



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Naturavdelningen

Skötselplan
2018-10-09

Dossienummer: 1460-2202
Diarienummer: 512-22358-2018

Sida
1(23)

Skötselplan för naturreservatet Tisselskog i Bengtsfors kommun



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Sammanfattning	4
1.1 Syfte.....	4
1.2 Fakta om området och dess skötsel	4
2. Beskrivning av området	5
2.1 Uppgifter	5
2.2 Allmän beskrivning av området	6
2.3 Bevarandevärden.....	6
2.3.1 Biologiska bevarandevärden	6
2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden	6
2.3.3 Friluftslivsvärden	6
2.4 Övrig bebyggelse och anläggningar.....	7
3. Skötsel och bevarandemål.....	8
3.1 Indelning av skötselområden.....	8
3.2 Bevarandemål.....	8
3.3 Allmänt om skötseln	8
3.4 Konsekvenser av klimatförändringar	9
3.5 Övrigt	10
3.6 Skötselområden med mål och åtgärder	10
3.7 Forn- och kulturmiljövård	14
4. Friluftsliv.....	15
5. Gränsmarkering.....	16
6. Uppföljning	16
6.1 Dokumentation av skötselåtgärder	16
6.2 Bevarandemål och gynnsamt tillstånd	16
6.3 Revidering av skötselplanen	16
7. Planerad förvaltning	16
8. Referenser	17
Bilaga 1	18
Tabell Arter	18
Tabell Naturtyper	18

BILAGOR

- Bilaga 1: Tabell Arter
 Tabell Naturtyper
- Bilaga 2: Skötselområdeskarta
- Bilaga 3: Naturtypskarta
- Bilaga 4: Fornlämningar
- Bilaga 5: Friluftlivskarta

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 – Tisselskog

Skötselplanen beskriver vad som ska göras i naturreservatet, när och hur ofta det ska göras. Den fastställer också vad som är viktigast att göra om reservatsförvaltaren, d v s den som är ansvarig för naturreservatets skötsel, behöver prioritera. Förutom reservatsförvaltaren vänder sig skötselplanen till markägaren och andra intressenter.

1. Sammanfattning

1.1 Syfte

Syftet med naturreservatet är att:

- bevara och vårda området på grund av dess naturskönhet och kulturhistoriska värde.

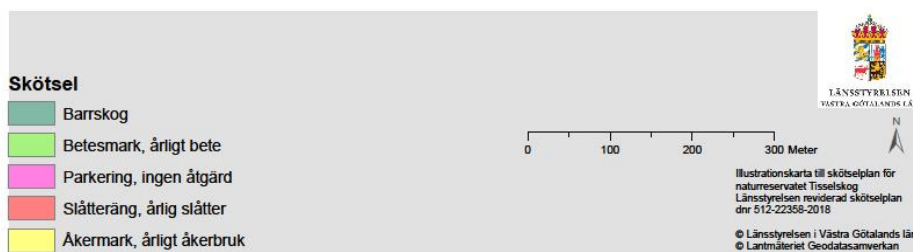
Syftet ska tryggas genom att:

- de hävdberoende naturtyperna hävdas genom åker, bete och slätter,
- hållristningarna vårdas och bevaras för kommande generationer.

Naturreservatets syften styr vilka föreskrifter (regler) som gäller i naturreservatet och ifall skötsel behövs för att syftena med naturreservatet ska kunna uppfyllas.

1.2 Fakta om området och dess skötsel

Skötseln i reservatet består av åkerbruk, bete och slätter.



2. Beskrivning av området

2.1 Uppgifter

Namn:	Tisselskog
Beslutsdatum:	1974-02-18
Areal:	28,99 ha, varav vatten 0,58 ha
Län:	Västra Götaland
Kommun:	Bengtsfors
Förvaltare:	Västkuststiftelsen

NVR id: 2000522
Ägandeförhållanden: Statligt och privat
Typindelning: Limnisk ekoregion 6 Sydväst, söder om norr-
enligt vattendirektivet: landgränsen, inom vattendelaren till Västerha-
vet, under 200 meter över havet.
Vattenförekomst (HID): SE653088-130343

2.2 Allmän beskrivning av området

Naturreseptatet är beläget på det utskjutande Högsbynäset i sjön Råvarpen. Detta är i huvudsak täckt av lera, ur vilken större och mindre kloritstensknallar går i dagen på några platser. Den största bergknallen är glest trädbevuxen av främst tall, gran och björk, medan de övriga endast sticker upp som kala berghällar i det för övrigt väl hävdade jordbrukslandskapet. Det är på berghällarna som man återfinner de uppmärksammade hällristningarna från bronsåldern. Dessa är särskilt rikt förekommande utmed det glest trädbevuxna och som hagmark utnyttjade strandområdet. Det vackra landskapet och de intressanta hällristningarna har gjort området till ett känt och välbesökt utflyktsmål, som är lätt tillgängligt från såväl land som sjösidan. Råvarpen tillhör Dalslands kanals sjösystem.

2.3 Bevarandevärden

2.3.1 Biologiska bevarandevärden

Det finns ingen bevarandeplan för området och inga åtgärdsprogram för miljöer. Guldsandbi har noterats i området, arten ingår i åtgärdsprogrammet för vildbin på ängsmark. Här finns även en välhävdad slåtteräng på kalkrik mark som har en slåttergynnad flora.

2.3.2 Kulturhistoriska bevarandevärden

Hällristningarna vid sjön Råvarpen bildar Dalslands märkligaste fornlämningsområde och utgör en av de största hällristningslokalerna i Sverige. Här återfinns ett stort antal ristningar på de plana eller rundade hällarna, i vilka figurer är inhuggna, inskurna eller inslipade. De föreställer olika symboler eller scener som skålgropar, solkors, fotsulor, händer, långa våglinjer, skepp, akrobater, bågskytter, män med sköldar och spjut, djur etc. Hällristningarna dateras till bronsåldern, 1500 - 500 f Kr. De har utförts i magiskt eller religiöst syfte.

2.3.3 Friluftslivsvärden

Vid reservatets parkering finns tre toaletter, dessa är tyvärr i nuläget inte öppna året runt. Spänger finns i delar av området vilket gör stigen promenadvänlig. Stigen är dock inte tillgänglighetsanpassad. Vid bryggan finns en badplats.

2.4 Övrig bebyggelse och anläggningar

Ingen bebyggelse finns inom reservatet.

DEL B – SKÖTSEL AV Tisselskog

3. Skötsel och bevarandemål

3.1 Indelning av skötselområden

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

Skötselområdena är:

1. Åkermark
2. Betesmark
3. Slåtteräng
4. Barrskog
5. Parkering

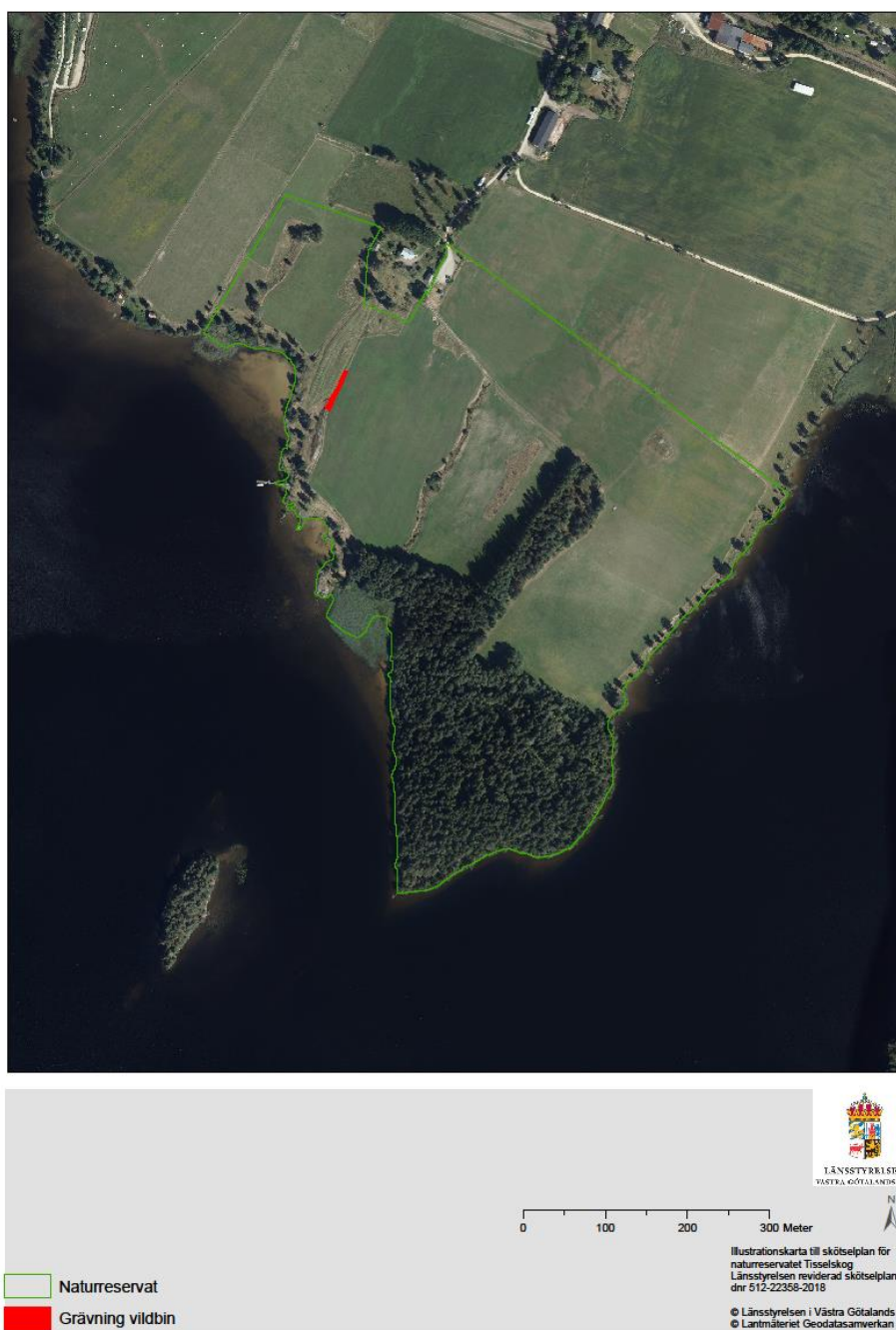
Inom varje skötselområde kan en eller flera naturtyper förekomma. Vad denna indelning grundar sig på redovisas i tabell 2 i bilaga 1. I skötselområdena kan det även finnas Natura 2000-naturtyper, se tabell 3, bilaga 1. Naturtyperna och de eventuella Natura 2000-naturtypernas avgränsningar framgår av bilaga 3.

3.2 Bevarandemål

Bevarandemålen preciserar syftet för respektive skötselområde och 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

Skötseln består av åkerbruk, betesdrift och slåtter. Grävning för vildbin ska ske på markerad yta på kartan. Dessa ytor ska sen skötas genom att hållas öppna. Övriga ytor får skapas, dock är det viktigt att inga fornlämningar kommer till skada. Stigen får inte gå över fornlämningar och ska dras om så att inga fornlämningar tar skada.



3.4 Konsekvenser av klimatförändringar

Ett förändrat klimat kan leda till en ökad igenväxningstakt för slätterängen. Möjliga skötselåtgärder kan vara att röja och slå, ha fler slåttillfällen senare på säsongen, inför eller öka efterbete och att bränna mindre ytor (0,1–1 ha) i mosaik med obränd mark eller om förra säsongens hävd varit dålig kan hela ytan brännas.

För betesdjuren kan ett förändrat klimat leda till problem med långvarig hetta och torka samt med sjukdomar och andra svårigheter pga. för blöt mark. Möjliga skötselåtgärder kan vara att säkra dricksvattenförsörjning, bygga sol- och värmeskydd, arbeta med betesplanering och fällindelning och flyttning av djur under säsongen,

säkra kompletterande betesmarker dit djuren kan flyttas, välja härdiga djurraser samt att ha alternativ och kompletterande skötsel som röjning, slåtter och bränning.

Granskogen riskerar angrepp av två eller fler generationer granbarkborre varje år. Detta kan möjligen hindras genom att arbeta mer aktivt med bekämpning, till exempel med fällor.

Förutsättningar för bevarande kan ändras snabbare än beräknat. Möjliga åtgärder är att revidera skötseln med kortare intervall för att följa klimatets utveckling och de senaste relevanta forskningsresultaten.

3.5 Övrigt

Reservatet är lättillgängligt och stigen är promenadvänlig, dock inte tillgänglighetsanpassad. De flesta fornlämningarna är lätta att ta sig till. Toaletterna ska hållas öppna dygnet runt från 1 april till 31 oktober, men helst året runt om det är möjligt.

3.6 Skötselområden med mål och åtgärder

Skötselområde 1 - Åkermark

Skötselområde	Areal (ha)
1	17
Summa	17

Naturtyp
Åkermark
Annan mark

Beskrivning:

Öppen yta som tar upp ungefär hälften av ytan i reservatet. Marken delas av slåtterängen. Åkern efterbetas årligen.

Bevarandemål:

Området ska bevaras som åkermark, alternativt slåtter- eller betesmark. Vedartad igenväxningsvegetation som kunnat etablera sig på grund av att hävden blivit för svag ska inte förekomma. Främmande och invasiva arter ska inte förekomma. Fornlämningarna ska vårdas och bevaras för kommande generationer.

Engångsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

- Årligt åkerbruk, i samråd med förvaltaren.
- Alternativt bete eller slåtter, i samråd med förvaltaren.
- Årligt efterbete, i samråd med förvaltaren.
- Fornlämningarna ska hållas fria från igenväxningsvegetation.
- Fornlämningarna får inte beträdas av allmänheten.
- Maskiner ska köra på lämpligt avstånd från fornlämningarna så att de inte riskeras att skadas.

Skötselområde 2 – Betesmark

Delområde	Areal (ha)
2.1	0,6
2.2	1,4
Summa	2

Naturtyp
Hagmark
Vass
Strandzon
Lövskog

Delområde 2.1

Beskrivning:

Består av öppen betesmark med enstaka enbuskar och lövträd.

Bevarandemål:

Området ska bevaras som välhävdat betesmark. Vedartad igenväxningsvegetation som kunnat etablera sig på grund av att hävden blivit för svag ska inte förekomma. Främmande eller invasiva arter ska inte förekomma. Fornlämningarna ska vårdas och bevaras för kommande generationer.

Engångsåtgärder:

- Inga.

Underhållsåtgärder:

- Årligt bete, i samråd med förvaltaren. Ev. årlig slåtter.
- Underhållningsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävsarter.
- Gran ska röjas vid behov.
- Fornlämningarna ska hållas fria från igenväxningsvegetation.
- Fornlämningarna får inte beträdas av allmänheten.
- Maskiner ska köra på lämpligt avstånd från fornlämningarna så att de inte riskeras att skadas.

Delområde 2.2

Beskrivning:

Består av ett vassområde i den västra delen av reservatet samt ett område med lövträd med en del sly.

Bevarandemål:

Området ska restaureras till betesmark. Vedartad igenväxningsvegetation som kunnat etablera sig på grund av att hävden blivit för svag ska inte förekomma. För naturtypen främmande eller invasiva arter ska inte förekomma.

Engångsåtgärder:

- Restaurering i form av att träd och sly ska röjas bort.
- Stängsling.

Underhållsåtgärder:

- Underhållsröjning för att hålla undan vassen, vid behov.
- Underhållsröjning för att hålla undan igenväxningsvegetation, vid behov.
- Årligt bete, i samråd med förvaltaren.

Skötselområde 3 - Slätteräng

Skötselområde	Areal (ha)
3	1,8
Summa	1,8

Naturtyp
Äng
Annan mark
Strandzon

Beskrivning:

Består av en öppen slätteräng i den västra delen av reservatet. Vid ängs- och betesmarksinventeringen 2003, noterades arter som blåsuga, darrgräs, hirsstarr, jungfrulin, knägräs, skallrearter, skogsnäva, stagg, svinrot, älggräs, ängsvädd och ärenpris. Här finns även några hamlade askar.

Bevarandemål:

Området ska bevaras som välhävdat öppen slätteräng. Förekomsten av ohävdarter som t.ex. midsommarblomster, hundkäx och hundäxing ska vara låg och inte öka. Vid vegetationsperiodens slut ska hela skötselområdet vara välhävdat. Vedartad igenväxningsvegetation som kunnat etablera sig på grund av att hävden blivit för svag, ska inte förekomma. Främmande och invasiva arter ska inte förekomma. Fornlämningarna ska vårdas och bevaras för kommande generationer.

Engångsåtgärder:

- Stängsling för efterbete.
- Grävning för vildbin ska ske på markerad yta i kartan som finns under punkt 3.3.

Underhållsåtgärder:

- Årlig slätter med skärande/klippande redskap mellan 15 juli – sista september. Alternativt bete vart tredje år.
- Årligt efterbete, i samråd med förvaltaren.
- De öppna sandytorna för vildbin ska hållas öppna.
- Gran ska röjas vid behov.
- Askarna ska hamlas med jämna mellanrum.
- Underhållsröjning för att hålla efter igenväxningsvegetation och ohävdarter.
- Fornlämningarna ska hållas fria från igenväxningsvegetation.
- Fornlämningarna får inte beträdas av allmänheten.
- Maskiner ska köra på lämpligt avstånd från fornlämningarna så att de inte riskeras att skadas.

Skötselområde 4 - Barrskog

Skötselområde	Areal (ha)
4	8
Summa	8

Naturtyp
Barrblandskog

Beskrivning:

Består av den huvudsakligen gran- och tallskogsbevuxna höjdsträckningen ut mot udden. Enstaka lövträd finns. Närmast stranden växer en bård av klibbal. Blåsippa och vitsippa växer här på våren. Vandringsleden går igenom den här delen av reservatet.

Bevarandemål:

Området bör bevaras som barrskog med träd i olika åldrar. Det bör finnas ett rikligt inslag av död ved. Fornlämningarna ska vårdas och bevaras för kommande generationer.

Engångsåtgärder:

- Sly ska röjas i hela området. Ris efter röjning får inte ligga kvar utan ska rensas bort.
- Udden ska öppnas upp och fornlämningen ska friställas. Endast grövre träd ska sparas.
- Gränsstolpe samt informationsskylt ska sättas upp vid udden.
- Stängsling om betesdrift blir aktuellt.
- Luckor med lövträd ska öppnas upp.

Underhållsåtgärder:

- Röjning och gallring, vid behov.
- Årligt bete bör ske, i samråd med förvaltaren.
- Vandringsleden ska underhållas på lämpligt sätt.
- Fornlämningarna ska hållas fria från igenväxningsvegetation.
- Fornlämningarna får inte beträdas av allmänheten.
- Maskiner ska köra på lämpligt avstånd från fornlämningarna så att de inte riskeras att skadas.

Skötselområde 5 - Parkering

Skötselområde	Areal (ha)
6	0,17
Summa	0,17

Naturtyp
Parkering
Annan mark

Beskrivning:

Består av reservatets parkering. Här finns informationsskyltar och tre toaletter. Här finns även en ohävdad gräsyta.

Bevarandemål:

Ska bevaras som naturreservatets parkering med toaletter och informationsskylt.

Engångsåtgärder:

- Toaletterna ska restaureras.
- Bänkar får sättas upp på den ohävdade gräsytan.

Underhållsåtgärder:

- Toaletterna ska underhållas kontinuerligt.
- Allmänt underhåll av parkeringen.
- Allmänt underhåll av ev. bänkar.

3.7 Forn- och kulturmiljövård

Det finns 22 fornlämningar inom reservatet.

Namn	Typ av fornlämning	Skötselområde
Tisselskog 11:1	Hällristning	3
Tisselskog 12:1	Hällristning	3
Tisselskog 13:1	Hällristning	3
Tisselskog 13:2	Hällristning	3
Tisselskog 13:3	Hällristning	3
Tisselskog 14:1	Hällristning	3
Tisselskog 14:2	Hällristning	3
Tisselskog 15:1	Hällristning	3
Tisselskog 16:1	Stensättning	4
Tisselskog 16:2	Röse	4
Tisselskog 18:1	Fornlämningsliknande lämning	4
Tisselskog 43:1	Fångstgrop	2.1
Tisselskog 49:1	Stensättning	4
Tisselskog 117:1	Ristning, medeltid/historisk tid	3
Tisselskog 143:1	Hällristning	1
Tisselskog 144	Hällristning	1
Tisselskog 145	Hällristning	1
Tisselskog 146	Hällristning	1
Tisselskog 147	Hällristning	3
Tisselskog 148	Hällristning	3
Tisselskog 149	Hällristning	3
Tisselskog 150	Hällristning	3

Fornlämningarnas lokalisering framgår av bilaga 4.

Fornlämningarna ska hållas fria från igenväxningsvegetation.

Vid röjningar ska inte röjningsmaterial ligga kvar nära eller i fornlämningar. Vid anläggande av grillplatser eller liknande ska hänsyn tas till fornlämningarna, så att fornlämningarna inte skadas av slitage. Eldning ska heller aldrig ske i närheten av

fornlämningar då det kan ställa till svårigheter vid en eventuell framtida utgrävning. Fornlämningar ska inte skadas i samband med avverkning och utkörning av virke. I områden med registrerade fornlämningar ska samråd med Länsstyrelsens kulturmiljöenhet ske innan åtgärd utförs.

4. Friluftsliv

Karta med informationsskylt, p-plats och stigsystem finns i bilaga 5.

Bevarandemål:

- Det ska finnas tre väl underhållna informationsskyltar som informerar om reservatet.
- Det ska finnas en väl underhållen informationsskylt som informerar om fornlämningsområdet.
- Det ska finnas väl underhållna skyltar vid de mest kända fornlämningarna.
- Det ska finnas tre väl underhållna toaletter, varav en ska vara tillgänglighetsanpassad.
- Det ska finnas en väl underhållen parkeringsplats, varav två ska vara tillgänglighetsanpassade.
- Det ska finnas tydliga skyltar som informerar om att allmänheten inte får beträda fornlämningarna.
- Det ska finnas tydliga skyltar i reservatet som informerar om koppeltvånget för hundar.

Engångsåtgärder:

- Toaletterna ska restaureras.
- Gränsstolpar ska sättas upp i hela reservatet.
- Fler skyltar ska sättas upp som informerar allmänheten om kopplingstvånget av hundar i reservatet.
- Fler och större skyltar ska sättas upp vid fornlämningarna som informerar allmänheten om att de inte får beträda fornlämningarna.
- Bänkar får sättas upp på lämpliga platser.

Informationstavlor ska sättas upp på de platser som är markerade på karta i bilaga 5. 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:

- Allmänt underhåll av parkeringsplatsen.

- Allmänt underhåll av toaletterna.
- Allmänt underhåll av stigsystem och spänger.
- Allmänt underhåll av samtliga olika typer av informationsskyltar i området.
- Allmänt underhåll av ev. bänkar.

Informationsanläggningar ska tillses regelbundet och underhållas vid behov 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 målindikatorer 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 naturreservatet Tisselskog bekostas av staten.

Tabell 2. Sammanfattning och prioritering av skötselplanens åtgärder. Prioritering inom intervall 1–3 där 1 är högsta prioritet att genomföra.

Åtgärd	Skötselområde	När/intervall	Prioritet
Gränsmarkering	4	2019–2022	2
Informationsskylt	4, 5	2018–2019	1
Restaurering av toaletter	5	2018–2019	1
Bete	2.1, 2.2	Årligen	1
Slätter	3	Årligen	1
Grävning för vildbin	3	2019	1
Uppföljning av skötselåtgärd	Hela reservatet	Efter åtgärd	3

8. Referenser

Referenser specifikt för detta naturreservat

Artportalen (AP), <https://artportalen.se/>

SP – Sanna Persson

Allmänna referenser

Artdatabanken 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

EU:s art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) annex 2 och 4.

EU:s fågeldirektiv (direktiv 79/409/EEG) annex 1.

Finsberg, C. 2013. Skyddad natur i ett förändrat klimat. Grön infrastruktur i strandängar och ädellövmiljöer samt klimatanpassad skötsel av skyddad natur. Rapport 2013:74. Länsstyrelsen i Västra Götalands län.

Naturvårdsverket, 1987. Inventering av ängs- och hagmarker: handbok. Naturvårdsverket informerar, Statens Naturvårdsverk, Solna.

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

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

Nitare, J. (red.), 2010. Signalarter - indikatorer på skyddsvärd skog. Flora över kryptogamer. Skogsstyrelsens förlag, Jönköping.

Påhlsson, L. (red.). 1998. Vegetationstyper i Norden. TemaNord 1998:510, Nordiska Ministerrådet, Köpenhamn.

Bilaga 1

Tabell Arter

Tabell 1. Förekomst av

- signalarter (S), arter som används för att lokalisera och urskilja skogar med höga naturvärden (Skogsstyrelsen, Nitare 2010)
- rödlistade arter uppdelade enligt Artdatabankens kategorier: Nationellt utdöd (RE); Akut hotad (CR); Starkt hotad (EN); Sårbar (VU); Nära hotad (NT); Kunskapsbrist (DD), (Artdatabanken 2015)
- arter (ÅGP) som omfattas av Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för hotade arter
- arter (EU) som är listade i EU:s fågeldirektiv (direktiv 79/409/EEG) annex 1 och art- och habitatdirektiv (direktiv 92/43/EEG) annex 2 och 4.
- Källa/uppgiftslämnare.

Art	Kategori	Inventeringsdatum	Källa/ Uppgiftslämnare
Mossor			
Kortbladig sylmossa	NT	2009-04-17	AP
Källmossa	S	2009-04-17	AP
Kärlväxter			
Ask	EN	2011-07-28	AP
Blåsippa	S	2018-05-04	SP
Ryggradslösa djur			
Violett kantad guldvinge	NT	2008-06-25	AP
Guldsandbi	NT, ÅGP	2009-08-19	AP
Sexfläckig bastardsvärmare	NT	2016-07-25	AP
Fåglar			
Hussvala	VU	2016-07-25	AP

Tabell Naturtyper

Tabell 2: Markslag och naturtyper. Målarealerna är de som förväntas efter eventuella restaurerings- och skötselåtgärder.

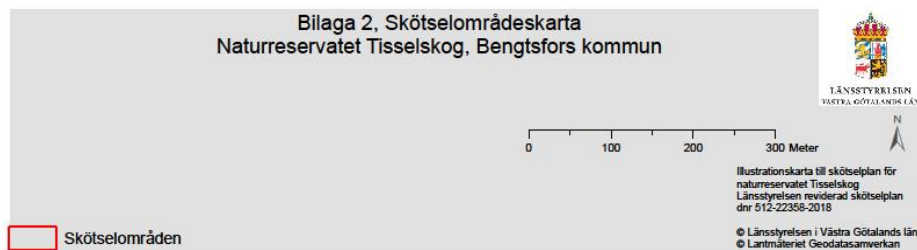
¹ Kartering av skyddade områden (KNAS), (Naturvårdsverket 2003)

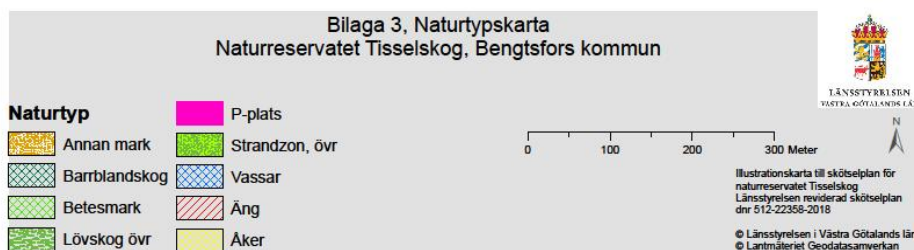
² Inventering av ängs- och hagmarker (Naturvårdsverket 1987)

Markslag och Naturtyp	Areal år 2018 (ha)	Målareal (ha)
Barrskog:	8	8
Barrblandskog ¹	8	8
Lövskog:	0,3	0
Lövskog övrig	0,3	0
Åker/vall:	16,4	16,4
Naturbetesmark² (betesmark på in- äga eller utmark):	1,3	2
Äng (slåttermark på inäga ³ och ut- mark):	1,5	1,5
Strandzon:	0,6	0,2
Vassar	0,4	0
Strandzon övrig (gräsmatta, upplägg- ningsplats m.m., eller annan ej häv- dad mark vid vatten)	0,2	0,2
Vägar, hamn, parkeringsplats m m (relativt mycket hårdgjord yta):	0,1	0,1
Annan mark:	0,7	0,7



Bilaga 2, Skötselområdeskarta
Naturreservatet Tisselskog, Bengtsfors kommun







Bilaga 4, Fornlämningar
Naturreservatet Tisselskog, Bengtsfors kommun

- Fornlämningar punkt
-  Fornlämningar yta
-  Naturreservat

0 100 200 300 Meter



Illustrationskarta till skötselplan för
naturreservatet Tisselskog
Länsstyrelsen reviderad skötselplan
dnr 512-22358-2018

© Länsstyrelsen i Västra Götalands län
© Lantmäteriet Geodatasamverkan

