

Råssnäs **natur- och** **friluftsområde**



Skötselplan

Antagen av Tekniska nämnden 2008-05-02

Motala kommun

SKÖTSELPLAN FÖR RÅSSNÄS NATUROMRÅDE

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 Petra Lundquist.

| | | |
|-----------|--|-----------|
| A. | ALLMÄN BESKRIVNING | 2 |
| 1. | ADMINISTRATIVA DATA | 2 |
| 2. | SYFTE OCH FÖRESKRIFTER | 3 |
| 3. | ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN | 3 |
| 3.1 | NATURBESKRIVNING | 3 |
| 3.2 | HISTORIK OCH NUVARANDE MARKANVÄNDNING..... | 5 |
| 3.3 | OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN..... | 6 |
| 4. | KÄLLUPPGIFTER | 7 |
| B. | PLANDEL | 8 |
| 1 | DISPOSITION OCH SKÖTSEL AV MARK | 8 |
| 1.1 | SKÖTSELOMRÅDEN | 8 |
| 2 | ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV | 16 |
| 2.1 | ANSVARSFÖRDELNING..... | 16 |
| 2.2 | ÖVERGRIPANDE MÅL | 16 |
| 2.3 | RIKTLINJER OCH ÅTGÄRDER | 16 |
| 3 | GENOMFÖRANDE | 16 |
| 3.1 | SAMMANFATTNING AV PRIORITERADE SKÖTSELÅTGÄRDER TF PARK OCH NATUR | 17 |
| 3.2 | EKONOMI..... | 17 |
| 4 | TILLSYN | 17 |
| 5 | DOKUMENTATION OCH UPPFÖLJNING | 17 |
| 5.1 | DOKUMENTATION OCH INVENTERINGAR..... | 17 |
| 5.2 | UPPFÖLJNING..... | 17 |
| 6 | FINANSIERING AV NATURVÅRDSÅTGÄRDER OCH FÖRVALTNING | 17 |
| 6. | KARTOR | 18 |
| 7. | BILAGOR | 18 |

Kartor

Skötselområden
Stignät
Fornlämningar

Bilagor

Planöversikt

”Denna naturvårdssatsning har medfinansierats genom statsbidrag förmedlade av Länsstyrelsen Östergötland.”

A. ALLMÄN BESKRIVNING

1. Administrativa data

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Områdets benämning: | Råssnäs naturområde | |
| Län: | Östergötlands län | |
| Kommun: | Motala kommun | |
| Fastighet: | Råssnäs 2:1 Råssnäs 2:4 Råssnäs 2:27 | |
| Detaljplaner: | SP 31 SP 98 SP 265 | Upprättad år 1947 Upprättad år 1963 Antagen år 1979 |
| Areal: | Ca 32 ha | |
| Naturtyper: | Blandlövskog Blandskog Alskog Ädellövskog Tallskog Gransumpskog Granskog Öppen mark | 9,2 ha 7,2 ha 1,2 ha 1,0 ha 5,6 ha 1,8 ha 3,5 ha 2,7 ha |
| Prioriterade bevarandevärden: | Värden framför allt knutna till det rörliga friluftslivet samt höga geologiska värden. Området rymmer även värden knutna till ädellövskog samt grov tall. | |
| Förvaltare: | Motala kommun, Park och naturenheten | |
| Lägesbeskrivning: | Råssnäs naturområde är belägen vid Råssnäs i de västra delarna av Motala stad. | |

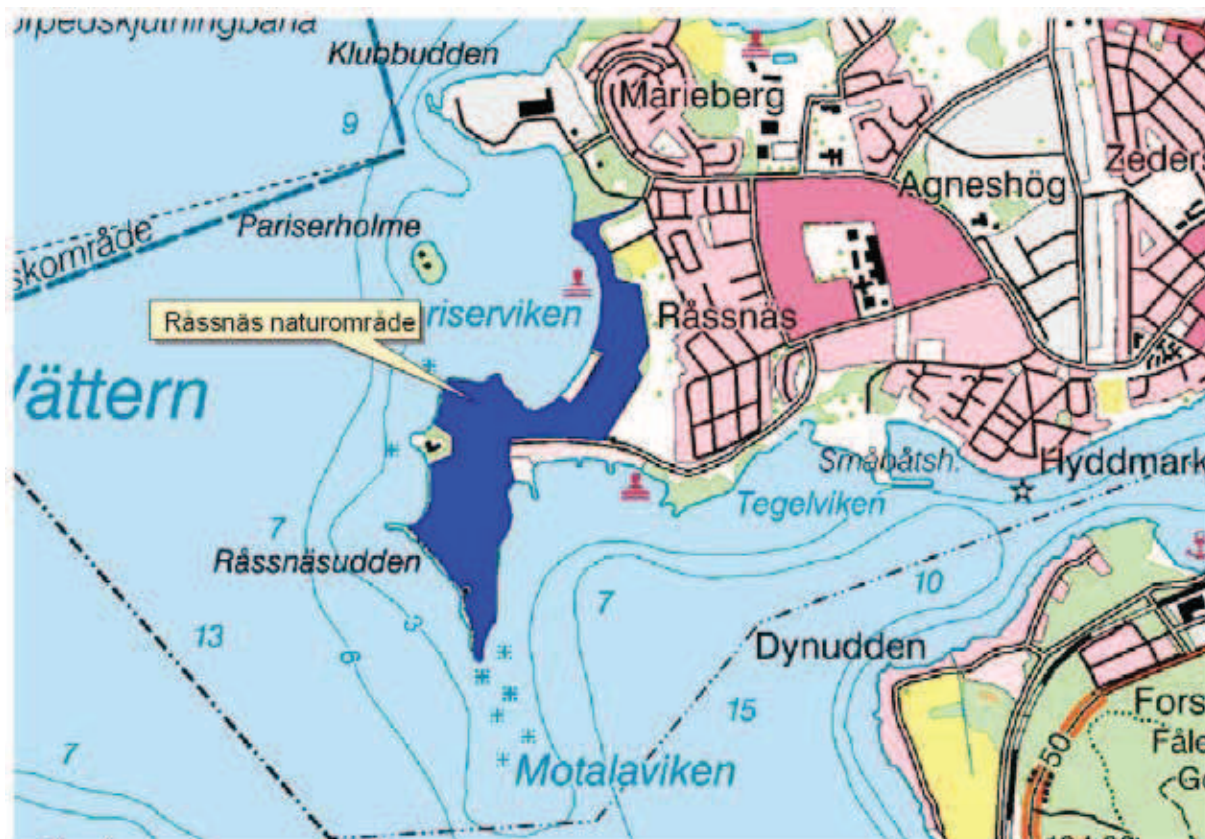
2. Syfte och föreskrifter

Syftet med att upprätta en skötselplan över kommunens mark vid Råssnäs är att bevara den biologiska mångfalden samt utveckla områdets värde för friluftslivet. Syftet är även att klargöra ansvarsfrågan inom området. Skötseln i området skall syfta till att naturvärden bevaras och förstärks samt att skapa en trygg, säker och attraktiv rekreativ miljö.

Skötselplanen anger områdets syfte samt tydliggör mål för skötseln. Skötseln av området planeras i enlighet med Motala kommuns mångbruksplan. Allemansrätten gäller vid vistelse i området.

Vättern och de strandnära delarna av området är klassat som riksintressanta för natur och friluftsliv enligt Miljöbalken kap 4. Vättern är även ett Natura 2000 område. Området ligger inom detaljplan. Udden är planlagd som friluftspromenad.

3. Översiktlig beskrivning av befintliga förhållanden



Översiktligt kartmaterial GSD Gröna kartan. © Lantmäteriet 1999 Dnr. M99-2200

Råssnäs naturområde är belägen vid Råssnäs i västra delarna av Motala stad. Udden är ett viktigt rekreativområde för Motalaborna och vältrampade stigar går igenom området.

3.1 Naturbeskrivning

Området är bevuxen med tallskog, alsumpskog och ädellövskog. Vid Pariserviken i norr finns fuktig alskog. Längre söderut växer lövskog med ett ökande inslag av tall.

Vid Råssnäsudden dominerar tallen den norra delen av udden. Söderut övergår skogen till i huvudsak yngre ädellövskog. Mot väster finns större fuktiga områden med alsumpskog. Längs med stränderna förekommer grövre träd, bland annat tallar med en stamdiameter på 7-10 dm. Vid den östra strandkanten står en grov, ihålig ek. I området finns gott om död ved. I de centrala och norra delarna av Råssnäsudden finns stormhål efter stormarna 2005 och 2007.

Geologi och geomorfologi

Berggrunden består av ordovicisk kalksten. I strandbrinken i nordvästra delen av Råssnäsudden kan lager från Silur studeras. Lagren består av röd och grå kalksten som överlagrats av mörka skiffrar. Sedimentberggrunden finns endast blottad på ett fåtal platser i Östergötlands län.

Jordarten är grus av postglacial bildning. På udden består jordarten av grusöverlagrad sandig, moig, lerig morän.

Vegetation och kärlväxtflora

Området rymmer många olika skogstyper. I norra delen av udden dominerar tallen. Mellersta delen består av lövskog samt granskog med inslag av gammal, grov tall. Ädellövskogen i söder domineras av sekundärt uppvuxen ask och ek med inslag av lind, oxel, sälg, rönn, körsbär, vildapel, björk och alm. Här finns även inslag av grov tall. I buskskiktet växer nypon, getapel, olvon och hagtorn.

Kärlväxtfloran består till stora delar av ordinära skogsarter med skogsstjärna, ekorrhör och vitsippor men här växer även signalarterna storrams, ormbär samt svart trolldruva. Mot söder ökar inslaget av lundgröe, liljekonvalj och humleblomster. Svinrot och ängsviol har hittats i de södra delarna och indikerar att udden tidigare varit mer öppen.

Lägre flora

Ingen systematisk inventering av kryptogamer i skogsområdet har gjorts. Dock har storticka hittats i området.

En inventering av kalkklipporna vid Korpenstugorna genomfördes i november 2002. Det intressantaste substratet för mossfloran utgörs av de block (både kalksten och silikatblock) som ligger i strandkanten. Mossfloran på bar jord i anslutning till kalkklipporna var relativt artfattig. Klippan däremot var ganska torr och mer eller mindre utan mossor.

Djurliv

Däggdjur

Ingen systematisk däggdjursinventering är gjord.

Fåglar och övriga ryggradsdjur

Ingen systematisk inventering av dessa grupper är gjord.

Ryggradslösa djur

Ingen systematisk inventering är gjord. På en ek vid Råssnäsbadet i närheten av udden har den ovanliga arten Bredticknagare *Dorcatoma flavicornis* hittats. Arten är en trägnagare som lever på murken och ihålig ek.

3.2 Historik och nuvarande markanvändning



Häradskarta över området.

Under 1700-talet fanns på näset ut till udden två torp, Södra och Norra Rossnäset. 1829 beskrevs udden som *"Rossnäshagarna bevuxen med något björk, gran och al"*. Ordet "ross" är ett ålderdomligt namn för häst (se ordet russ). 1863 avstyckades Rossnäs gård från Bispmotala gård. Vid vattenverket ligger resterna av en kalkugn och redan 1834 finns ett kalkbrott i området beskrivet. Här har även brutits lera till tegelbruket vid Bispmotala.

I en artikel i Östgötakuriren den 16 juni 1884 skildras en travtävling på Råsnäs. 1884 uppfördes en dansbana på udden. Ute på udden fanns därefter en sommarservering, en utsiktsveranda, dansbana samt en skjutbana. I början av 1900-talet gick ångaren Polstjärnan mellan Motala och Råsnäs udde vissa söndagseftermiddagar och kvällar. Motala stad köpte Råsnäs gård med tillhörande marker 1936. Huvudbyggnaden och flyglarna hyrdes ut till dess de revs 1959.

Råsnäsudden var fram till stormen 1969 bevuxen med barrskog. På häradskartan från slutet av 1800-talet syns är Råsnäsudden markerad som bevuxen med barrträd. Inom området finns även odlingsmark som numera till stor del fortfarande är öppenmark.

Fornlämningar

Med anledning av att Vattenfall Elddistribution AB avsåg att bygga om elnätet vid Råsnäs genomförde Riksantikvarieämbetet, UV Öst under hösten 2006 en arkeologisk undersökning på platsen. På en gräsbevuxen förhöjning i landskapet ca 60m öster om vattenverket framkom i ett schakt boplatslämningar (RAÄ nr: Motala 280). Boplatslämningarna består av två gropar, två härdar samt ett stolphål. En grop innehöll enstaka brända ben. Datering av boplaten är osäker men troligen rör det sig om lämningar från stenåldern. En stenyxa av grönsten daterad till stenålder har tidigare hittats som lösfynd på uddens östra strand (RAÄ nr Motala 145:1).

Utmed uddens östra strand finns en naturbildning i form av en strandvall som på 1800-talet uppfattades som skansanläggning (RAÄ Motala nr 136:1). Skansanläggningen sägs vara rester från sjuårskriget mot danskarna 1567-1568.

Nuvarande markanvändning

Råssnäsudden är numer ett välbesökt rekreations- och friluftsområde och vältrampade stigar går igenom området. Pariservikens södra del är en badplats med en långgrund sandstrand. I norra delen finns ett hundbad. I området finns även bouleplaner, elljusspår och Korpen har ett par stugor i området. Skötseln av elljusspår, friluftsbad och hundbad har fritid och verksamhetskansliet på bildningsförvaltningen ansvaret för. Även bouleplanerna och stugorna i området ansvarar fritid och verksamhetskansliet för, skötsel för dessa anläggningar är överfört till Bouleföreningen respektive Korpen.

Området omfattas av tre stadsplaner (detaljplaner), SP 31 (upprättad 1947), SP 98 (upprättad 1962) och SP 265 (antagen 1979). Planöversikt presenteras i bilaga 2.

3.3 Områdets bevarandevärden

Området har mycket höga värden knutna till det rörliga friluftslivet. Här finns även höga geologiska värden, naturvärden knutna till sekundär ädellövskog samt till grova tallar. Vättern och de strandnära delarna av området är klassat som riksintressanta för natur och friluftsliv enligt Miljöbalken kap 4. Vättern är även ett Natura 2000 område.

Området är upptaget i det kommunala naturvårdsprogrammet. Det är nr 78 ”Råssnäsuddens blandskog” (klass 3) samt nr 2021 ”Råssnäs silurbergarter” (klass 2). Området finns även med i Motala kommuns mångbruksplan för skogen. Enligt mångbruksplan ska skogsskötseln inriktas på att bevara befintliga värden i området.

4. Källuppgifter

FMIS, Informationssystemet om fornminnen. www.fmis.raa.se

Jansson N, 1997. *Vedskalbaggar i Motala tätort. Natur i Motala 1997:1*. Miljö och hälsoskydds nämnden.

Konsmar A, *Boplatzlämningar på Råsnäsudden- RAÄ 280, Råsnäs Motala stad och kommun Östergötland*. UV Öst rapport 2007:1 arkeologisk utredning etapp 1 och 2. Dnr 421-442-2006

Konsmar A, Riksantikvarieämbetet UV Öst via mail 2007-07-27

Länsstyrelsen i Östergötlands län (1983) *Natur Kultur miljöer i Östergötland –Naturvårdsplan och kulturminnesprogram*.

Motala kommuns naturvårdsprogram Uppdaterad version

Mångbruksplan, 2003. FSC-anpassad skogsbruksplan över Motala Kommun

Perhans K-E, 1988 *Berg och jord i nordvästra Östergötland –ett naturgeografiskt studiematerial*.

Spels, M, 1996. *Gårdar och tegelbruk på Motala Väster*. Motalabygd 1996. Årsskrift för Musei- och Hembygdsförening.

Sveriges geologiska undersökning. 1976. Jordartskartan kartblad Ae nr. 24 Linköping NV. Skala 1:50 000

Sveriges geologiska undersökning, 1981. Hydrogeologisk översiktskarta, Östergötlands sedimentära berggrund. Skala 1:100 000

Weibull, H 2002. *Inventering av mossor i kalkmiljöer i östergötland*

B. PLANDEL

1 Disposition och skötsel av mark

1.1 Skötselområden

Råssnäs naturområde omfattas av Motala kommuns mångbruksplan. För att underlätta identifiering av skötselområdena i mångbruksplanen anges de avdelningsnummer som finns i planen för respektive skötselområde.

Med underhåll av stignät menas att det vid utpekade stigar röjs och gallras tio –femton meter på vardera sidan om stigen. Vid skötsel vid sidan av stignät ska en variation i ålder och träslag uppnås.

Skötselområde 1

Areal: 0,6 ha

Avd: 1:24 NS

Beskrivning

Området ligger ytterst på Råssnäsudden och består av en öppen lövskog med bl.a. yngre vidkroniga ekar, björk, tall och vildapel. I fältskiktet växer johannesört, liten blåklocka, gulmåra, storrams, blåbär, harsyra, ekorrbär och ängskovall. I en fuktsänka i den centrala delen finns gåsört och fackelblomster. Ytterst på udden finns två bord med bänkar placerade. Ett fornminne i form av en strandvall som på 1800-talet uppfattades som skansanläggning finns på uddens östra sida.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall utvecklas till en luckig blandlövskog med en rik markflora.
- Områdets ekar och tallar skall få utvecklas så att de på sikt kan hysa höga naturvärden.
- Områdets träd skall uppvisa en varierad art och ålderstruktur

Åtgärder

Skötsel

- Slyröjning vid behov
- Underhåll av stignät
- Frihuggning av vidkronig ek och grov tall.
- Eventuell plockhuggning vid behov för att skapa en luckig, variationsrik blandlövskog

Skötselområde 2

Areal: 1,0 ha

Avd: 1:24 NS

Beskrivning

Området domineras av sekundärt uppvuxen ädellövskog med senvuxen ek. Skogen har inslag av rönn, björk, asp och tall. I buskskiktet växer nypon, olvon, hagtorn samt hassel. Bitvis är skogen flerskiktad och ogenomtränglig.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till en flerskiktad naturligt föryngrad ädellövskog med inslag av andra lövträd och tall.
- Områdets träd skall uppvisa en varierad art och åldersstruktur

Åtgärder

Skötsel

- Underhåll av stignät

Skötselområde 3

Areal: 5,5 ha

Avd: 1:24 NS

Beskrivning

Området domineras av en blandlövskog med inslag av gran och tall. I buskskiktet växer nypon, olvon, hagtorn samt hassel. I den centrala delen av området finns stormhål från stormen 2007. I de öppnare områdena återfinns bl.a. bergslok, ekorrhår och blåbär. I de tätare områdena är markfloran svag. I stormhålen återfanns flenört, rödblåra, teveronika och ängskovall. Området är delvis mycket blött.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall utvecklas till en luckig blandlövskog med inslag av tall.
- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till de äldre träden, samt lövskogsmiljön som helhet.
- Områdets träd skall uppvisa en varierad art och åldersstruktur
- Områdets vidkroniga ekar skall få utvecklas så att de på sikt kan hysa höga naturvärden.
- Områdets äldre tallar skall sparas som evighetsträd.

Åtgärder

Skötsel

- Försiktig gallring/plockhuggning för att skapa en luckig blandlövskog. Blötare områden lämnas utan åtgärd
- Slyröjning vid behov
- Föryngring skall säkerhetsställas genom att träd från flera generationer sparas vid gallring.
- Frihuggning av vidkronig ek.
- Underhåll av stignät

Skötselområde 4

Areal: 1,9 ha

Avd: 1:23:1 NS

Beskrivning

Området består av en öppen tallskog med inslag av gran, asp och enstaka björk och rönn. Längs den östra stranden har en strandvall bildats. Strandvallen finns upptecknad i fornminnesregistret.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bevara sin öppna karaktär
- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till de äldre träden.
- Områdets träd skall uppvisa en varierad art och åldersstruktur.
- Områdets äldre tallar skall sparas som evighetsträd.
- Områdets vidkroniga ekar skall få utvecklas så att de på sikt kan hysa höga naturvärden.

Åtgärder

Skötsel

- Slyröjning vid behov
- Frihuggning av vidkroniga ekar eller ekgrupper.
- Frihuggning av vidkroniga tallar
- Underhåll av stignät
- Försiktig gallring för att bibehålla luckigheten samt öka variationen i art och åldersstruktur.

Skötselområde 5

Areal: 1,8ha

Avd: 1:23 NO

Beskrivning

Området består av en granskogsumpskog med inslag av gammal grov tall samt enstaka björk, asp, rönn och al. Skogen präglas av luckdynamik och många av granarna är socklade. I området finns gott om död ved.

Bevarandemål

- Skötselområdet ska bevara och utveckla naturvärden knutna till granskogsumpskogar genom att området lämnas för fri utveckling.
- Arter knutna till granskogsumpskog samt död barrved ska fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning eller populationsstorlek.

Skötsel

- Underhåll av stignät annars fri utveckling

Skötselområde 6

Areal: 1,9 ha

Avd: 1:23:2 NS

Beskrivning

Området består av en granskog med inslag av gammal grov tall samt enstaka björk, asp, rönn och al. I området finns gott om död ved och större delen av området är nedblåst sedan stormarna 2007. I stormhålen kommer mycket lönnföryngring samt till viss del även gran. Bland kärlväxterna i stormhålen märks storrans, blåbär, skogssallad, harsyra, ängskovall, ekorrbär, kirskaål, måbär och snärjmåra. I västra kanten finns en mindre alsumpskog.

Bevarandemål

- Skötselområdet ska bevara och utveckla naturvärden knutna till luckiga, örtdominerade granskogar med inslag av löv.
- Området ska uppvisa en varierad art och ålder
- Arter knutna till granskogar samt död barrved ska fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning eller populationsstorlek.

Skötsel

- Underhåll av stignät
- Røjningar och gallringar i stormhål för att skapa en luckighet samt en varierad art- och åldersstruktur.
- Eventuell plockhuggning vid behov för att skapa och bibehålla luckigheten
- Naturlig föryngring i stormhål
- Mängden död ved skall i anslutning till skötselområde 5 öka utan att aktiva åtgärder sätts in.
- Om den döda veden tenderar att överstiga 5% av virkesförrådet får den tas bort från området.

Skötselområde 7

Areal: 0,5 ha

Avd: 1:23:3 NS

Beskrivning

Området består av en gles lövskog som gränsar mellan bouleplanen och granskogen. Här växer äldre björk men även asp, rönn och enstaka tall samt yngre gran. Mot väster dominerar aspen.

Bevarandemål

- Området ska bibehålla sin öppna hagmarkskaraktär
- Områdets träd skall uppvisa en varierad art och åldersstruktur.
- Områdets äldre björkar skall sparas som evighetsträd.

Åtgärder

Skötsel

- Slyrøjning vid behov
- Försiktig gallring vid behov
- Gallring för att få fram grov asp i västra delen

Skötselområde 8

Areal: 2,7 ha

Avd: 1:20

Beskrivning

Området består av öppna grasmattor och en bouleplan. Längs vägen mot vattenverket växer en allé av björkar. I området finns lämningar efter en boplats, troligen från stenålder.

Bevarandemål

- Området ska bibehålla sin öppna karaktär och skyddas mot schaktning.
- Björkallén ska bibehållas, behöver ett träd tas ner eller faller ska ett nytt planteras i dess ställe

Åtgärder

Skötsel

- Gräsmarkerna ska skötas med slåtter

Skötselområde 9

Areal: 0,6 ha

Avd: 1:19:1 NS

Beskrivning

Området består av en öppen tallbärande mark med inslag av björk.

Bevarandemål

- Området ska bibehålla sin öppna karaktär.
- Områdets äldre tallar ska sparas som evighetsträd.

Åtgärder

Skötsel

- Slyröjning vid behov
- Försiktig gallring för att bibehålla områdets öppenhet

Skötselområde 10

Areal: 2,6 ha

Avd: 1:19 NS

Beskrivning

Området består av en välsluten sekundär lövnaturskog björk, asp, fågelbär, oxel, rönn, hägg, lind, ek samt en del tall och gran. Kärnväxtfloran är rik och här återfinns bl.a. storrams, ormbär och svart trolldruva. I området finns gott om död ved.

Bevarandemål

- Området ska utveckla och bevara naturvärden knutna till lövskog med inslag av barr med stor variation av träd samt riklig tillgång på död ved.

Åtgärder

Skötsel

- Röjning och gallring vid stignätet och mot stranden
- Träd som utgör en fara fälls.
- Bryn ska skapas mot öppenmark Centrala delar av området lämnas utan åtgärd.
- Underhåll av stignät
- Mängden gamla träd och död ved i olika nedbrytningsstadier skall öka framförallt i den centrala delen av skötselområdet utan att aktiva åtgärder sätts in.
- Om den döda veden tenderar att överstiga 5% av virkesförrådet får stående eller lutande döda träd tas bort från området.

Skötselområde 11

Areal: 1,6 ha

Avd: 1:19:2 NS

Beskrivning

Området består av en gles öppen granskog med stort inslag av björk.

Bevarandemål

- Granområdet ska utvecklas mot en luckig örtdominerad granskog med inslag av löv.

Åtgärder

Skötsel

- Rövning och gallring vid stignätet och mot stranden
- Bryn ska skapas mot öppen mark
- Underhåll av stignät
- Plockhuggning och blädning för att skapa en luckighet samt gynna naturlig förnygring.

Skötselområde 12

Areal: 2,4 ha

Avd: 1:18 NS

Beskrivning

Området består av en gammal tallskog med inslag av yngre löv

Bevarandemål

Området ska utveckla och bevara naturvärden knutna till tallskog

Åtgärder

Skötsel

- Underhåll av stignät
- Försiktig rövning och gallring för att gynna naturlig förnygring

Skötselområde 13

Areal: 3,3ha

Avd: 1:15 K

Beskrivning

Området består av en blandskog bestående av tall och björk inslag av gran. I fältskiktet finns mycket ung ek. I området växer mycket blåbär och även storräms. I området finns ett elljusspår

Bevarandemål

- Området ska utvecklas mot en öppen blandskog med tall och björk samt ek.

Åtgärder

Skötsel

- Slyrövning
- Underhåll av stignät
- Försiktig gallring för att gynna naturlig förnygring.

Skötselområde 14

Areal: 3,9 ha

Avd: 1:14 K

Beskrivning

Området består av ett olikåldrigt och skiktat bestånd med äldre tall och gran samt inslag av löv framför allt björk och rönn. I området finns några grova björkar samt ekar. Här växer storrams och ormbär.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall utvecklas mot en luckig blandskog.
- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till de äldre träden.
- Arter knutna till gamla träd skall fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning.
- Områdets träd skall uppvisa en varierad art och åldersstruktur.
- Områdets äldre tallar och björkar skall sparas som evighetsträd.
- Områdets vidkroniga ekar skall få utvecklas så att de på sikt kan hysa höga naturvärden.

Åtgärder

Skötsel

- Røjning av stignätet
- Slyrøjning vid behov
- Gallring genom plockhuggning för att skapa en luckighet
- Frihuggning av vidkronig ek vid behov

Skötselområde 15

Areal: 0,7ha

Avd: 1:14:1 NS

Beskrivning

Området gränsar mot sandstrand och består av en gles äldre tallstrandskog. I fältskiktet finns bl.a. röllika, humlelusern, harklöver, kråkvicker. I södra delen av området växer en ung vidkronig ek. I områdets norra del finns en hundbadplats.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall bevara sin glesa karaktär.
- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till de äldre träden.
- Arter knutna till gamla träd skall fortleva på lång sikt och helst öka i sin utbredning.
- Områdets äldre tallar skall sparas som evighetsträd.
- Områdets vidkroniga ekar skall få utvecklas så att de på sikt kan hysa höga naturvärden.

Åtgärder

Skötsel

- Slyrøjning vid behov
- Försiktig gallring vid behov för att bibehålla områdets glesa karaktär.
- Eventuell frihuggning av vidkronig ek och grov tall vid behov

Skötselområde 16

Areal: 1,2 ha

Avd: 1:13 NS

Beskrivning

Området består av en alskog med stort inslag av björk där vissa delar är sumpskogsartade.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall utvecklas till ett sumplövskogsområde med stor variation av träd samt riklig tillgång till död ved.
- Områdets träd skall uppvisa en varierad art- och ålderstruktur.
- Arter knutna till lövsumpskogsområden skall fortleva på lång sikt.

Åtgärder

Skötsel

- Røjning vid stignät
- Försiktig plockhuggning och blädning i områdets ytterkanter för att skapa brynmiljöer. Sumpskogsområdena lämnas orörda.
- Lämnande av liggande och stående död ved i sumpskogens centrala delar.

Skötselområde 17

Areal: 1,3 ha

Avd: 1:13:1 NS

Beskrivning

Området består av en öppen ädellövskog med inslag av björk och asp. I området står flera grova vidkroniga ekar. Områdets norra del är sumpigare och här dominerar alen. Vid stranden finns en spontan eldplats.

Bevarandemål

- Skötselområdet skall utvecklas mot en öppen ekbacke med inslag av björk.
- Skötselområdet skall bibehålla och utveckla de naturvärden som finns knutna till de grova träden och lövskogsmiljön som helhet.
- Områdets träd skall uppvisa en varierad art och åldersstruktur
- Områdets vidkroniga ekar skall få utvecklas så att de på sikt kan hysa höga naturvärden.

Åtgärder

Skötsel

- Røjning
- Frihuggning av vidkroniga ekar
- Plockhuggning för att skapa en öppen, luckig ekbacke.
- De blötare delarna i områdets norra kant lämnas utan åtgärd.

2 Anordningar för rekreation och friluftsliv

I områdets centrala del har Korpen ett par stugor här finns även en toalett som är öppen året om. I norra delen av området är ett elljusspår beläget. Centralt i området finns bouleanor. Pariserviken är en sandstrand med möjlighet till bad och i norr är även ett hundbad beläget.

Vid Korpens stugor finns bord och bänkar samt en grillplats. Ytterst på udden är bord och bänkar uppförda. På uddens östra sida finns det även spontana eldstäder. En spontan grillplats har även uppförts på stranden sydväst om Korpenstugorna samt norr om hundbadet.

2.1 Ansvarsfördelning

Ansvar för skötsel av skog inom området ligger på Park och naturenheten på tekniska förvaltningen. Även skötsel av bord och bänkar samt tömning av papperskorgar/hundträckkorgar inom området ansvarar park- och naturenheten för.

Enligt kommunfullmäktiges beslut 2007-12-17 ligger ansvaret för elljusspår och Råsnäs friluftsområde på Bildningsnämnden. Detta medför att fritid och verksamhetskansliet på bildningsförvaltningen ansvarar för skötsel av elljusspår, friluftsbad, hundbad och toaletten vid korpenstugorna. Även bouleanerna och stugorna i området ansvarar fritid och verksamhetskansliet för, skötsel för dessa anläggningar är överfört till Bouleföreningen respektive Korpen. Gräsmarkerna runt bouleanen tillhör friluftsanläggningen, därmed ansvar bildningsförvaltningen till skötseln av dessa. Tidigare har även gräsmarkerna skötts av fritid och verksamhetskansliet.

Gatuenheten på Tekniska förvaltningen ansvarar för infarten till området, grusade parkeringsplatser inom området, grusvägen mot stugorna i Pariserviken (Biskopsvägen 38-50) samt grusvägen ut mot udden. Ansvaret för skötsel av övriga grusvägar och stignätet, förutom elljusspår, inom området ligger på Park- och naturenheten. Ansvarsfördelning visas på stignätskartan.

2.2 Övergripande mål

Område är viktigt som rekreationsområde för boende i Motala kommun. Området ska tillgodose det rörliga friluftslivets intressen under hänsynstagande till naturvärdena.

2.3 Riktlinjer och åtgärder

Parkering

Parkering finns vid fotbollsplanerna vid infarten till området.

Information och vägvisning

Informationstavla om områdets rekreationsvärden finns vid fotbollsplanerna vid infarten till området. Inga andra informationstavlur bedöms som nödvändiga.

3 Genomförande

Varje verksamhetsområde och enhet ansvarar för genomförande av åtgärder i enlighet med ansvarsfördelning enligt punkt 2.1

3.1 Sammanfattning av prioriterade skötselåtgärder TF Park och natur

| Skötselåtgärd | När | Område | Prioritet |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|-----------|
| <i>Skötsel</i> | | | |
| Slyröjning | Vid behov | 1,2,3,5,7,10,14 | |
| Försiktig gallring, plockhuggning | Vid behov | 3,13,14 | |
| Frihuggning av vidkroniga ekar | | 1,3,4, 14, 15, 17 | 1 |
| Frihuggning grov tall | | 1,4,15 | 1 |
| Röjning utmed stignät | | 1,2,3,4,10,12,13,14 | 1 |
| <i>Anordningar för friluftslivet</i> | | | |
| Grusning | 1 gång/år | | |
| Sladdning | 2 ggr/år | | |
| Pappers- och hundträckkorgar | 80 ggr/år | 18 st | |
| Underhåll fasta soffor och bänkbord | Vart 3:e år | 21 st | |

3.2 Ekonomi

Hela skötselområdet ingår i mångbruksplan för förvaltning av naturmark skog. Den årliga driftkostnaden för åtgärder inom Tekniska förvaltningens ansvar beräknas uppgå till cirka 80 000 kronor fördelat på

- Skötselåtgärder grönområden 20 000 kr
- Underhåll stignät, grusning och sladdning 15 000 kr
- Tömning pappers- och hundträckkorgar 30 000 kr
- Fasta soffor och bänkbord 15 000 kr

4 Tillsyn

Tillsyn för området skall ombesörjas av Motala kommun.

5 Dokumentation och uppföljning

5.1 Dokumentation och inventeringar

En inventering av kryptogamer samt insekter inom området är önskvärd.

5.2 Uppföljning

Uppföljning av effekter 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.

6 Finansiering av naturvårdsåtgärder och förvaltning

Kostnaden för den löpande skötseln redovisas och regleras inom ramen för förvaltning av skogs. Eventuellt kan ytterligare medel behöva tillföras för att bekosta den löpande skötseln.

6. Kartor

Kartor följer på separata sidor.

1. Skötselområden
2. Stignät
3. Fornlämningar

7. Bilagor

1. Detaljplaneöversikt



skala 1:6000

Stignät



Ansvar stignät

- Bildning
- Gata
- Park och natur



skala 1:6000

Fornlämningar

Boplatslämning
(RAÄ nr 280)

Fynd av grönstensyxå
(RAÄ nr Motala 145:1)

Strandvall
(RAÄ nr 136:1)



skala 1:6000

