

Skötselplan för naturreservatet Bestorp i Falköpings kommun

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Syfte	2
2. Beskrivning av området	2
2.1 Uppgifter om naturreservatet.....	2
2.2 Topografi och läge.....	3
2.3 Geologi och hydrologi.....	3
2.4 Markanvändning	3
2.5 Kulturhistoriska bevarandevärden.....	3
2.6 Friluftsliv	3
2.7 Bebyggelse och anläggningar.....	4
2.8 Vegetation, flora och fauna	4
3. Friluftsliv.....	5
3.1 Övergripande mål	5
3.2 Information och anläggningar	5
4. Mark och vegetationsvård.....	6
4.1 Övergripande mål	6
4.2 Generella riktlinjer och åtgärder.....	6
4.3 Beskrivning av skötselområden.....	6
5. Gränsmarkering.....	18
6. Uppföljning	18
6.1 Uppföljning av skötselåtgärder.....	18
6.2 Uppföljning av bevarandemål	18
6.3 Revidering av skötselplanen.....	18
7. Sammanfattning av planerad förvaltning	19
8. Referenser.....	19

BILAGOR

Bilaga 4 Skötselplanekarta 1:7 000

Kommunledningssförvaltningen

1. Syfte

Syftet med naturreservatet är att:

- Bevara och utveckla ett tätortsnära naturområde som har mycket stor betydelse för friluftslivet.
- Skydda och utveckla naturvärden knutna till lövskogarna.
- Utveckla naturvärden knutna till slätter- och betesmarker.
- Bevara och utveckla lövdominerade sluttningskogar och deras rika populationer av krävande lundväxter.
- Bevara och restaurera ett varierat och småbrutet landskap med hävdade Naturliga gräsmarker, artrika busksnår, lundskogar, grova träd, död ved som förekommer i nära anslutning till varandra.
- Bevara kulturlämningar och hålla dem fria från träd och buskar .
- Underlätta allmänhetens tillträde till och utnyttjande av ett område som är värdefullt för rörligt friluftsliv, naturstudier och forskning.
- Informera besökare om de natur- och kulturvärden som finns.
- Bevara följande inom området förekommande naturtyper som ingår i EU:s nätverk av skyddsvärda områden, Natura 2000, i gynnsamt tillstånd:
Kalkgräsmarker nedanför trädgränsen, 6210, Artrika silikatgräsmarker nedanför trädgränsen, 6270, Fuktängar med blååtel eller starr, 6410, Slätterängar i låglandet, 6510, Boreonemoral ädellövskog, 9020

Syftet ska tryggas genom att:

- Betade öppna naturbetesmarker hävdas och att igenvuxna naturbetesmarker restaureras så att de återfår en öppnare karaktär. Betesmarkerna ska betas i en sådan omfattning att deras hävdberoende naturvärden bevaras.
- Lövnaturskogen i bergsslutningen lämnas till fri utveckling.
- Leder, stigar och friluftsanordningar underhålls.
- Tillgängligheten till reservatet ökar genom att stängslen förses med färister.
- Området görs tillgängligt för utflykter och liknande aktiviteter som gynnar utbildning och friluftsliv.
- Ändamålsenlig information om naturreservatet finns tillgänglig.

2. Beskrivning av området

2.1 Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Naturreservatet Bestorp
NVRID	1104887
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Falköping
Socken/församling:	Marka
Naturgeografisk region:	Falbygden
Karta:	Ekonomisk karta: 08302, 08303
Lägesbeskrivning:	Bestorps naturreservat är beläget strax väster om Falköpings stad
Förvaltare:	Falköpings kommun
Areal:	Totalt: 88,6 ha

Markslag	Areal, ha	Övrigt
Skog	46	8 ha barrskog, 38 ha lövskog
Planterat kalhygge	7	
Åkermark	16	
Betesmark	15	
Slåttermark	4,6	

2.2 Topografi och läge

Området ligger väster om Falköpings stad på Mösseberg som är ett av Falbygdens mest markanta kambrosiluriska platåberg. Det är beläget på sydsluttningen av Mösseberg och omfattar även en del av platån. Den övre delen av reservatet ligger på 315 m.ö.h och den nedre delen på 240 m.ö.h.

2.3 Geologi och hydrologi

Naturreseptatet är beläget på Mösseberg som är uppbyggt av kambrosilurbergarter. Jordarterna utgörs av kalkrik morän. Den södra delen som omfattar skötselområde 11, 12, 13 och 14 ligger på kalkstensnivån. Lite högre upp i sluttningen som omfattar skötselområde 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 och 22 sker en övergång till lerskiffer. Den norra delen som omfattar skötselområde 2, 3, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 och 23 ligger på diabasplatån. I de nedre delarna av reservatet finns flera källflöden samt tillgång till rörligt grundvatten.

2.4 Markanvändning

Av den ekonomiska kartan från slutet av 1800-talet framgår att platån dominerades av hedar som utnyttjades som betesmark. En del åkrar fanns även. Bergssluttningen var lövskogsklädd då som nu. Den södra delen av reservatet var huvudsakligen åker med undantag från några mindre områden som var hed och ängsmark.

2.5 Kulturhistoriska bevarandevärden

Det finns inga registrerade fornlämningar inom reservatsområdet. I området finns det en hel del stenmurar och odlingsrösen. En fäddrev finns i slalombacken. Gropavallar finns i skötselområde 2 och i den västra delen av skötselområde 3 som gränsar till skötselområde 23.

2.6 Friluftsliv

Området utgör en del av Mössebergs friluftsområde och är både välkänt och välbesökt. Det är tätortsnära och har väldigt stor betydelse för friluftslivet. Det finns markerade spår av varierande längd för löpning, skidåkning och ridning, samt vandringsleder och stigar i stora delar av området. De flesta utgår från Motionscentralen och parkeringsplatsen vid infarten till Mössebergs Camping & Stugby. På båda platserna finns informationstavlor med karta över friluftsområdet. På vintern finns ett 2 km långt konstsnöspår med elljus. Skidspår prepareras även

på motionsspåren. Mössebergsbacken är Falköpings slalombacke. Anläggningen drivs av Falköping Alpin ekonomisk förening i regi av Falköpings AIK. Inom skötselområde 4 finns vindskydd och grillplats. I nära anslutning till reservatet finns Mössebergs motionscentral.

2.7 Bebyggelse och anläggningar

I anslutning till naturreservatet finns Motionscentralen som är utgångspunkten för såväl sommar- som vinteraktiviteter på Mösseberg. I Motionscentralen finns bastu, dusch, omklädningsrum samt värmestugor som är öppna året runt. Vid Pankasjön (Skogssjön) som ligger strax utanför naturreservatet finns en badplats med bryggor, sandstränder och grillplatser. Badplatsen är tillgänglighetsanpassad. Liastugan ligger i skötselområde 22 nära Skogssjön. Den ägs och drivs av FAIK orientering och FAIK skidor. Stugan hyrs även ut för särskilda arrangemang. Ett vindskydd och grillplats finns i delområde 4. Parkeringsplats finns vid infarten till Mössebergs Camping & Stugby cirka 400 meter från Motionscentralen, samt vid Påveråsvägen söder om skötselområde 11. Kraftledningar finns i skötselområde 7, 9, 10, 11 och 12.

2.8 Vegetation, flora och fauna

I Bestorp finns värdefulla ädellövrika sluttningsskogar med fågelbär, lönn, ek, ask och alm. Det finns även inslag av trivallöv som oxel, asp, björk och rönn. Buskskiktet är välutvecklat och utgörs av hassel, skogstry, olvon och måbär. Lundfloran är rik med blåsippa, ormbär, stinksyska och sällsynta arter som trolldruva, hässleklocka, underviol och kransrams.

Hagmarkerna på sydslutningen har ett varierat trädskikt med värdefulla hagmarksträd och ett rikt buskskikt som domineras av hasselbuketter, med inslag av hagtorn, druvfläder, olvon, nypon, berberis och getapel. Det artrika fältskiktet innehåller ett flertal hävdgynnade arter som är knutna till kalkrik mark. Bland annat märks arter som blodnäva, kungsmynta, backskafting, ängshavre, vädsklint, rödklint, gulmåra, backsmörblomma, darrgräs, backsmultron, getvämpling, vildlin, bockrot, rödkämpar, brudbröd, ängsskallra, mörkt kungsljus, gullviva, jungfrulin, samt sparsamt med backtimjan. Flera sällsynta arter finns som solvända som är regionalt sällsynt, samt backsippa, backklöver, klasefibbla, trollsmultron som är rödlistade.

I sydslutningen finns en mycket fin slättermark med örtrik torräng av ängshavretyp. I fältskiktet växer bland annat blodnäva, kungsmynta, mörkt kungsljus, rödklint, vädsklint, getvämpling, brudbröd, darrgräs, klasefibbla, gulmåra, tjärblomster, gullviva, liten och stor blåklocka. Uppe på diabasplatån är naturvärdena lägre. Platån är i huvudsak bevuxen med blandlövskog som domineras av trivallöv, björksumpskog och planterad granskog. Här och var finns åkerlyckor.

Naturtyp/Vegetationstyp	Areal (ha)
Kulturskog av barr	8
Planterat kalhygge	7
Lövdominerad blandskog	14
Blandädellövlund	12
Sekundär lövskog, fuktiga typer	12
Öppen hagmark	15
Slätteräng	4,6
Åker	16

Tabell 1. Inom naturreservatet förekommande naturtyper/vegetationstyper

Kärlväxter	Kategori	Skötselområde	Frekvens	Årtal	Källa
Trolldruva <i>Actaea spicata</i>	S3	1, 4	2	2009	Carin Franson
Blåsippa <i>Hepatica nobilis</i>	S1	1, 4, 8	3	2009	Carin Franson
Stinksyska <i>Stachys sylvatica</i>	S	1, 4, 5, 8, 15, 17	3	2009	Carin Franson
Kransrams <i>Polygonatum verticilatum</i>	S3	1, 4	2	2009	Carin Franson
Hässleklocka <i>Campanula latifolia</i>	S3	4, 6, 8, 9, 10, 13	3	2009	Carin Franson
Kärrfibbla <i>Crepis paludosa</i>	S2	11	2	2009	Carin Franson
Underviol <i>Viola mirabilis</i>	S3	1, 4	2	2009	Carin Franson
Smörboll <i>Trollius europaeus</i>	S	4, 8, 13, 18	3	2009	Carin Franson
Lundgröe <i>Poa nemoralis</i>	S	1, 4, 18	3	2009	Carin Franson
Ormbär <i>Paris quadrifolia</i>	S1	2, 4, 11, 18	3	2009	Carin Franson
Brudborste <i>Cirsium helonoides</i>	S2	2, 10, 11, 13, 20	2	2009	Carin Franson
Tibast <i>Daphne mezereum</i>	S	11	1	2009	Carin Franson
Solvända <i>Helianthemum nummularium</i>	RS	8	2	2009	Carin Franson
Grönvit nattviol <i>Platanthera chlorantha</i>	fridlyst	15, 18	2	2009	Carin Franson
Backsippa <i>Pulsatilla vulgaris</i>	VU	4c, 8	1	2006	Carin Franson
Trollsmultron <i>Potentilla rupestris</i>	VU	4, 8, 9	1	2009	Carin Franson
Sommarfibbla <i>Leontodon hispidus</i>	NT	10, 15	3	2009	Carin Franson
Klasefibbla <i>Crepis praemorsa</i>	NT	6, 8	2	2009	Carin Franson
Backklöver <i>Trifolium montanum</i>	NT	8	2	2009	Carin Franson
Ask <i>Fraxinus excelsior</i>	NT	1, 4, 5, 6, 8, 10, 11	3	2009	Carin Franson
Alm <i>Ulmus glabra</i>	VU	1, 4, 5, 11, 13	2	2009	Carin Franson
Fjärilar					
Sexfläckig bastardsvärmare	NT	8		2011	Carin Franson
Fåglar					
Rosenfink	NT			2009	Åke Abrahamsson
Törnskata	NT			2009	Åke Abrahamsson
Mindre flugsnappare	NT			2009	Niklas Fällström
Nötkråka	NT			2009	Åke Abrahamsson
Stenknäck				2009	Åke Abrahamsson

Tabell 2. Tabell över artförekomst av rödlistade arter, signalarter (S) och regionalt sällsynta (RS) arter
Kategori:

1. rödlistade arter (ArtDatabanken 2010): (RE) Nationellt utdöd; (CR) Akut hotad; (EN) Starkt hotad; (VU) Sårbar; (NT) Nära hotad; (DD) Kunskapsbrist
2. signalarter (Skogsvårdsstyrelsen 1994, 2000): (S1) lågt signalvärde; (S2) medelgott signalvärde; (S3) högt signalvärde).
(Frekvens: (1) enstaka, (2) måttlig, (3) riklig, eller exakt uppgift om sådan finns)
3. regionalt sällsynta arter (RS)

3. Friluftsliv

3.1 Övergripande mål

Naturreservatet ska vara attraktivt och lättillgängligt för besökare och det ska också finnas bra information om området. Elljusspår, motionsspår, stigar och friluftsanordningar ska underhållas så att samtliga friluftsaktiviteter kan bedrivas i området.

3.2 Information och anläggningar

I området finns anlagda motionsspår, elljusspår, vandringsleder och stigar, samt en rastplats med vindskydd och grillplats. Det ska finnas möjlighet att anlägga nya spår, och stigar i framtiden. Fyra informationstavlor ska sättas upp. Tavlorna ska utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar. De ska innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, naturvärden och gällande föreskrifter för allmänheten. Informationsanläggningar ska tillses regelbundet och underhållas av förvaltaren.

4. Mark och vegetationsvård

4.1 Övergripande mål

Reservatet ska skötas så att naturvärdena bibehålls och stärks.

- Detta innebär att betesdrift ska ske och att den nuvarande åkerarealen också fortsättningsvis ska brukas.
- De öppna hävdade markerna på platån och i sluttningarna ska bevaras och restaureras. Den hävdgynnade floran ska gynnas. I kanten mot skogsklädd mark ska åtgärder företas för att gynna och förstärka skogsbryn med rikt innehåll av blommande träd och buskar.
- Lövskogarna på sluttningarna ska bevaras och i stor utsträckning få utvecklas fritt.

4.2 Generella riktlinjer och åtgärder

- Betesmarkerna betas med nötkreatur. Öppna delar ska vara väl avbetade efter varje betessäsong. Halvt slutna och slutna, speciellt blöta partier får vara mer extensivt avbetade.
- Spara all naturlig död ved, t.ex. stormfällda träd i lövskogarna. Nedfallna träd får tas bort i betes- och slåttermarkerna på ytor med artrik grässvål.
- Rikblommiga bryn sparas och värnas om genom att skuggande träd tas bort.
- Sly i hagmarkerna röjs regelbundet. Vid all rójning ska hänsyn tas till behovet av återväxt av ek, ask, alm, fågelbär, oxel, lönn, hassel, hagtorn, getapel, nypon och en.
- Området röjs på all granföryngring med undantag från område 2.

4.3 Beskrivning av skötselområden

Skötselområde 1

Markslag/naturtyp: Aspdominerad blandlövskog av örtrik typ

Areal: 1,7 ha

Beskrivning

Västsluttning som domineras av grov asp med inslag av ask. De äldsta träden är cirka 100 år. Föryngringen utgörs av ask, lönn och alm. I den övre delen av sluttningen (östra delen) finns en del medelgrov ek, samt flera äldre träd av alm, oxel, björk, rönn och fågelbär. I den västra delen mot betesmarken växer flerstammiga medelgrova askar. Buskskiktet domineras av ganska grova

hasselbuketter. Olvon, skogstry, måbär och någon enstaka hagtorn finns även. Död ved finns i grova dimensioner och en del gammal hassel bildar klen död ved. I fältskiktet finns mycket nejlikrot och träjon, skogssallat, stinksyska, lundgröe, skogsfibbla, underviol, blodrot, rödblära, liljekonvalj, smultron, stinknäva, skogsnäva, blåbär, skogsfräken, vitsippa, samt sparsamt med trolldruva, stor blåklocka och kransrams. Bottenskiktet domineras av kranshakmossa, med inslag av väggmossa, palmmossa och rosmossa. En led och en stig finns i den övre respektive den nedre delen av området

Bevarandemål: Blandlövskog som är rik på grova träd samt lågor och torrakor i grova dimensioner. En artrik lundflora med livskraftiga populationer av kransrams, trollduva, underviol och stinksyska.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Frihuggning av äldre ädellövträd, främst ek. Røjning och underhåll av leder och stigar.

Skötselområde 2

Markslag/naturtyp: Planterad granskog

Areal: 6,3 ha

Beskrivning

I den västra delen finns cirka 70 år gammal planterad välgallrad granskog. Buskskiktet utgörs av hallon och druvfläder. I fältskiktet finns rikligt med harsyra, skogssallat, ekorrbär, skogsstjärna, rödblära, blåbär, majbräken, stensöta, lundbräken, skogsnoppa, vitsippa, knapptåg och enstaka ormbär. I de blöta delarna finns tussilago. Ett dike löper genom den sydvästra delen. Bottenskiktet domineras av björnmossa med inslag av väggmossa och husmossa. I den södra delen har en stor del av granbeståndet blåst ned. Området återplanterades med gran under 2008. Vid leden i södra delen växer mycket brudborste. I den östra delen finns täta bestånd med cirka 70 år gammal planterad granskog. Flera leder går genom området.

Bevarandemål: Granskogen i den västra delen utvecklas till gammelskog. Fortsatt skogsbruk sker i övriga delar. Området har låga naturvärden. Friluftaktiviteter har högsta prioritet i området.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Gallring och røjning i den södra planterade delen och i de östra delarna. Røjning och underhåll av leder.

Skötselområde 3

Markslag/naturtyp: Öppen betesmark/slätteräng

Areal: 0,8 ha

Beskrivning

Området utgör en del av slalombacken. Träd- och buskskikt saknas. I fältskiktet finns bland annat rödklint, vädclint, jungfrulin, ängsskallra och slätterfibbla. Floran är trivial för övrigt.

Bevarandemål: Öppen betesmark/slätteräng med ett fältskikt som domineras av arter knutna till naturliga gräsmarker på kalkrik mark.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Bete med nöt alternativt slätter och røjning vid behov.

Skötselområde 4

Marks lag/naturtyp: Blandädellövlund, gles björkskog

Areal: 12,9 ha

Beskrivning

Den nedre delen av sluttningen (nedanför elljusspåret) domineras av grov fågelbär och täta bestånd av gammal hassel som bildar mycket död ved. Det finns även rikligt med grov död ved av främst fågelbär och oxel. Här finns även inslag av grov björk, några är flerstammiga och barken är grovsprickig på de äldsta, medelgrov ek, lite medelgrov rönn, enstaka grov alm och asp, samt klen lönn och asp. Ett tiotal grova vidkroniga oxlar växer i sluttningen utmed en stig. Mot nordväst ökar antalet ekar (medelgrova). Vissa ekar bör frihuggas. Buskskiktet domineras av hassel med inslag av skogstry, olvon och måbär. Utmed den södra leden växer även en del hägg och enstaka getapel. I fältskiktet finns rikligt med nejlikrot och stinksyska, liljekonvalj, rödblåra, skogssallat, lundgröe, ormbär, underviol, hässleklocka, stinknäva, harkål, skogsfibbla, blåsippa, skogsfräken, träjon och majbräken. Här finns även sparsamt med kransrams, trolldruva och stor blåklocka. I de öppnare delarna utmed stigen i söder växer mycket hässleklocka, skogsnäva, kungsmänta, bergmänta, käringtand, gulmåra, stinksyska, rödblåra, blodnäva, getväppling, rödklint, vädclint, gökärt, åkervädd, ängsvädd, smultron, liten blåklocka, prästkrage, gullris, gråfibbla, samt ringa mängder av stor blåklocka och mörkt kungsljus. Här växer även enstaka trollsmultron. På sluttningen längst västerut nedanför stigen finns en vidkronig gammal oxel, grova träd av fågelbär, alm, ask samt björk. Vid stigen längst västerut växer en gammal apel. I den sydvästra delen vid åkerkanten finns ett litet parti med gran. Buskskiktet utgörs av grova hasselbuketter. I fältskiktet finns stinksyska, blåsippa och stinknäva.

Högre upp i den sydvästliga sluttningen växer gles lövskog dominerad av medelgrov björk och hasselbuketter med inslag av medelgrov ek, rönn och asp. I buskskiktet finns även enstaka en och skogstry. Här finns även en grov oxel, flera grova och mycket grova sälgar och en gammal rönn. I fältskiktet finns bland annat stinksyska och liljekonvalj. Sluttningen ovan elljusspåret domineras av grov björk som i vissa fall är döende. Inslag av asp, grov fågelbär, rönn, oxel och sälg finns även. Utmed sluttningen finns ett flertal gamla oxlar som bör frihuggas. Buskskiktet domineras av grova hasselbuketter, med inslag av måbär, skogstry, druvfläder och ett stort bestånd med snöbär längst österut. Fältskiktet är trivialt. Väster om skötselområde 23 domineras trädskiktet av grov asp, med inslag av medelgrov gran och sälg. Elljusspår, leder och stigar finns i området. I södra delen finns en rastplats med vindskydd och grillplats

Bevarandemål: Ädellövdominerad skog som är rik på grova träd samt lågor och torrakor i grova dimensioner. En artrik flora med livskraftiga populationer av blåsippa, ormbär, trolldruva, stinksyska, kransrams och trollsmultron.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Den nedre delen av sluttningen lämnas till fri utveckling. Grövre ekar och oxlar frihuggs vid behov. Lokalen med trollsmultron hålls öppen genom röjning. Röjning och slåtter av leder, stigar i anslutning till vindskyddet. Underhåll av vindskydd och grillplats

4a (0,4 ha) Öppen mark med enstaka lövträd som tidigare har betats. Området har höga värden för landskapsbilden. En grov vidkronig alm växer i den öppna delen. I trädskiktet finns björk och enstaka ung ek. I nordöst löper en stenmur längs en

stig. Nedanför muren växer tre grova björkar och längre norrut i stenmuren växer en ganska grov oxel och en grov asp. En ganska grov oxel och två mycket grova sälgar finns i nordöstra delen. I buskskiktet finns främst hasselbuketter, en del enar och enstaka nypon, samt mycket sly av asp, björk och hassel. I fältskiktet finns rikligt med liten blåklocka och gulmåra, gökärt, ängsvädd, prästkrag, sparsamt med stor blåklocka, blodnäva, stinksyska och gråfibbla intill stenarna samt enstaka jungfrulin. För övrigt är floran trivial med fyrkantig Johannesört, svartkämpar, karingtand, smultron, gulvial, vitklöver, rödklöver, åkervädd, häckvicker, röllika, teveronika, grässtjärnblomma, gullris och ärenpris.

Bevarandemål: Slätteräng som domineras av arter knutna till naturliga gräsmarker på kalkrik mark.

Engångsåtgärder: Risiga enar röjs bort. Sälgen frihuggs.

Underhållsåtgärder: Årlig slåtter med skärande eller klippande redskap i augusti och bortförsel av höet. Røjning av sly.

4b (0,3 ha) Öppen ogödslad mark som är påverkad av kväve och beskuggning. I trädskiktet finns enstaka björk och asp. Många unga aspar är döda eller döende. En, hassel, hallon och någon druvfläder finns i buskskiktet. Fältskiktet domineras av hundkex, med inslag av gulmåra, prästkrag, fyrkantig Johannesört, röllika, stormåra, grässtjärnblomma, vitklöver, teveronika, smörblomma, häckvicker och kråkvicker.

Bevarandemål: Slätteräng med slättergynnade arter.

Engångsåtgärder: Risiga enar röjs bort.

Underhållsåtgärder: Årlig slåtter i slutet av juli eller augusti. Røjning av sly. Røjning och slåtter av leden.

Skötselområde 5

Marks lag/naturtyp: Igenväxt äng/hagmark av ask-alm-typ

Areal: 0,4 ha

Beskrivning

Området närmast stigen domineras av medelgrov asp med inslag av klen lönn och alm. I norr löper en stenmur som gränsar mot granskogen. Utefter stenmuren växer flera grova askar och någon alm. Två grova lönnar och en flerstammig medelgrov rönn finns även. I den västra delen finns grov ask, flerstammiga grova träd av säl, en mycket grov alm och en gammal hasselbukett som bildat död ved. Lågor och torrakor i grova dimensioner finns även. Buskskiktet utgörs av hassel, enstaka brakved, krusbär och nypon samt mycket sly av ask, alm och även lönn. Fältskiktet utgörs av nejlikrot, skogssallat, stinksyska, rödblåra och brännässla. Utefter stigen växer nypon, hässleklocka, väddklint, rödklint, gulmåra, bergmynta, liten blåklocka, gullviva och hesperis.

Bevarandemål: Ädellövdominerad skog som är rik på grova träd samt lågor och torrakor i grova dimensioner.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Området lämnas till fri utveckling. Frihuggning av grova ädellövträd vid behov. Røjning och underhåll av leden. Nypon sparas.

Skötselområde 6

Markslag/naturtyp: Slåtteräng

Areal: 0,2 ha

Beskrivning

Området norr om elljusspåret är en rest av en tidigare ljunghed. Här finns enstaka grova fågelbär, samt någon alm och ask. I buskskiktet finns björksly och hassel. Marken är ogödslad men floran är påverkad av igenväxning och beskuggning. I fältskiktet finns gulmåra, vitmåra, svartkämpar, prästkrage, rödklint, brudbröd, ängshavre, liten blåklocka, smultron, bergmynta, samt sparsamt med jungfrulin, ljung, backtimjan och darrgräs. Enstaka backsippa har funnits tidigare.

Området söder om elljusspåret ligger vid en ridstig och gränsar mot granskogen. Mot granskogen växer några oxlar, lönn, rönn och björk. I buskskiktet finns hassel, nypon och en. Nordöst om stigen finns en mycket fin örtrik torräng av ängshavretyp. I fältskiktet finns rikligt med mörkt kungsljus, kungsmynta, tjärblomster, rödklint, vädtklint, gulmåra och blodnäva. Andra arter är getväppling, rödkämpar, brudbröd, darrgräs, klasefibbla, stor blåklocka, liten blåklocka, hässleklocka, prästkrage, gökärt, samt sparsamt med gullviva. Mer triviala arter är fältarv, käringtand, åkervädd, grässtjärnblomma, rödklöver, flockfibbla, gullris, röllika och fyrkantig Johannesört. Det har tidigare även funnits sparsamt med backtimjan. I den södra delen finns en grov vidkronig säl. Den södra delen präglas av ohävd med mycket hallonsly. Här växer bland annat hässleklocka, vädtklint och mörkt kungsljus, rödklint, blodnäva, gulmåra, svartkämpar, rödklöver, käringtand, prästkrage, åkervädd, fyrkantig Johannesört och grässtjärnblomma. En led finns i området.

Bevarandemål: Slåtteräng som domineras av arter knutna till naturliga gräsmarker på kalkrik mark med livskraftiga populationer av klasefibbla.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Årlig slåtter i augusti med skärande eller klippande redskap och bortförsel av höet. Regelbunden röjning av asksly, hasseluppslag och hallon. Enstaka nyponbuskar sparas. Röjning och underhåll av leden.

Skötselområde 7

Markslag/naturtyp: Åker

Areal: 9,8 ha

Beskrivning

Hela området utgörs av åkermark. Området brukas som åker även i fortsättningen för att bevara ett öppet odlingslandskap. Spridning av eventuella kemiska bekämpningsmedel ska ske med hänsyn till vindriktning och vindstyrka så att betesmarken ej påverkas.

Bevarandemål: Åker med bevarade åkerholmar.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Brukas som åker.

Skötselområde 8

Markslag/naturtyp: Blandlövhage

Areal: 2,6 ha

Beskrivning

Blandlövvhage som har varit hed enligt den äldre ekonomiska kartan. Trädskiktet domineras av grov fågelbär med stort inslag av lönn, samt asp, grov björk, medelgrov ek, oxel, ask och sälg. Buskskiktet domineras av stora hasselbuketter, med inslag av hagtorn, getapel, druvfläder, olvon samt mycket nypon. I den norra och sydöstra delen växer mycket klen-medelgrov lönn. I sydöstra delen finns flera grova lönnar, en vidkronig oxel och en flerstammig vidkronig rönn, samt flera äldre hagtorn. Längre västerut finns flera grova sälgar som i vissa fall är flerstammiga.

Stora delar av marken är tydligt störd av beskuggning och invaderat av sly av framför allt hassel och hallon. Åkermarken intill har röjs på sten som lagt i stora upplag. I den sydöstra delen domineras fältskiktet av nässlor. I den sydvästra delen finns en mycket fin örtrik torräng av ängshavretyp med arter som blodnäva, kungsmänta, backskafting, ängshavre, vädtklint, rödklint, gulmåra, backsmörblomma, darrgräs, backsmultron, getväppling, vildlin, bockrot, rödkämpar, brudbröd, ängsskallra, mörkt kungsljus, gullviva, jungfrulin, solvända, samt sparsamt med backtimjan. De rödlistade arterna backsippa, backklöver, klasefibbla och trollsmultron finns även spridd i området. Andra arter är svinrot, gökärt, prästkrage, ängsvädd, stenbär, svartkämpar, blåsuga, stor blåklocka och liten blåklocka. I de skuggiga partierna på frisk mark finns bland annat smörboll, bergmynta, stinksyska, hässleklocka, rödblåra, blåsippa och svalört.

Bevarandemål: Öppen hagmark med ett glest träd- och buskskikt. Ett fältskikt som domineras av arter knutna till naturliga gräsmarker på kalkrik mark med livskraftiga populationer av backsippa, backklöver, klasefibbla, solvända och trollsmultron.

Engångsåtgärder: Stenupplagen bör tas bort.

Underhållsåtgärder: Regelbunden röjning av buskar och sly samt bete med nöt. Grova hasselbuketter, hagtorn, getapel och nypon sparas.

Skötselområde 9

Markslag/naturtyp: Betesmark

Areal: 1,5 ha

Beskrivning

Före detta åkermark som legat i träda i många år. Floran är i huvudsak trivial men håller på att naturaliseras. I åkerkanten i anslutning till skötselområde 8 växer det trollsmultron, bergmynta, backsmultron, blodnäva, liten blåklocka, stor blåklocka, vädtklint, svartkämpar, sommarfibbla, getväppling, gulmåra, gullklöver, rödklöver, käringtand, åkervädd, ängsvädd, käringtand och prästkrage. I den steniga branten växer det rikligt med jungfrulin och backsmultron. En tät lövskogsduke finns i sydöstra delen.

Bevarandemål: Öppen betesmark där arter knutna till naturliga gräsmarker efterhand etablerar sig. En artrik flora med livskraftiga populationer av trollsmultron, jungfrulin, backsmultron, ängsvädd, getväppling, liten och stor blåklocka, vädtklint och gulmåra.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Regelbunden röjning och bete med nöt. Lövskogsdungen lämnas till fri utveckling.

Skötselområde 10

Marks lag/naturtyp: Blandlövshage

Areal: 5,5 ha

Beskrivning

Vacker betesmark med mycket varierat träd- och buskskikt och många värdefulla hagmarksträd. I norra delen finns grova fågelbär, flerstammiga sälgar, några medelgrova granar, en gammal apel, samt en medelgrov ek. Västerut bildar hasseln en ganska tätt buskskikt. Det finns även mycket hagtorn och nypon, samt inslag av olvon och berberis. I västra delen är trädskiktet ganska slutet och domineras av grov asp och klen till grov björk med inslag av grov fågelbär, säl, medelgrova vidkroniga oxlar och rönn. En mycket grov björk har grovsprickig bark. Buskskiktet består av främst grova hasselbuketter och vide. I den sydvästra delen växer ett tiotal medelgrova-grova ekar. Grov död ved finns i form av torrträd och lågor. Här finns även ett källsprång som omges av stora videsnår. De centrala delarna av betesmarken är öppna. Gamla hasselbuketter växer längs en raserad stenmur utmed den södra gränsen mot åkermarken. I den sydöstra delen finns spridda björkar och asp, samt ung hassel som bildar ett tätt buskskikt. I nordöstra delen finns en trädunge med flerstammiga oxlar, gamla hasselbuketter, en gammal hagtorn och en döende grov fågelbär. Betesmarken är delvis kvävestörd och markfloran är ganska trivial. Det finns dock inslag av kalkgräsmark i den sydöstra delen. I fältskiktet finns rikligt med sommarfibbla, mandelblomma, ängsvädd, svinrot, hirsstarr, brudborste, rödklint, prästkra, gulmåra, liten blåklocka, blodnäva, samt sparsamt med stor blåklocka och gråfibbla vid stenarna. Andra triviala arter är rödklöver, brunört, knölklocka, käringtand, teveronika, åkervädd och fyrkantig Johannesört. Trappspindelskivling har noterats tidigare.

Bevarandemål: Öppen hagmark med ett glest varierat träd- och buskskikt. Ett fältskikt som domineras av arter knutna till naturliga gräsmarker på kalkrik mark.

Engångsåtgärder: Trädskiktet gallras i västra delen (främst klen björk). Kraftig röjning av ung hassel och sly. Grova träd av asp, fågelbär, björk och gran, samt ek, rönn och oxel sparas.

Underhållsåtgärder: Regelbunden röjning av buskar och sly samt bete med nöt.

Skötselområde 11

Marks lag/naturtyp: Sekundär lövskog, fuktiga typer, sumpbjörkskog av örttyp

Areal: 5,2 ha

Beskrivning

Blandlövskog som domineras av björk och asp på fuktig till blöt mark. I de centrala delarna finns ett brett stråk med översilande grundvatten. I den södra delen domineras trädskiktet av medelgrov björk med inslag av medelgrov asp. Det finns inslag av grova träd av björk, fågelbär och asp, samt rönn som bildar buketter. Föryngringen domineras av rönn med inslag av enstaka oxel och alm. Buskskiktet domineras av vide. Hallon och brakved samt några buskar med snöbär, hagtorn och tibast finns även. I fältskiktet finns rikligt med älggräs, humleblomster och brännässla. Andra arter är skogsfräken, strätta, tussilago, kärrfibbla, ormbär och brudborste. Ett dike följer fastighetsgränsen. I den norra delen domineras trädskiktet av medelgrov björk, med inslag av medelgrov asp. Det finns inslag av grova träd av björk och asp, samt enstaka gran och oxel i

västra delen. Vid åkerkanten växer en mycket grov ask. Buskskiktet består av vide och olvon. Fältskiktet utgörs av mycket nejlikrot, brännässla och rödblåra.

Bevarandemål: Lövsumpskog som är rik på grova träd samt lågor och torrakor i grova dimensioner.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Frihuggning av den mycket grova asken. Området lämnas till fri utveckling.

Skötselområde 12

Markslag/naturtyp: Åker

Areal: 4,5 ha

Beskrivning

Hela området utgörs av åkermark. Området brukas som åker även i fortsättningen för att bevara ett öppet odlingslandskap. Spridning av eventuella kemiska bekämpningsmedel ska ske med hänsyn till vindriktning och vindstyrka så att betesmarken ej påverkas.

Bevarandemål: Åker med bevarade åkerholmar.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Brukas som åker.

Skötselområde 13

Markslag/naturtyp: Björkhage

Areal: 5,4 ha

Beskrivning

En stenig betesmark som till stor del är skogbevuxen. Mittpartiet utgörs av björkskog med halvöppet till slutet trädskikt. Det finns översilande grundvatten här och var. Förutom medelgrov björk består trädskiktet av medelgrov asp, säl, fågelbär, rönn samt enstaka vildapel och alm. I buskskiktet finns en, vide, druvfläder, nypon, hagtorn och enstaka röda vinbärsbuskar. I den västra delen finns flera fina flerstammiga hagmarksträd, bland annat grova vidkroniga fågelbär, säl och rönn samt en grov alm. På östra och västra sidan om björkskogen finns öppna betesmarker som till större delen är kultiverade och svagt till tydligt påverkade av gödsling. Vegetationstyperna utgörs av bland annat rödvenäng, högörtäng, samt fuktängar med blåtåtel och starr. I den södra delen finns en fin lågstarräng, samt inslag av kalkgräsmark. Markfloran är påverkad av beskuggning och fuktängarna är mycket svagt hävdade och invaderade av älggräs. I fältskiktet finns trots detta många hävdgynnade arter som bland annat rikligt med rödklint, gullviva och mandelblomma, jordtistel, tuvstarr, slankstarr, backskafting, ängsmyskgräs, ängsvädd, brudborste, darrgräs, hirsstarr, smörboll, samt ringa mängder av jungfrulin, ormrot, prästkrage, ängskallra, stagg, svinrot, brudbröd och rödkämpar. Enligt uppgift i ängs- och hagmarksinventeringen så har det tidigare funnits brudsporre i området. En traktorväg finns vid reservatsgränsen.

Bevarandemål: Öppen betesmark med ett glest träd- och buskskikt samt ett fältskikt som domineras av arter knutna till naturliga gräsmarker på kalkrik mark.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Regelbunden röjning av buskar och sly samt bete med nöt.

Stenmurarna röjs vid behov. Underhåll av traktorvägen.

Skötselområde 14

Markslag/naturtyp: Åker

Areal: 1,6 ha

Beskrivning

Hela området utgörs av åkermark. Området brukas som åker även i fortsättningen för att bevara ett öppet odlingslandskap. Spridning av eventuella kemiska bekämpningsmedel ska ske med hänsyn till vindriktning och vindstyrka så att betesmarken ej påverkas. En traktorväg finns vid reservatsgränsen.

Bevarandemål: Åker

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Brukas som åker. Underhåll av traktorvägen.

Skötselområde 15

Markslag/naturtyp: Sekundär lövskog, fuktiga typer, sumpbjörkskog av ris-gräs-typ

Areal: 5,5 ha

Beskrivning

Gles ung björkskog på fuktig mark med inslag av enstaka grov tall, ung ek, oxel och hassel. Diabasen går i dagen i den norra delen och i den östra delen finns ett försumpat område. I de centrala delarna av området finns ett öppet parti med rester av en ljunghed med klen björk, en, enstaka tall, hassel och någon ung ek och oxel. Fältskiktet utgörs av tuvor med ljung, mycket blåbär och blodrot, skogsstjärna, ängskovall och lite lingon. Bottenskiktet domineras av husmossa och väggmossa. För övrigt utgörs fältskiktet av majbräken, träjon, ekbräken, odon, knapptåg, samt enstaka förekomster av revlumner, stinksyska, vitmåra och grönvit nattviol. Utmed leden växer mycket sommarfibbla och liten blåklocka. Flera leder och stigar går genom området.

Bevarandemål: Lövdominerad sumpskog som är rik på grova träd samt död ved i grova dimensioner. Livskraftiga populationer av grönvit nattviol. Den öppna karaktären av ljunghed i de centrala delarna bevaras.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Røjning av den öppna delen av ljunghed vid behov. Røjning och underhåll av leden.

Skötselområde 16

Markslag/naturtyp: Sekundär lövskog, fuktiga typer, sumpbjörkskog av ris-gräs-typ

Areal: 0,9 ha

Beskrivning

Gles skog dominerad av klen björk på något försumpad mark. En del död ved finns. Buskskiktet domineras av vide. I fältskiktet finns mycket ormbunkar och knapptåg.

Bevarandemål: Björksumpskog

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Området lämnas till fri utveckling.

Skötselområde 17

Markslag/naturtyp: Åker

Areal: 1,2 ha

Beskrivning

Två före detta inägor som omges av stenmurar. Vid stenmuren som avgränsar området mot väster växer två grova aspar. En hel del sly börjar komma upp. Inga slåtter- eller betesgynnade växtarter finns utom lite gökärt och prästkraige.

Fältskiktet är triviale och domineras av hundkex, med inslag av fyrkantig Johannesört, stormåra, gulvial, humleblomster, stinksyska, brunört, vitklöver, svartkämpar, grässtjärnblomma, kråkvicker, häckvicker, teveronika, nysört, smörblomma, kärtistel, knölsyska, älgört, ängsdaggkåpa, samt sparsamt med käringtand.

Bevarandemål: Slätteräng med slåttergynnade arter.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Årlig slåtter i augusti och bortförsel av höet. Rönjning av stenmurarna.

Skötselområde 18

Markslag/naturtyp: Blandlövskog

Areal: 5,2 ha

Beskrivning

Gles blandlövskog dominerad av björk. Den norra delen domineras av medelgrov-grov björk, med inslag av grov asp, gran, ek (medelgrov), oxel, fågelbär, rönn, lönn och säl. Det finns flerstammiga träd av säl, rönn och björk. Föryngringen består av asp, rönn, oxel och gran. Buskskiktet består av mycket vide, samt någon en och hagtorn. I fältskiktet finns mycket blåbär, odon, majbräken, träjon, lundbräken, ekbräken, skogsfräken, tåg, blodrot, skogskovall, ängskovall, skogstjärna, humleblomster, tussilago, rödblåra, ängsdaggkåpa, ekorrbar, fyrkantig Johannesört, liljekonvalj och enstaka vitsippa, vitmåra och grönvit nattviol. Bottenskiktet utgörs av björnmossa, husmossa, väggmossa och spärrbladig vitmossa.

Den södra delen domineras av grov björk med inslag av grov asp, fågelbär, rönn, säl, oxel, enstaka gran, samt en tall. Föryngring finns av gran, oxel, ek och lönn. Det finns två grova granar, äldre träd av rönn, vidkronig oxel, samt flerstammiga säl. Buskskiktet domineras av hassel (en del stora buketter), med inslag av olvon, samt sparsamt med brakved, en och nypon. Två mindre block finns i området. I fältskiktet finns mycket blåbär och hallon, träjon, majbräken, ekbräken, skogsfräken, smultron, ängsdaggkåpa, nejlikrot, skogssallat, ekorrbar, blodrot, viol, rödblåra, ängskovall, skogstjärna, fyrkantig Johannesört, grässtjärnblomma, gökärt, samt enstaka vitmåra, gulmåra och ormbär. Floran är trivial bortsett från smörboll samt grönvit nattviol som finns spridd i sydvästra delen av området. Bottenskiktet utgörs av husmossa och väggmossa. En väg och flera leder finns i området.

Bevarandemål: Gles blandlövskog som är rik på grova träd samt död ved i grova dimensioner. Livskraftiga populationer av grönvit nattviol och smörboll.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Røjning av granföryngring. Underhåll av vägen och lederna.

18a (0,1 ha): Före detta inäga. Åker som håller på att naturaliseras. Floran är trivial men i åkerkanten intill leden finns lite ängsskallra. För övrigt finns lite prästkraige, svartkämpar, fyrkantig Johannesört, röllika, häckvicker, stormåra, vitklöver, rödklöver, teveronika, grässtjärnblomma och smörblomma.

Bevarandemål: Slätteräng med slättergynnade arter.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Årlig slåtter i augusti.

Skötselområde 19

Marks lag/naturtyp: Blandlövskog

Areal: 1,7 ha

Beskrivning

Gles blandlövskog på frisk mark som delvis är utdikad. Trädskiktet domineras av medelgrov till klen björk med inslag av grov asp, klen ek, sälg och gran. Det finns även enstaka medelgrov ek och en medelgrov tall. Buskskiktet är bitvis ganska tätt och domineras av vide med inslag av hassel. Föryngringen består av asp, rönn, gran, ek, fågelbär, samt någon oxel. I fältskiktet finns mycket blåbär och majbräken, träjon, ekbräken, stensöta, skogsfräken, odon, humleblomster, viol, fyrkantig Johannesört, blodrot, skogskovall, ängskovall, ekorrbär, skogstjärna, stjärnblomma, tussilago, samt lite hönsbär, vitsippa och stormåra. Bottenskiktet domineras av björnmossa med inslag av väggmossa, husmossa, rosmossa och spärbladig vitmossa. Flera leder och stigar finns i området.

Bevarandemål: Gles blandlövskog som är rik på grova träd samt död ved i grova dimensioner.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Røjning av granföryngring. Frihuggning av ek vid behov. Røjning och underhåll av leder.

19a (0,2 ha): Åker som håller på att naturaliseras. Floran är trivial men det finns lite slåtter- eller betesgynnade växtarter. I den nordvästra kanten finns mycket rödklint och i västra kanten finns ganska mycket ängsskallra. För övrigt finns prästkraige, fyrkantig Johannesört, ängsdaggkåpa, valldaggkåpa, stormåra, humleblomster, åkertistel, vitklöver, rödklöver, svartkämpar, grässtjärnblomma, kråkvicker, teveronika, brunört och smörblomma.

Bevarandemål: Slätteräng med slättergynnade arter.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Årlig slåtter i augusti.

Skötselområde 20

Marks lag/naturtyp: Åker

Areal: 0,6 ha

Beskrivning

Åker som håller på att naturaliseras. En stenmur löper utmed med den östra fastighetsgränsen. I fältskiktet finns lite prästkrage, sommarfibbla och svartkämpar. I åkerkanten i den nordvästra delen finns ett stort bestånd med borsttistel och i norra delen finns lite ängsskallra. Floran är trivial för övrigt med bland annat timotej, knapptåg, fyrkantig Johannesört, röllika, nysört, kråkvicker, gulvial, humleblomster, stormåra, mycket ängsdaggkåpa, brunört, vitklöver, alsilkeklöver, teveronika, grässtjärnblomma, gåsört, åkertistel, skräppor, åkermyntha och smörblomma.

Bevarandemål: Slätteräng med slättergynnade arter.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Årlig slåtter i augusti och bortförsel av höet. Røjning och underhåll av leden.

Skötselområde 21

Marks lag/naturtyp: Blandlövskog

Areal: 5,1 ha

Beskrivning

På platån domineras trädskiktet av medelgrov björk, med inslag av gran, medelgrov ek, asp och enstaka tall. Vid elljusspåret finns ett parti med grov gran. I buskskiktet finns hassel, vide och en. Föryngringen utgörs huvudsakligen av gran och ek, samt lite oxel och rönn. Fältskiktet är trivialt med arter som blåbär, odon, blodrot, ekorrbär, skogsstjärna, lite ljung, majbräken, lundbräken och fläckvisa ytor med lummer. Bottenskiktet utgörs av husmossa, väggmossa och spärbladig vitmossa.

Bevarandemål: Lövdominerad skog som på sikt är rik på grova träd samt lågor och torrakor i grova dimensioner.

Engångsåtgärder: Inga.

Underhållsåtgärder: Røjning av granföryngring. Frihuggning av ek vid behov. Røjning och underhåll av leden.

Skötselområde 22

Marks lag/naturtyp: Planterad granskog, planterat kalhygge

Areal: 9,3 ha

Beskrivning

Området planterades med gran 1931. Större delen av granbeståndet blåste ned i samband med stormen 2005. Nu finns den planterade cirka 80 år gamla granskogen endast kvar i den södra delen söder om elljusspåret. Övriga delar återplanterades med tall och lärkträd under 2008. Området närmast Skogssjön planterades med björk. I västra delen utmed åkerkanten växer björk, rönn, enstaka ek, sälk och hassel. På kalhygget växer mycket björksly, druvfläder och hallon. En ny markflora har börjat utvecklas på hygget. I fältskiktet finns renfana, mjölkört, kanadensiskt gullris, rödblåra, rödplister, vitplister, klibbig korsört, stinknäva, höstfibbla, ryssgubbe, knölklocka, grässtjärnblomma, rödklöver, alsikeklöver, gullklöver, sötväppling, vit sötväppling, käringtand, blodrot och gråbo. Här finns även mer intressanta arter som liten och stor blåklocka, rödklint, mörkt kungsljus, myskmalva, färgkulla, rödfibbla, blåeld och strimsporre. Ett elljusspår samt flera

leder och stigar finns i området. Strax väster om Skogssjön finns en upplagsplats för konstsnö.

Bevarandemål: Gles grovstammig tall- och lärskog med inslag av ek, fågelbär, säl, rönn, björk och hassel. Granbeståndet i den södra delen får utvecklas till gammelskog.

Engångsåtgärder: Upplagsplatsen för konstsnö snyggas till. En skidlekplats planeras i området.

Underhållsåtgärder: Røjning och gallring av det planterade hygget. Røjning och underhåll av leder.

Skötselområde 23

Markslag/naturtyp: Slåtteräng

Areal: 0,9 ha

Beskrivning

En före detta inäga som omges av stenmurar. Diabasen går i dagen i norra delen. Floran är mycket trivial med mycket åkertistel. Inga slåtter- eller betesgynnade växtarter finns utom prästkrage, lite gulmåra och mörkt kungsljus.

Bevarandemål: Slåtteräng med slåttergynnade arter.

Engångsåtgärder: Inga

Underhållsåtgärder: Årlig slåtter i augusti och bortförsel av höet. Røjning av stenmurarna vid behov.

5. Gränsmarkering

Reservatets gräns ska utmärkas i fält enligt naturvårdsverkets anvisningar.

6. Uppföljning

6.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Skötselåtgärder som utförs i reservatet ska dokumenteras av den som utför åtgärden. Av dokumentationen ska följande framgå: åtgärd, plats (skötselområde), kostnad, tidpunkt och utförare.

6.2 Uppföljning av bevarandemål

Falköpings kommun ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs. En grundlig inventering av förekomst av rödlistade arter, indikatorarter och signalarter är inte gjord och bör utföras för att kunna göra en uppföljning av områdets kvalitetsmål i framtiden. Kartor med inprickade förekomster för vissa utvalda arter bör utgöra komplement till artlistorna.

6.3 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras då uppföljningen indikerar att behov finns. Falköpings kommun ansvarar för att dokumentationen utförs och utvärderas.

7. Sammanfattning av planerad förvaltning

Hela förvaltningen för naturreservatet Bestorp bekostas av Falköpings kommun.

Skötselåtgärd/uppföljning	När/intervall	Prioritet	Finansiering
Gränsmarkering	1 gång	1	Falköpings kommun
Tillverkning och uppsättning av skyltar	1 gång	1	Falköpings kommun
Röjning av granföryngring	Vid behov	1	Falköpings kommun
Uppsättning av fågelholkar	1 gång	3	Falköpings kommun
Underhåll av stängsel	Vid behov	2	Falköpings kommun
Slyöjning	Årligen	2	Falköpings kommun
Bete	Årligen	1	Falköpings kommun
Underhåll bord, bänkar, skyltar	Vid behov	1	Falköpings kommun
Underhåll av vägar, leder och stigar	Vid behov	1	Falköpings kommun
Tillsyn och uppföljning av skötselåtgärder	Årligen	1	Falköpings kommun
Inventering av kärlväxter, mossor, lavar, svampar	1 gång	1	Falköpings kommun
Uppföljning av inventering	Vart 10:e år	2	Falköpings kommun

Tabell 3. Prioritering av föreslagna skötselåtgärder och uppföljning. Intervall för genomförande och prioriteringsgrad på åtgärden: (1) Högsta prioritet; (2) Hög prioritet; (3) Lägre prioritet.

8. Referenser

Andersson, L. 1994. Ängs- och hagmarker i Falköpings kommun. Länsstyrelsen i Skaraborgs län. Meddelande 19/94.

Jannert, G., 2003: Mössebergs flora. Falbygdens Fågelklubbs tidskrift Svarthaken nr 1 2003.

Lindholm, M. 2005. Lövskogar i Falköpings kommun. Länsstyrelsens rapport 2005:04.

Länsstyrelsen i Västra Götalands län. Ängs- och betesmarksinventeringen 2002-2004

Naturvårdsverket. 1997. Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000.

Naturvårdsverket. 2000. Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker. NV Rapport 5081.

Pålsson, L. 1998:510 Vegetationstyper i Norden. Tema Nord. Nordiska Ministerrådet