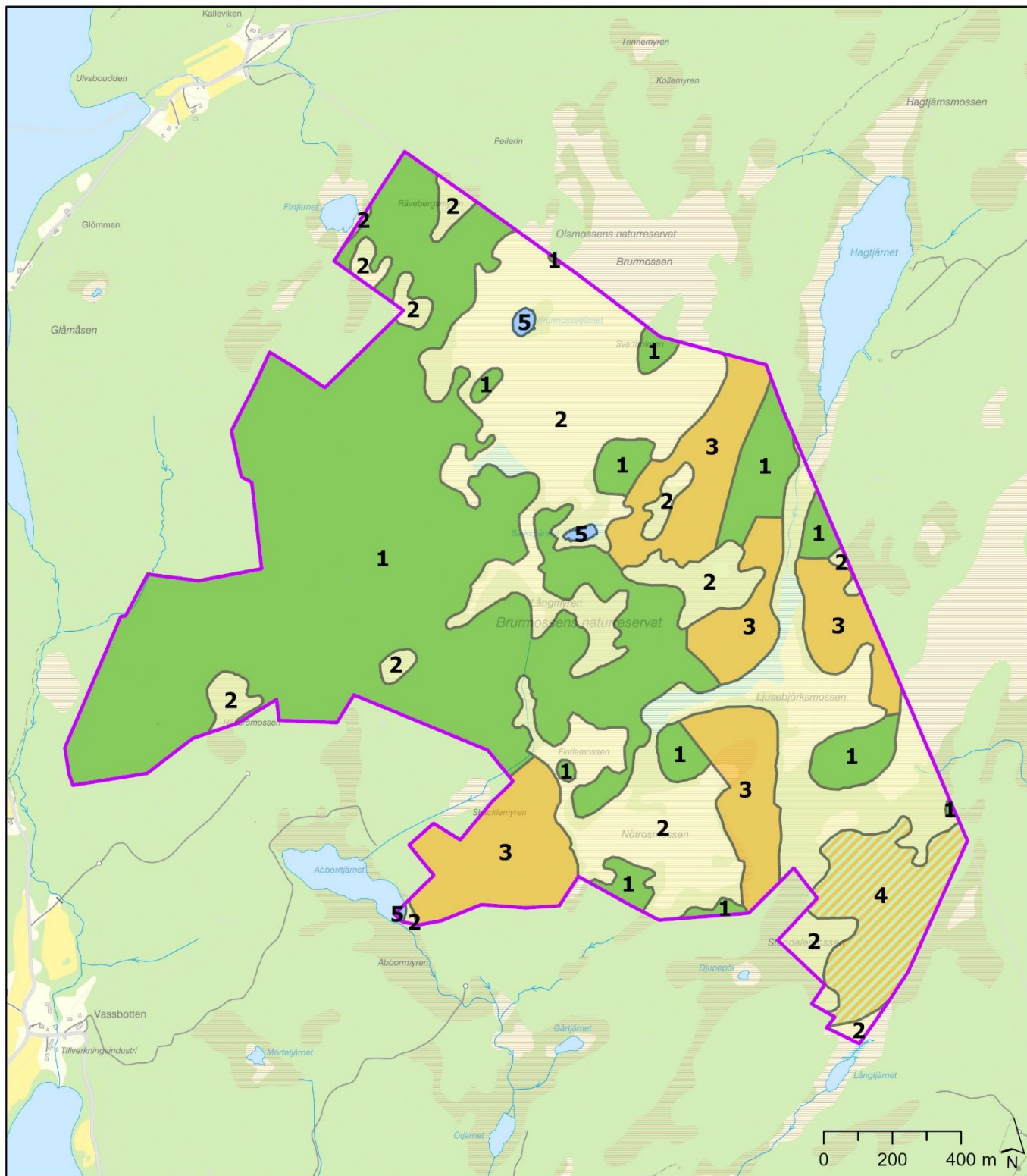
Tabell 2 Naturtyper

Markslag och naturtyper. Målarealerna är de som förväntas efter eventuella restaurerings- och skötselåtgärder.

¹ Kartering av skyddade områden (KNAS), (Naturvårdsverket 2003)

² Myrskyddsplan för Sverige - huvudrapport över revidering 2006 (Naturvårdsverkets rapport 5667)

Markslag och Naturtyp	Areal år 2022 (ha)	Målareal (ha)
Barrskog:	211,2	211,2
Myr⁸:	109	109
Sjö⁵:	0,77	0,77



Bilaga 3b. Skötselområden Brurmossens naturreservat, Åmåls kommun

Naturreservatsgräns

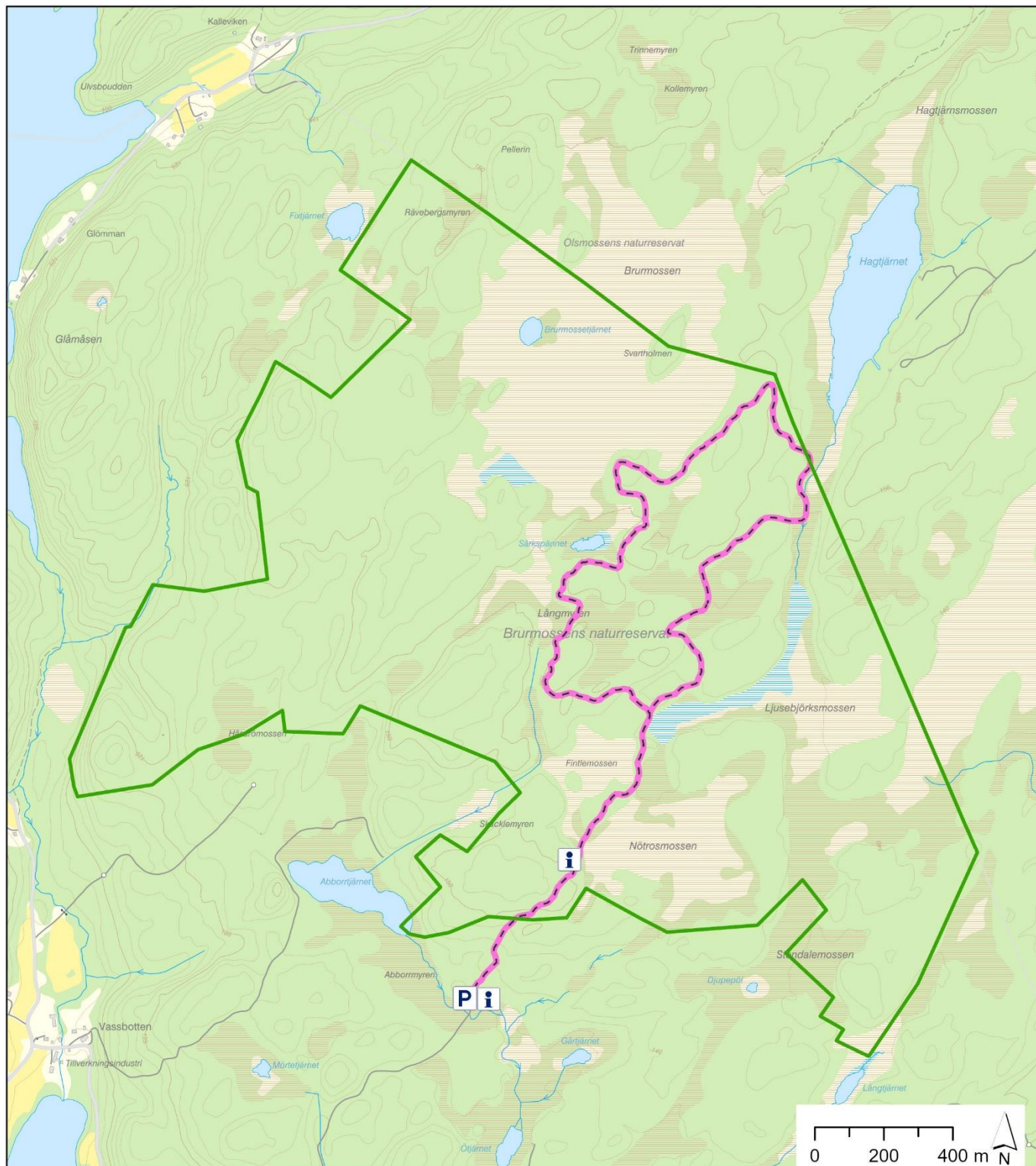
Skötselområden

- 1. Skog - fri utveckling
- 2. Mossar - fri utveckling
- 3.1-3.5. Naturvårdsbränning
- 4. Möjlig naturvårdsbränning
- 5. Vatten - ingen åtgärd

Illustrationskarta till skötselplan för
Brurmossens naturreservat.
Tillhör Länsstyrelsens beslut om
naturreservat enligt 7 kap 5 miljöbalken
2022-06-27, dnr 511-15006-2016



Länsstyrelsen
Västra Götaland



Bilaga 3c. Friluftsanordningar Brurmossens naturreservat, Åmåls kommun

Naturreservatsgräns

P-plats

Informationsskylt

Vandringsled

Illustrationskarta till skötselplan för
Brurmossens naturreservat
Tillhör Länsstyrelsens beslut
2022-06-27, dnr 511-15006-2016



Länsstyrelsen
Västra Götaland