

Dansätter *naturområde*



Skötselplan

Antagen av Tekniska nämnden 2005-12-13
Motala kommun

Denna naturvårdssatsning har medfinansierats genom statsbidrag förmedlade av
Länsstyrelsen Östergötland.

SKÖTSELPLAN FÖR DANSÄTTER

Skötselplanen gäller utan tidsbegränsning. En översyn bör göras senast inom 10 år för att bedöma behovet av revidering. Skötselplanen har upprättats av Motala kommun.

Planförfattare har varit Emma Hagström.

A. ALLMÄN BESKRIVNING	1
1 Administrativa data	1
2 Syfte och föreskrifter.....	1
3 Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden.....	2
3.1 Naturbeskrivning	2
3.2 Historik och nuvarande markanvändning	3
3.3 Områdets bevarandevärden	5
3.4 Källuppgifter	5
B. PLANDEL	6
1 Disposition och skötsel av mark.....	6
1.1 Skötselområden	6
1.2 Skötselavtal med närboende.....	19
1.3 Fasta anordningar för friluftslivet	19
1.4 Jakt	19
1.5 Sammanfattning av prioriterade skötselåtgärder.....	20
1.6 Ekonomi	20
2 Anordningar för rekreation och friluftsliv.....	20
2.1 Övergripande mål.....	20
2.2 Riktlinjer och åtgärder.....	21
3 Tillsyn.....	21
4 Dokumentation och uppföljning.....	21
4.1 Dokumentation och inventeringar	21
4.2 Uppföljning	21
5 Finansiering av naturvårdsåtgärder och förvaltning.....	22
6 Kartor	22

Bilagor

1. Skötselavtal

A. ALLMÄN BESKRIVNING

1 Administrativa data

Områdets benämning:	Dansätter naturområde	
Kommun:	Motala kommun	
Län:	Östergötlands län	
Areal:	41 ha	
Naturtyper:	Barrdominerad blandskog	4,91 ha
	Lövskog med visst ädellövsinslag	7,17 ha
	Skogsbete	1,53 ha
	Trädklädda betesmarker	3,50 ha
	Buskhagmark	1,77 ha
	Ädellövskog	1,29 ha
	Vall	10,73 ha
	Sumpskog	8,64 ha
Buskmark	1,45 ha	

Prioriterade

bevarandevärden: Värden knutna till det gamla kulturlandskapet samt det rörliga friluftslivet.

Naturvårdsförvaltare: Motala kommun, Tekniska kontoret

Lägesbeskrivning: Dansätter, Vänneberga, ligger i de västra delarna av Borensberg. Naturområdet breder ut sig mellan bostadsområdet Dansätter och Borens norra strand.

2 Syfte och föreskrifter

Syftet med att upprätta en skötselplan över kommunens mark, Dansätters naturområde, söder om Hällsättersleden är att här finns höga naturvärden som är värda att bevaras och skötas. Området utnyttjas flitigt av det rörliga friluftslivet. Skolan i området, Dansätterskolan, utnyttjar naturmarken för sin utomhuspedagogiska verksamhet. Dessutom har närboende kring Dansätters naturområde önskat få göra skötselåtgärder för att öka tryggheten i området. För att dessa skötselåtgärder skall kunna regleras och kontrolleras behövs en skötselplan. Föreskrifter och ansvarsfördelning för de närboendes skötselåtgärder regleras i ett separat skötselavtal (Bilaga 1).

3 Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden



Översiktkarta över Dansätter naturområde. GSD Gröna kartan. © Lantmäteriet 1999 Dnr. M99-2200

3.1 Naturbeskrivning

Dansätter naturområde ligger i de västra delarna av Borensberg i Motala kommun. Området är ett gammalt kulturlandskap med höga naturvärden kopplade till odlingslandskapets naturtyper. Idag är kulturlandskapet i stort sett försvunnet, på grund av att markanvändningen har ändrats. I områdets östra delar breder lövsumpskogar och strandskogar ut sig längs med sjön Borens kanter. De centrala delarna av området är mer öppna med marker som har slåtrats i sen tid och rester av ek- samt enbackar som tidigare har betats. Områdets västra delar hyser naturvärden knutna till naturskogen. Det som främst gör Dansätter naturområde till ett värdefullt område är de naturvärden som finns knutna till ekmiljöerna samt till de forna betesmarkerna. Dansätters naturområde är dessutom ett viktigt område för det rörliga friluftslivet.

Geologi och geomorfologi

Berggrunden i området är urberg som går i dagen på ett fåtal ställen. Urberget är överlagrat av morängrovlora och lerig finmo. Det finns mindre partier med varvig lera samt grovmo. De östra delarna, mot Motala ström, utgörs av karr. Dansätters naturområde ligger precis förkastningssprickan som löper i öst-västlig riktning längs Motala ström.

Vegetation och kärlväxtflora

Lövsumpskogarna i de östra delarna domineras av al, asp, vide och hägg med inslag av tall i vissa delar. Trädskiktet i de centrala, mer öppna delarna, domineras av grova, spärrgreniga ekar, samt björk och enbuskar på de äldre betesmarkerna. Blandskogen i väster domineras av

gran och asp med inslag av ek i vissa partier. Spår av hävd finns fortfarande kvar i floran på de marker som tidigare varit mer öppna. Här växer indikatorarter som svinrot, brudbröd, slättergubbe, backnejlika, ängsvädd och stor blålocka. I eklövskogen i områdets västra del växer grönvit nattviol.

Lägre flora

Någon inventering av kryptogamer är inte gjord. Vid inventeringen till skötselplanen påträffades ett antal signalarter samt en rödlistad art, gammelekslav (VU (sårbar)), på gammal grov ek. Dessutom påträffades signalarterna hjälmbrosklav, sotlav och brun nållav.

Djurliv

Däggdjur

Ingen däggdjursinventering är gjord. Boende i området uppger att rådjursstammen är stark.

Fåglar och övriga ryggradsdjur

Ingen inventering av dessa grupper är gjord. Näktergal har tidigare påträffats i sumpskogarna i östra delen av Dansätters naturområde. Revirhävdande mindre hackspett noterades våren 2005.

Ryggradslösa djur

Ingen inventering av ryggradslösa djur är gjord. Vid inventering till skötselplanen påträffades gnagspår på gran från den signalartsskalbaggen granbarkgnagare *Microbregma emarginata*.

3.2 Historik och nuvarande markanvändning

Enligt häradskartan från 1878 växte det då lövskog i de västra delarna av Dansätters naturområde, österut låg ett område med åkrar. Marken närmast Motala ströms inlopp var trädklädda ängar som slåtrades. I den sydöstra delen av området, nära dagens vattenverk, fanns redan 1878 det ekbestånd som vi ser idag. Ägorna var då uppdelade på gårdarna Paradis och Dansätter. Gårdarna brukades tills området bebyggdes på 1960-talet.

I Dansätters naturområde har det tidigare förekommit en mer industriell verksamhet. Det har funnits ett sågverk samt en liten hamn där det skeppades timmer och bräddor. Dessutom finns det ett gammalt stenbrott i området. Vid stenbrottet har Borensbergs hembygdsförening satt upp en informationstavla.

Dansätter naturområde har hävdats ända in på 1990-talet. De öppna markerna, skötselområde 10, slåtrades. Bete förekom på enebacken, skötselområde 7, samt på ekbackarna kring vattenverket, skötselområde 11 och 12. Idag är området inte brukat som ett kulturlandskap men karaktärerna finns fortfarande kvar. Dansätters naturområde utnyttjas idag främst av det rörliga friluftslivet, för Dansätterskolans utomhuspedagogik samt som rekreationsområde för boende i området.



Förrättningskarta från 1883. På kartan är två nutida byggnader markerade för att underlätta orienteringen. © Lantmäteriet Förrättningskarta Dnr: 05kri76



Häradskarta från 1878. På kartan är två nutida byggnader markerade för att underlätta orienteringen. Teckenförklaring: vitt = skog, gult = åker, grönt = äng, bollar = lövträd och stjärnor = barrträd. © Lantmäteriet Häradskarta, Bobergs härad 1878.

Fornlämningar

I samband med framtagandet av kommunens mångbruksplan för förvaltning av skogsnaturmark gjordes en utsökning av kända fornlämningar. I det aktuella området finns två kända fornlämningar.

Vid vattenverket hittades en skafthålsyxa på krönet av den låga moränryggen i samband med själva anläggandet. Nära stranden i förlängningen av Minkgatan finns rester av industrilämningar i form av två husgrunder samt rikligt med mörkfärgad jord och tegelrester.

3.3 Områdets bevarandevärden

Dansätters naturområde har höga naturvärden knutna till de områden som tillhör det gamla kulturlandskapet. Bevarandevärden finns i floran på de tidigare hävdade markerna samt hos de gamla, grova vidkroniga ekarna i området. Det finns även skäl att anta att det kan finnas en värdefull fjärilsfauna i området då en angränsande hage vid Svarthäll har vissa värden i fjärilsfaunan. Området hyser även höga värden för det röliga friluftslivet eftersom det är ett välbesökt strövområde.

3.4 Källuppgifter

ArtDatabankens hemsida Rödlstade arter i Sverige 2000 <http://www-umea.slu.se/MiljoData/webrod/SOKNING.cfm> Besökt 2005-04-11

Förättningskarta 1883, Lantmäteriet Förrättningskarta Dnr: 05kri76

Häradskarta 1878, Lantmäteriet Häradskarta, Bobergs härad 1878.

Statens geologiska undersökning. 1973. Jordartskartan kartblad Ae nr. 24 Linköping NV. Skala 1:50 000

Statens geologiska undersökning, 1979. Hydrogeologisk översiktsskarta, Östergötlands sedimentära berggrund. Skala 1:100 000

B. PLANDEL

1 Disposition och skötsel av mark

1.1 Skötselområden

Dansätters naturområde ingår i Motala kommuns mångbruksplan. För att underlätta identifiering av skötselområdena i mångbruksplanen anges de avdelningsnummer som finns i planen för respektive skötselområde. Dessutom anges målklassen för avdelningen.

Skötselområde 1

Areal: 4,91 ha

Avd. 8-829 NS

Beskrivning

Området består av en blandskog som domineras av gran och asp med inslag av björk, ek och tall. På de lägre delarna mot sjön Boren dominerar asp och här finns flera, äldre, grova aspar med höga naturvärden. Mot norr går berget i dagen, här dominerar tall och gran men även här finns enstaka äldre aspar. Gnagspår av den signalartsskalbaggen granbarkgnagare *Microbregma emarginata* finns på äldre granar vid vattenbrynet. Norr om det sammanhängande området finns ett mindre skogsområde med liknande karaktär, dominerat av gran och äldre asp. Området gränsar i nord-nordväst till bostadsområdet Vänneberga. I områdets nordvästra delar blåste stora mängder virke ned i stormen 2005 och den värst påverkade ytan är idag näst intill öppen. Lövträd står fortfarande kvar.

Bevarandemål

- De norra och nordvästra delarna av området, som påverkades av stormen 2005, skall skötas med naturvårdshänsyn. Bevarandemålet är att ett lövbestånd, men visst inslag av ädellöv, skall gallras fram. Lövandelen kommer att ligga på minst 70% av virkesförrådet.
- De södra delarna av området, mot sjön Boren, skall skötas med naturvårdshänsyn. Bevarandemålet är en flerskiktad men luckig och ljusgenomsläpplig skog som är öppnar sig mot sjön.
- De centrala delarna av skötselområdet skall bibehålla samt utveckla de naturvärden som finns knutna till de äldre träden genom att delvis lämnas för fri utveckling.
- På sikt ska den centrala delarna av skötselområdet utvecklas till en flerskiktad äldre blandnatureskog dominerad av asp och gran.
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall i den centrala delarna av skötselområdet öka så mycket som möjligt utan att aktiva åtgärder sätts in. I slutändan innebär detta att 10-15% av virkesförrådet kommer bestå av död ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 15% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort från området. Träd som utgör en fara får fällas.
- Alla arter i området som är knutna till gamla träd skall fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning.
- De grova ekarna som finns i området ska erhålla en gynnsam livsmiljö genom att yngre träd och sly huggs bort vid kronans yttre gräns, vilket ger ökat ljusinsläpp.
- Området skall vara tryggt och attraktivt för de närboende i Vänneberga genom att de boende ges möjlighet att hålla öppet i en zon kring sina tomter. Zonen sträcker sig ca 20 meter från tomtgräns.
- Området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet genom att det stignät som definieras i skötselplanen hålls fritt från fallna träd.

- Detta kommer innebära att delar av området på sikt kan utvecklas mot Natura 2000-habitatet "Västlig taiga" (9010).

Åtgärder

Restaureringar

- Slyröjning och gallring i den 20 meter breda zonen från tomtgräns genomförs i samråd med närboende.

Löpande skötsel

- Gallring och slyröjning i områdets södra delar närmast sjön för att skapa en luckig skog.
- Gallring för att gynna lövet i områdets nordvästra och norra delar.
- Vid behov kan frihuggning av gamla ekars kronor behöva genomföras. Detta bör med fördel genomföras i omgångar för att minimera en chockpåverkan i området då flera arter är känsliga för förändringar i mikroklimatet. Inga gamla träd skall huggas ned. Blommande buskar och gamla hasselbuketter ska lämnas.
- Lämnande av död stående och liggande ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 15% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort. Detta gäller även om träden utgör en fara.
- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålls.)
- Kontinuerlig slyröjning i kantzoner mot fastighetsgränser. Detta genomförs om så önskas av de närboende och regleras genom särskilda skötselavtal.

Skötselområde 2

Areal: 2,07 ha

Avd. 8-830 NS

Beskrivning

Området består lövskog som domineras av ek, björk, asp och al med enstaka inslag av gran. I områdets västra del domineras eken. Här går berget i dagen. I områdets östra och södra delar domineras asp. I områdets södra del, mot Borenstranden, ligger ett gammalt stenbrott.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till de äldre lövträden, framför allt eken, genom att skötas med naturvårdshänsyn.
- Skötselområdet skall utvecklas till en äldre flerskiktad lövskog dominerad av ek, ekandelen skall vara minst 30%.
- Alla arter som är knutna till gamla träd skall fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning.
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall i skötselområdet öka så mycket som möjligt utan att aktiva åtgärder sätts in. I slutändan innebär detta att 10-15% av virkesförrådet kommer bestå av död ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 15% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort från området. Träd som utgör en fara får fällas.

- Området skall vara tryggt för de närboende i Vänneberga genom att de boende ges möjlighet att hålla öppet i en zon kring sina tomter. Zonen sträcker sig 20 meter från tomtgräns.
- Området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet genom att stignätet kontinuerligt underhålls. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning i anslutning till stignätet vid behov.

Åtgärder

Restaureringar

- Slyröjning och gallring i den 20 meter breda zonen från tomtgränserna.

Löpande skötsel

- Lämnande av död stående och liggande ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 15% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort. Detta gäller även om träden utgör en fara.
- Lätt återkommande gallringar för att gynna ek samt för att skapa en luckig flerskiktad lövskog.
- Kontinuerlig slyröjning i kantzoner mot fastighetsgränser. Detta genomförs om så önskas av de närboende och regleras genom särskilda skötselavtal.
- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålls.)

Skötselområde 3

Areal: 0,24 ha

Beskrivning

Skötselområdet består av ett mindre naturmarksområde omgivet av tomter. Området domineras av asp, varav en del är sly, samt björk men här står ett par yngre ekar.

Bevarandemål

- Områdets ekar skall få utvecklas så att de på sikt kan hysa höga naturvärden. För tätt igenväxande vegetation kring ekarna skall röjas bort. Detta görs med fördel i omgångar för att minimera en chockpåverkan. Blommande buskar ska lämnas.
- För att på sikt säkra föryngringen måste etablering av nya ekar gynnas.
- Området skall vara tryggt och attraktivt för de närboende i Vänneberga genom att de boende ges möjlighet att hålla öppet i en zon kring sina tomter. Zonen sträcker sig 20 meter från tomtgräns. I detta fall kan zonen bli mindre eftersom området inte är så stort.

Åtgärder

Restaureringar

- Slyröjning för att öppna upp kring ekarna.
- Slyröjning och gallring i den 20 meter breda zonen från tomtgränserna.

Löpande skötsel

- Kontinuerlig slyröjning för att hålla området öppet. Detta genomförs om så önskas med tätare intervall av de närboende och regleras genom särskilt skötselavtal.

Skötselområde 4

Areal: 1,53 ha

Avd. 8-831 K

Beskrivning

Skötselområdet består av ett äldre skogsbete i en södervänd sluttning med berghällar ner mot Borens strand. Skogen är luckig och flerskiktad med en utvecklad grässvål. Trädskiktet domineras av gran, tall och björk. Flera av tallarna och björkarna är äldre och det finns granar med hagmarkskaraktär. Floran i området är troligen fin. Området kan med sitt varma lokalklimat vara en värdefull lokal även för fjärilar.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finna knutna till skogsbeten genom att hållas öppet. Detta ska ske genom kontinuerlig beteshävd. På sikt kan plockhuggning bli aktuellt. Alla arter som är knutna till skogsbeten skall fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning.
- Trädskiktet i skötselområdet skall vara luckigt, krontäckningen skall inte överstiga 50%, och grässvålen skall bibehållas eller öka i sin omfattning.
- Området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet genom att stignätet kontinuerligt underhålls.
- Detta kommer att innebära att en gynnsam bevarandestatus för Natura 2000-habitatet ”Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ” (9070) uppnås i skötselområdet.

Åtgärder

Restaureringar

- Stängsling för att möjliggöra bete.
- Gallring och röjning för att öppna upp området och skapa luckor.

Löpande skötsel

- Kontinuerlig beteshävd. Skötselområdet kommer ingå i en betesfälla tillsammans med delar av skötselområde 5.
- Underhåll av stängsel.
- Eventuell plockhuggning för att bibehålla trädskiktet luckigt.
- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålls.)

Skötselområde 5

Areal: 3,10 ha

Avd. 8-831 K

Beskrivning

Skötselområdet består av en yngre lövskog där asp, al och björk är de dominerande trädslagen. I den östra delen blir området fuktigare och domineras av al. I mitten av området finns en liten inhägnad som utnyttjas för fårbete. Invid Borens strand finns en badplats och en grillplats. I området finns anordningar för Dansäterskolans uteklassrum.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall utveckla de naturvärden som finns knutna till luckiga lövskogar samt fuktiga lövskogar. Detta kommer att uppnås genom att området delvis betas och delvis slyröjs.
- Skötselområdet skall vara tillgängligt för den rörliga friluftslivet samt Dansäterskolans elever genom att stignätet underhålls samt att området inte växer igen.

Åtgärder

Restaureringar

- Gallring för att öppna upp området.
- Slyröjning för att motverka igenväxning.
- Stängsling för att möjliggöra bete för att hålla området öppet.

Löpande skötsel

- För att hålla området öppet kan gallring vara aktuellt med jämna mellanrum.
- Kontinuerlig slyröjning och bete för att hålla området öppet.
- De anordningar som finns för friluftslivet behöver kontinuerligt underhåll.
- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålls.)

Skötselområde 6

Areal: 1,76 ha

Avd. 8-835 NS

Beskrivning

Skötselområdet består av ett glest trädklätt område öster om Dansäterskolan. Trädskiktet domineras av tall och björk med inslag av sälg, al och gran. I området kommer Dansäterskolan att anlägga en MTB-bana för skolans elever.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla sin öppna karaktär samt på sikt få en högre andel av äldre tall och björk.
- Skötselområdet skall utveckla de naturvärden som finns knutna till äldre träd, framför allt tall, genom att dessa lämnas för fri utveckling.
- Området skall vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet och Dansäterskolans elever samt kännas tryggt för de närboende.

Åtgärder

Restaureringar

- Inga engångsåtgärder bedöms nödvändiga. Gallra i samband med annan åtgärd.

Löpande skötsel

- För att området inte ska växa igen behövs det gallras, alternativt plockhuggas, med jämna mellanrum.
- Kontinuerlig slyröjning.

- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålls.)

Skötselområde 7

Areal: 1,77 ha

Avd. 8-835 NS

Beskrivning

Skötselområdet består av en enbuskhagmark med inslag av yngre björkar. Enbuskarna växer tätt och flertalet av dem börjar se dåliga ut. Området har tidigare varit betydligt mer öppet då spår av hävd fortfarande kan ses i floran. I den östra del finns partier med slätterängskaraktär.

Bevarandemål

- Området skall utveckla de naturvärden som finns knutna till välhävdade marker. För att utveckla de naturvärdena behöver området öppnas upp betydligt samt ha kontinuerlig beteshävd. Vid gallring skall företrädesvis ädellöv, körsbär samt äldre grövre björkar sparas.
- Arter knutna till välhävdade marker skall fortleva på lång sikt samt öka i utbredning och artrikedom.
- Detta kan innebära att en gynnsam bevarandestatus för Natura 2000 –habitatet ”Kalkgräsmarker” (6210) uppnås i de delar av området som huser dessa karaktärer.

Åtgärder

Restaureringar

- Området måste röjas på enbuskar. Cirka 50% av enbuskarna behöver tas bort. De fina gamla och grova enarna skall sparas.
- Området måste gallras på lövträd för att öppna upp i området. Minst 50% av lövträden skall lämnas. Inga äldre och grova träd får tas bort. Bärande träd och buskar skall sparas.
- Området måste stängslas för att möjliggöra hävd. Se över möjlighet att stängsla samman med andra skötselområden.

Löpande skötsel

- Kontinuerlig hävd genom bete.
- Underhåll av stängsel.
- Vid behov kan röjning av igenväxningsvegetation vara nödvändigt.

Skötselområde 8

Areal: 1,38 ha

Avd. 8-834 NS

Beskrivning

Skötselområdet består av en hagmark som är rik på en och äldre, grov björk samt ek. Enstaka döda björkar finns stående i området.

Bevarandemål

- Området skall utveckla de naturvärden som finns knutna till välhävdade träd- och buskklädda marker. För att utveckla de naturvärdena behöver området öppnas upp betydligt för att öka ljusinsläppet samt ha kontinuerlig beteshävd. Vid gallring skall företrädesvis ädellöv, körsbär samt äldre grövre björkar sparas.
- Arter knutna till välhävdade marker skall fortleva på lång sikt samt öka i utbredning och artrikedom.
- Området skall bibehålla och utveckla de naturvärden som knutna till död stående och liggande lövved.
- Detta kommer innebära att en gynnsam bevarandestatus för Natura 2000-habitatet ”Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ” (9070) uppnås i hela skötselområdet.

Åtgärder

Restaureringar

- Området måste röjas på enbuskar. Cirka 50% av enbuskarna behöver tas bort. De fina, gamla och grova enarna skall sparas.
- Området måste gallras på lövträd för att öppna upp i området. Minst 50% av lövträden skall så kvar. Inga äldre och grova träd får tas bort. Blommade träd och buskar skall sparas.
- Området måste stängslas för att möjliggöra hävd.

Löpande skötsel

- Kontinuerlig hävd genom bete.
- Underhåll av stängsel.
- Vid behov kan röjning av igenväxningsvegetation vara nödvändigt.

Skötselområde 9

Areal: 0,97 ha

Avd. 8-832 NO

Beskrivning

Skötselområdet består av ett lövskogsområde som domineras av lind. Flera av lindarna är äldre hålträd. Andra trädslag i området är al, ask, asp och björk. Längs strandkanten finns flera äldre och grova träd som har en potential att hysa en fin lavflora. I området finns ett fornminne registrerat.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till äldre lövskogsområden genom att lämnas för fri utveckling.
- Arter knutna till äldre lövträd skall fortleva på sikt och öka i sin utbredning eller populationsstorlek.
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall öka så mycket som möjligt utan att aktiva åtgärder sätts in. I slutändan innebär detta att 20% av virkesförrådet kommer bestå av död ved.
- Området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftlivet genom att stignätet kontinuerligt underhålls.
- För att skapa en mosaik tillsammans med det omgivande landskapet skall bryn skapas mot skötselområde 10.

- Detta kommer innebära att en gynnsam bevarande status för Natura 2000-habitatet ”Boreoneorala, äldre naturliga ädellövskogar av fennoskandisk typ med rik epifytflora” (9020) uppnås i området.

Åtgärder

Restaureringar

- Inga engångsåtgärder bedöms vara nödvändiga.

Löpande skötsel

- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålls.)
- Vid behov röjning av bryn mot område 10.

Skötselområde 10

Areal: 10,73 ha

Avd. 8-833, 840

Beskrivning

Skötselområdet består av öppen mark, som i de östra delarna är fuktig. Enstaka buskar av framför allt sälg står på den öppna ytan. Ett antal grövre ekar finns i området. I områdets kanter har en igenväxning av buskvegetation påbörjats. Längs stränderna mot Boren växer en ridå av lövträd, framför allt ask, ek, al och lönn. Dessa träd har potential att hysa en fin lavflora. I kantonerna mot sjön finns fläckvis en hävdgynnad flora. Nära stranden i förlängningen av Minkgatan finns rester av industrilämningar i form av två husgrunder samt rikligt med mörkfärgad jord och tegelrester.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall fortsätta vara en öppen gräsmark genom slätter samt slyröjning.
- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till äldre lövträd.
- Arter knutna till äldre lövträd skall fortleva på sikt och öka i sin utbredning eller populationsstorlek.
- Området skall gynna det fågelliv som trivs i buskvegetation genom att grupper av buskar sparas fläckvis på det öppna området.
- De fornlämningar, i form av två husgrunder, som finns i området skall skötas så att de är synliga för besökare och bevaras för framtiden.

Åtgärder

Restaureringar

- Röjning av igenväxningsvegetation, enstaka träd och buskar.

Löpande skötsel

- Slätter med uppsamling.
- Återkommande röjning av igenväxningsvegetation i strandzonen och längs åkerkanterna.
- Röjning och slätter kring fornlämningarna för att hålla området öppet och fornlämningarna synliga.

Skötselområde 11

Areal: 0,32 ha

Beskrivning

Området består av en lövskog som domineras av ek och björk med inslag av asp, hassel samt enstaka enar. Det finns ett fåtal grövre ekar med en diameter på ca 1 meter. Lavfloran på de äldre ekarna indikerar att områdets ekar hyser höga naturvärden. Här påträffades signalarterna sotlav och brun nållav samt den rödlistade arten gammelekslav (VU (sårbar)).

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till äldre lövskogsområden genom att lämnas för fri utveckling.
- Arter knutna till äldre lövträd skall fortleva på sikt och öka i sin utbredning eller populationsstorlek.
- En majoritet av de grova ekarna ska erhålla en gynnsam livsmiljö genom att yngre träd och sly huggs bort vid kronans yttre gräns, vilket ger ökat ljusinsläpp.
- De yngre ädellövträd som växer upp ska sparas, i övrigt behövs inga ytterligare åtgärder för att främja föryngringen.
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall öka så mycket som möjligt utan att aktiva åtgärder sätts in.
- Området kan på sikt uppnå naturvärden motsvarande Natura 2000-habitatet ”Boreoneorala, äldre naturliga ädellövskogar av fennoskandisk typ med rik epifytflora” (9020).

Åtgärder

Restaureringar

- I nuläget bedöms inga engångsåtgärder nödvändiga.

Löpande skötsel

- Vid behov kan frihuggning av ekarnas kronor behöva genomföras. Detta bör med fördel genomföras i omgångar för att minimera en chockpåverkan i området då flera arter är känsliga för förändringar i mikroklimatet. Inga gamla träd skall huggas ned. Alla blommande buskar och gamla hasselbuketter ska lämnas.
- Alla grova träd som dör eller grova grenar som faller till marken ska lämnas.

Skötselområde 12

Areal: 2,12 ha

Avd. 8-836 NS

Beskrivning

Området består av en igenväxande ekhagmark som i nordost övergår i ett hässle. Ekarna i området är gamla, grova och vidkroniga. Åtminstone ett träd är ihåligt med mulm. Hässlet i nordväst består av äldre, täta och fina hasselbuketter. Området hyser en del död ved av bland annat ek. På en ek påträffades signalarten hjälmbrosklav, vilken visar att områdets ekar kan hysa höga naturvärden. Ekföryngringen i området är stor. I området finns fortfarande spår av hävden i floran i form av indikatorarter som svinrot, backnejlika, ängsvädd och stor

blåkllocka. I området finns ett fornminne registrerat. I området hittades en skafthålsyxa på krönet av den låga moränryggen i samband med anläggandet av vattenverket.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som är knutna till trädklädda betesmarker samt till gamla ädellövträd.
- Arter knutna till hävdade betesmarker samt till gamla ädellövträd skall fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning och populationsstorlek.
- Trädskiktets krontäckning skall ligga mellan 50-75%.
- De grova ekarna ska erhålla en gynnsam livsmiljö genom att yngre träd och sly huggs bort vid kronans yttre gräns, vilket ger ökat ljusinsläpp.
- Föryngringen av ek i området ska säkras genom att yngre ek sparas.
- Hässlets naturvärden skall bibehållas och utvecklas genom att ljusinsläppet i hässlet ökar.
- På de öppna fläckarna i området ska ansamlingen av förna vara måttlig. Ljustillgången ska vara säkrad. Buskar och träd, särskilt bärande och blommande arter ska förekomma.
- Detta kommer även innebära att en gynnsam bevarandestatus för Natura 2000-habitatet "Trädklädda betesmarker av fennoskandisk typ" (9070) uppnås i hela skötselområdet.

Åtgärder

Restaureringar

- Den del av skötselområdet som sträcker sig utmed skötselområde 13 samt längs med vattenverket behöver gallras för att minska krontäckningen.
- Området måste röjas på sly för att öppna upp.
- För att naturvärdena i hässlet ska gynnas behöver det gallras.
- För att möjliggöra bete måste området stängslas.

Löpande skötsel

- Hävd genom bete
- Vid behov kan frihuggning av ekarnas kronor behöva genomföras. Detta bör med fördel genomföras i omgångar för att minimera en chockpåverkan i området då flera arter är känsliga för förändringar i mikroklimatet. Inga gamla träd skall huggas ned. Alla blommande buskar och gamla hasselbuketter ska lämnas.
- För att motverka eventuell igenväxning kan buskröjning vara aktuellt. Blommande buskar skall sparas.
- Alla grova träd som dör eller grova grenar som faller till marken ska lämnas.
- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålles.)

Skötselområde 13

Areal: 2,26 ha

Avd. 8-837, 838 NO

Beskrivning

Skötselområdet består i huvudsak av lövsumpskog som domineras av al och björk. I öster blir marken torrare och övergår i en smal remsa rismosse. Mossen är en skvattramosse som domineras av björk och tall. Här växer bland annat brakved och tuvull.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till lövsumpskogar genom att lämnas för fri utveckling.
- Arter knutna till lövsumpskogar skall fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning och populationsstorlek.
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall i skötselområdet öka så mycket som möjligt utan att aktiva åtgärder sätts in. I slutändan innebär detta att 15-20% av virkesförrådet kommer bestå av död ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 15% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort från området. Träd som utgör en fara får fällas.
- Området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet genom att stignätet kontinuerligt underhålls.
- Området kan på sikt uppnå naturvärden motsvarande Natura 2000-habitatet "Alluviala lövsumpskogar, som tidvis är översvämmade" (91E0).

Åtgärder

Restaureringar

- Inga engångsåtgärder bedöms nödvändiga.

Löpande skötsel

- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Eventuellt behöver spänger anläggas. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålls.)
- Lämnande av död stående och liggande ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 20% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort. Detta gäller även om träden utgör en fara.

Skötselområde 14

Areal: 2,14 ha

Avd. 8-838 NO

Beskrivning

Skötselområdet består av en yngre tallrismosse på relativt torr mark. Förutom tall växer här även gran, björk, al, rönn och hägg. Lövinslaget ökar mot Borens kant. Intill sjökanten växer ett antal äldre tallar. Tallföryngringen i området är dålig vilket på lång sikt kan innebära att successionen leder till att området blir en lövsumpskog.

Bevarandemål

- Skötselområdet kommer troligen på sikt utveckla naturvärden som finns knutna till alluviala lövsumpskogar. Denna succession kommer sakta att ske eftersom det inte finns någon föryngring av tall i området samt genom att området lämnas för fri utveckling.
- Arter knutna till alluviala lövsumpskogar kan på sikt kolonisera området och skall då fortleva på lång sikt samt helst öka i sin utbredning och populationsstorlek.
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall öka så mycket som möjligt utan att aktiva åtgärder sätts in. I slutändan innebär detta att 15-20% av virkesförrådet kommer bestå av död ved.

- De äldre tallarna invid och i närheten av Borens strand ska bibehålla och utveckla sina naturvärden.
- Arter knutna till äldre tallar skall fortleva på lång sikt samt helst öka i sin utbredning och populationsstorlek.
- Området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet genom att stignätet kontinuerligt underhålls. Spänger bör anläggas då området bitvis är mycket blött.
- Området kan på sikt uppnå naturvärden motsvarande Natura 2000-habitatet ”Alluviala lövsumpskogar, som tidvis är översvämmade” (91E0).

Åtgärder

Restaureringar

- Inga engångsåtgärder bedöms nödvändiga.

Löpande skötsel

- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Eventuellt behöver spänger anläggas. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slåtter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålles.)
- Lämnande av död stående och liggande ved. Lämnande av död ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 20% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort från området. Träd som utgör en fara får fällas.

Skötselområde 15

Areal: 4,27 ha

Avd. 8-839 NO

Beskrivning

Skötselområdet består av en yngre lövsumpskog längs Borens strand. Sumpskogen domineras av al, asp, sälg och hägg. Begynnande sockelbildning finns. Andelen buskartade träd är stor. Mot sjön ökar inslaget av vass. Området hyser en del död ved, framför allt stående. Fuktigheten i sumpskogen varierar med vattenståndet, bitvis svämmas området över.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till alluviala lövsumpskogar genom att lämnas för fri utveckling.
- Arter knutna till alluviala lövsumpskogar skall fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning och populationsstorlek.
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall öka så mycket som möjligt utan att aktiva åtgärder sätts in. I slutändan innebär detta att 15-20% av virkesförrådet kommer bestå av död ved.
- Området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet genom att stignätet kontinuerligt underhålls.
- Detta kommer att innebära att en gynnsam bevarandestatus för Natura 2000-habitatet ”Alluviala lövsumpskogar, som tidvis är översvämmade” (91E0).

Åtgärder

Restaureringar

- Inga engångsåtgärder bedöms nödvändiga i nuläget.

Löpande skötsel

- För att området ska vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet behöver stignätet underhållas kontinuerligt. Eventuellt behöver spänger anläggas. Fallna träd tas bort vid behov. Slyröjning samt gräsklippning/slätter i anslutning till stignätet vid behov. (Se 6. Kartor, Stignätet som underhålles.)
- Lämnande av död stående och liggande ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 20% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort från området. Träd som utgör en fara får fällas.

Skötselområde 16

Areal: 1,45 ha

Avd. 8-839 NO

Beskrivning

Skötselområdet är en buskmark med visst inslag av stående träd. De dominerande trädslagen är sälg och hägg med inslag av al och asp. Området har potential att vara viktigt för fåglar som är beroende av buskmarker. Området gränsar till en planerad fotbollsplan och därför bör hänsyn till friluftslivet/föreningslivet tas.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden, främst fågellivet, som finns knutna till buskmarker. Höga träd som kan tjäna som spaningsställen för rovfåglar ska tas ned.
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall öka så mycket som möjligt utan att aktiva åtgärder sätts in. I slutändan innebär detta att 10-15% av virkesförrådet kommer bestå av död ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 15% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort. Detta gäller även om träden utgör en fara.
- Arter som är knutna till buskmarker, framför allt fåglar, skall fortleva på lång sikt och helst öka i populationsstorlek.

Åtgärder

Restaureringar

- Höga träd gallras ut.

Löpande skötsel

- Vid behov kan gallring av höga träd behöva genomföras.
- Lämnande av död ved. Om den döda veden tenderar att överstiga 15% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort från området. Träd som utgör en fara får fällas.

1.2 Skötselavtal med närboende

De närboende kring Dansätters naturområde som önskar genomföra skötselåtgärder på kommunens mark, utöver kommunens normalt utförda underhåll, kan få göra detta i ett begränsat område utanför tomtgräns. Överrenskomna åtgärder ska regleras i ett skötselavtal som tecknas med intresserade fastighetsägare i området, bilaga 1. Avtal med förvaltningsansvarig på Motala kommun skall tecknas innan åtgärder får påbörjas.

Restaurering och trädfällning genomförs av Motala kommun. De närboende har därefter rätt att underhålla genom gräs-, busk- och slyröjning i ett område som sträcker sig 20 meter från tomtgränsen. Träd med en stamdiameter större än 10 cm får dock aldrig röjas bort. Om grövre träd önskas tas bort kontaktas förvaltningsansvarig på Motala kommun.

Den 20 meter breda skötselzonen utanför tomtgräns är kommunal mark upplåten för allmänt ändamål. Detta innebär att inga fasta anläggningar eller möbler som stadigvarande placeras ut får finnas i denna zon. Med anläggningar menas till exempel trädgårdsland, rabatter, planterade häckar, komposter och vedupplag. Denna typ av verksamhet skall rymmas inom den egna tomten.

1.3 Fasta anordningar för friluftslivet

De fasta anordningar som finns och får finnas i området redovisas på kartorna Dansätterskolans befintliga anordningar samt Dansätterskolans planerade anordningar, se Kapitel 6. Kartor. För att få uppföra fasta anordningar i Dansätters naturområde krävs ett skriftligt avtal med markägaren, Motala kommun.

1.4 Jakt

Skydds jakt på rådjur, i syfte att kontrollera stammen, är tillåten i området. Jakten genomförs av jakträttsinnehavaren på uppdrag av Motala kommun.

1.5 Sammanfattning av prioriterade skötselåtgärder

Ansvar för genomförande av åtgärder på naturmark regleras i verksamhetsplan för skötsel av naturmark skog. Verksamhetsplanen uppdateras och antas politiskt årligen.

Skötselåtgärd	När	Område	Vem	Prioritet
<i>Restaureringar</i>				
Röjning	2005	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 12	Motala kommun	1
Gallring	2005	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 16	Motala kommun	1
Stängsling	2006	4, 5, 7, 8, 12	Motala kommun	1
<i>Löpande skötsel</i>				
Slyröjning i 20 meters zonen från tomtgränserna.	Vid behov	1, 2, 3, 6, 7, 8	Berörda fastighetsägare i Dansätter	
Lämnande av död ved	Årligen	1, 2, 11, 12, 13, 14, 15, 16	Motala kommun	1
Bortforslande av död ved	Vid behov	1, 2, 13, 14, 15, 16	Motala kommun	2
Frihuggning av ekar	1 gång/5 år	1, 11, 12	Motala kommun	2
Gallring/plockhuggning	1 gång/5 år	1, 2, 4, 5, 6, 16	Motala kommun	2
Hävd genom slätter	Årligen	10	Motala kommun	1
Hävd genom bete	Årligen	4, 5, 7, 8, 12	Motala kommun	1
Slyröjning	2 ggr/5 år	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12	Närboende, Motala kommun	1
Underhåll av stignätet	Årligen	1, 2, 4, 5, 6, 9, 12, 13, 14, 15	Motala kommun	2
Underhåll av stängsel	Årligen	4, 5, 7, 8, 12	Motala kommun	1
Underhåll av anordningar för friluftsliv och naturskola	Årligen	5	Motala kommun/ Dansätterskolan	1
Uppföljning av bevarandemål	Var 5-10e år	Samtliga områden	Motala kommun	1

1.6 Ekonomi

En kostnadskalkyl har upprättats för genomförandet av skötselplanen. Statliga naturvårdspengar för projektet "Nära paradiset" täcker till hälften kostnaderna för restaureringsarbetet exklusive de planerade spängerna. För spängerna får pengar äskas separat.

Den årliga driftkostnaden beräknas uppgå till cirka 42 000 kronor.

2 Anordningar för rekreation och friluftsliv

2.1 Övergripande mål

Området ska, under stort hänsynstagande till naturvärdena, vara tillgängligt för det rörliga friluftslivet.

2.2 Riktlinjer och åtgärder

Parkering

Ingen särskild parkering kommer att anläggas i anslutning till området. Det finns möjlighet att parkera bilen på grusplanen vid Borensbergs hamn. Under skollov och helger kan parkeringen vid Dansäterskolan utnyttjas.

Dansäterskolans uteklassrum och naturskola

Dansäterskolan utnyttjar naturområdet söder om skolan för sin utomhuspedagogik. Här har skolan ett permanent uteklassrum samt möjlighet att sätta upp en tältkåta ämnad för undervisning. Här finns en motorikbana, ett naturspår samt ett fast vindskydd med tillhörande eldstad. Skolan har även en liten fårhage med ett fårhus där det under sommarhalvåret betar några djur. Skolan vill utveckla sin utomhuspedagogik och vill därför anlägga ytterligare anordningar, en brygga, en bygglekplats samt en MTB-bana.

Skolan har som målsättning att även andra skolor i och omkring upptagningsområdet skall kunna komma och utnyttja deras uteklassrum med tillhörande anordningar.

Bryggor

Det är inte tillåtet att uppföra bryggor i området utan markägarens tillstånd. För båtplats hänvisas till befintliga bryggor vid båtklubben i Borensberg. Dansäters naturområde ligger inom detaljplanelagt område. I detaljplanen för Dansätter (nr 276 (fastställd 81-08-13)) är strandskyddet upphävt.

3 Tillsyn

Tillsyn för området skall ombesörjas av Motala kommun. Städning av området ingår inte i förvaltningsuppdraget.

4 Dokumentation och uppföljning

Skötsel av naturområdet ska ske på ett sådant sätt att önskat resultat uppnås till lägsta möjliga kostnad. Effekterna av utförda skötselinsatser måste därför alltid följas upp. Uppföljningen ska sedan ligga till grund för förändringar av skötselmetoder och revidering av skötselplan.

4.1 Dokumentation och inventeringar

Inga särskilda inventeringar planeras i dagsläget inom naturområdet.

4.2 Uppföljning

Uppföljning av bevarandemål

Uppföljning skall ske enligt fastställda metoder som används inom miljöövervakning nationellt eller regionalt. Lämpliga parametrar för uppföljning kan vara hur arealen av naturtyperna, och hur dess ingående strukturer och funktioner, förändras. Målsättningen med uppföljningen är att kunna se om uppställda bevarandemål enligt skötselplanen uppfylls och för att se om gynnsambevarandestatus uppnås i de områden som fått ett habitat enligt Natura 2000.

Uppföljning av skötselåtgärder

En uppföljning av naturvärdenas utveckling ska ske i de områden där åtgärder genomförs. Genomförandet av skötselplanens åtgärder skall följas upp så att den genomförda skötseln

leder till att bevarandemålen uppfylls på sikt. En ekonomisk uppföljning och utvärdering av kostnaderna för restaurering och skötsel bör genomföras efter 5 år.

5 Finansiering av naturvårdsåtgärder och förvaltning

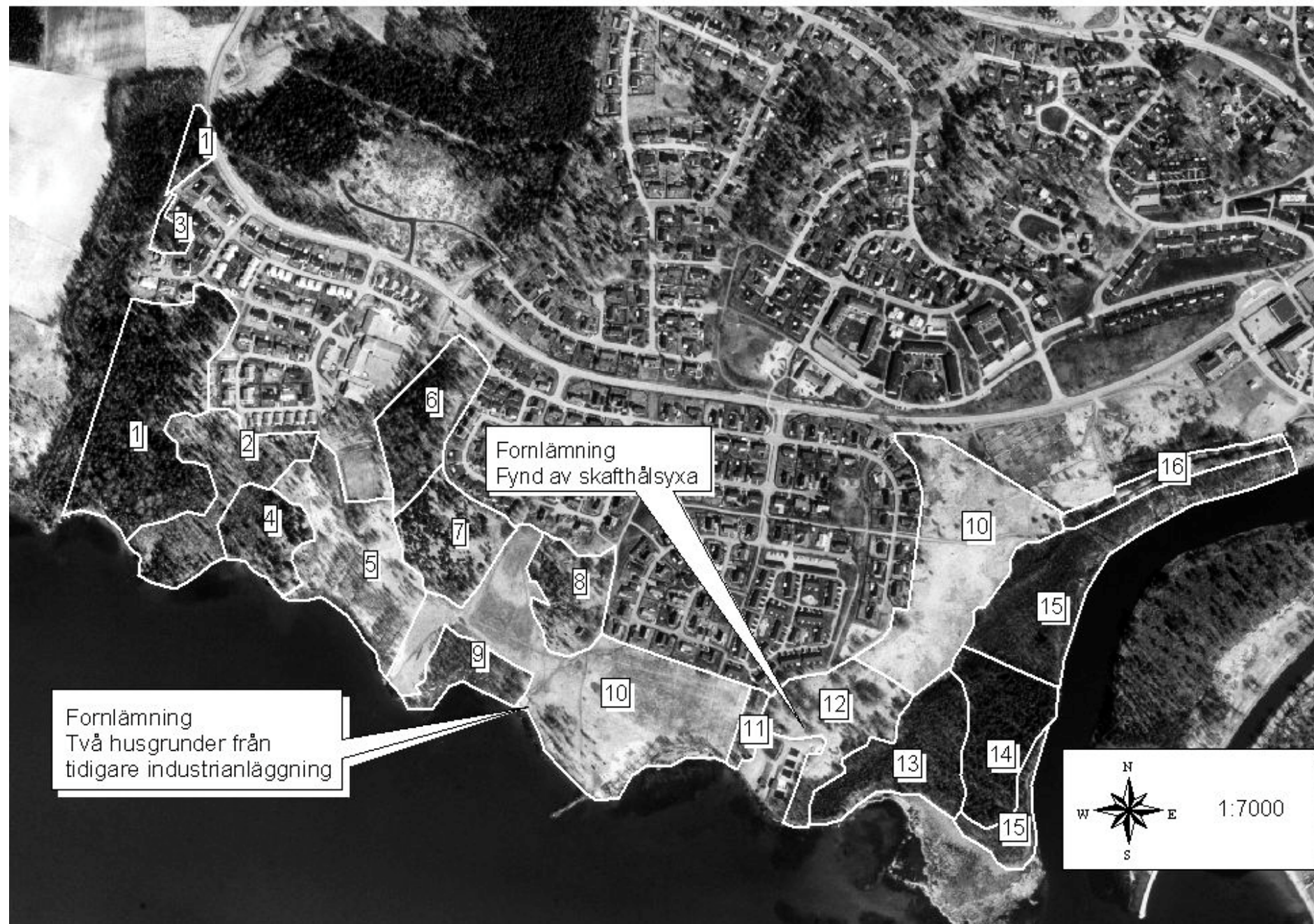
De i plandelen föreslagna restaureringsåtgärderna finansieras till 50% med statliga naturvårdspengar som kommunen fått i och med ansökan av detta projekt. Kostnaden för den löpande skötseln bekostas med Motala kommuns medel för förvaltning av kommunal skogsmark (Bilaga 2).

6 Kartor

Kartorna följer nedan på separata sidor.

1. Skötselområden
2. Betesfällor
3. Stignät som underhålls
4. Dansäterskolans befintliga anordningar
5. Dansäterskolans planerade anordningar

Skötselområden













Motala kommun

TEKNISKA KONTORET**AVTAL 2005-XX-XX****Avtal om skötselåtgärd på kommunens mark**

Fastighetsägare: Motala kommun,
(nedan kallad Kontaktperson:
kommunen) Telefonnummer:
Mobiltelefonnummer:
Telefaxnummer:

Motpart Namn:
Adress:
Telefonnummer:
Telefonnummer
Organisationsnummer:
(Om enskild så personnummer)

Ovanstående parter har kommit överens om att motparten får utföra vissa skötselåtgärder, utöver det av kommunen normalt utförda underhållet, på kommunens mark under följande villkor. Inga åtgärder får påbörjas innan dess att samtliga villkor är uppfyllda.

Åtgärd: Endast åtgärder som framgår av överenskommen beskrivning får vidtas och endast inom markerat område på bifogad kartsnitt.

Samråd: Motparten har ansvaret för att samråd avseende de planerade åtgärderna genomförs. Berörda grannar ska informeras om när åtgärden påbörjas.

Utförande: Åtgärden ska utföras med stor försiktighet och med hänsyn till närboende och allmänhet. Stigar och gångstråk får inte blockeras. Detta avtal ska på begäran uppvisas för allmänheten av den som utför åtgärden.

Städning, risplockning: Motparten svarar för att området städas efter åtgärden. Ris och grenar får inte lämnas i rishögar på platsen om det inte särskilt anges i bifogade beskrivning. Rövning ska normalt ske så ofta att ris inte behöver plockas upp.

Ansvar, försäkring: Åtgärden utförs på motpartens ansvar och egen risk. Kommunen svarar inte för några skador som orsakas på

grund av åtgärden. Motparten är skyldig att kontrollera att ansvarsförsäkring finns som täcker eventuella skador för tredje man.

Ersättningar: Inga ersättningar ska utväxlas med anledning av åtgärderna som får utföras enligt detta avtal.

Tider, besiktning: Åtgärden ska påbörjas senast XXXXXX och genomföras enligt överenskommelse.

Motparten kallar till besiktning efter genomförd åtgärd.

Eller (icke tillämpligt alternativ strykes)

Genomförd åtgärd inspekteras säsongvis.

Vite: Träd får enligt detta avtal inte fällas av enskild fastighetsägare. För träd som ändå fälls eller skadas allvarligt utgår vite med 10 000 kr per träd.

Giltighetstid: Detta avtal upphör att gälla om inte åtgärden påbörjats inom den överenskomna tiden. Avtalet gäller tillsvidare med en uppsägningstid på 3 månader från någon av parterna.

Detta avtal är upprättat i två likalydande exemplar varav parterna tagit varsitt.

Motpart: För Motala kommun

Ort: 2005 Motala 2005-XX-XX

Namnförtydligande: