

Skötselplan

för

NATURRESERVATET

MULLESKOGEN

i

Perstorps kommun

1. Syftet med reservatet

Syftet med reservatet är att bevara värdefull tätortsnära natur som domineras av bok, ek, björk samt al-sumpskog. Död ved och grova spärrgreniga träd skall förekomma i gynnsam omfattning. Kulturhistorisk värdefulla inslag som karpdammarna samt de fuktiga stråken skall skyddas mot ingrepp. Stenmurar som finns i området skall bevaras och synliggöras. Mulleskogens naturreservat bidrar till att uppnå lokala och nationella miljömål som "levande skogar" och "ett rikt djur och växtliv" samt "myllrande våtmarker".



Översiktskarta över Mulleskogens naturreservats lokalisering.

2. Bakgrund

I kommunens översiktsplan som antogs 2006 beskrivs området norr om Linjevägen (Mulleskogen) som en viktig resurs för de boende i tätorten där man har ett naturområde med etablerade promenad- och ridstigar mellan dammar och våtmarker. Området är även utpekad av länsstyrelsen som skyddsvärt i program för tätortsnära natur "Närmare till naturen i Skåne". I Perstorps översiktsplan redogör man även att en skötselplan för området bör utarbetas samt att den påbörjade restaureringen av karpdamarna i området bör fortsätta. Som en följd av att Perstorps kommun tycker området är viktigt för sitt tätortsnära läge beviljades NIP-bidrag år 2006 från länsstyrelsen för bildande av "Natur- och kulturresevat i Spjutseröd", det vill säga Mulleskogen.



Vy över en av karpdamarna i området. Foto Kim Svitzer

3. Beskrivning av området

Administrativa uppgifter om området

Namn:	Mulleskogen
Skyddsform:	Naturreservat
Beslutsdatum:	2011-??-??
Län:	Skåne län
Kommun:	Perstorps Kommun
Vegetationszon:	Nemorala zonen
Naturgeografisk region:	Nordöstkånes barrskogslandskap, region 7
Läge:	Ca 1 km norr om Perstorps kyrka
Kartblad:	Terräng karta: 3DNV
Gränser:	Området är markerat med linje
Centrumkoordinater:	X 622 55 99 Y 14 35 00 SWEREF 99-1330
Fastighetsägare:	Del av Spjutseröd 7:10, Perstorps Kommun
Förvaltare:	Perstorps Kommun
Areal:	Totalt 26 ha, varav 3 ha vatten/kärr
Planförfattare:	Kim Svitzer

3.1 Översiktlig och historisk beskrivning över området

Reservatet utgörs av flera olika naturtyper. Dominerande naturtyper är hedbokskog, blandskog av löv, ekskog, ung björkskog samt en del planterad granskog. På ett par platser i området finns det stenmurar som går i öst-västlig riktning mellan dammarna. Stenmuren markerar in- och utägor då marken under 1800-talet dominerades av betesmark. Områdets naturvärden ligger i bokskogen och den historiska markanvändningen som de gamla karpdammarna utgör. Karpdammarna anlades någon gång efter år 1879. Någon exakt datum har inte gått att datera men på den ekonomiska kartan från 1865 (se bild nedan) var området skoglöst och man hade inte börjat anlägga karpdammarna. Det var den tyske godsägaren Karl Wendt, som utvecklade dammbyggnationen runt Gustavsborgs-området i Perstorp. Karpdammarna kom att bli en viktig näring för Gustavsborgs säteri. I början på 1900-talet exporterade man karp till mellaneuropa i specialbyggda järnvägsvagnar. Stora delar av fisken transporterades levande då karpfiskar är mycket tåliga fiskar.

Områdena i och kring dammarna skall bevaras i sitt nuvarande skick. Dessa utgör viktiga livsmiljöer för sländor och sjöfåglar. Eventuellt på sikt kan restaurering av dammarna i östra delen vara aktuellt då dessa befinner sig i en igenväxningsfas. Totalt finns det sju stycken dammar inom naturreservatet. De äldsta trädbestånden återfinns väster om dammarna och består av 80-90 åriga bokar och tallar. I områdets centrala delar finns ung björkskog samt en del granskog. I norra delen återfinns 65-årig ekskog. På lång sikt kommer ekskogen att utgöra grova spärrgreniga ekar som är av stor betydelse för insekter och fåglar.



Generalstabs kartan från 1865. Rödmarkerad ruta visar vart reservatet ligger.

Floran i reservatet är varierande med bl.a. grönvit nattviol, blåbär, brakved samt gräset kruståtel som är mycket dominerande. I al-sumpskogen/kärret samt runt dammarna växer idag bl.a. bredkaveldun, sjöfräken, flaskstarr samt gråstarr.

Fågellivet i området utgörs bl.a. av häckande kattuggla, mindre hackspett samt lärkfalk. I och kring karpdammarna häckar smådopping, knipa, grågås samt skogssnäppa.

Berggrunden består huvudsakligen av gnejs och gnejsgraniter. Ovanpåliggande lager utgörs av moränjordar enligt SGU:s jordartskarta.



Kattuggleungar Foto Hans Kokk

3.2 Tillgänglighet för friluftslivet

Mulleskogen är ett välbesökt och välutnyttjat område av Perstorpsborna. En betydande faktor är närheten till tätorten samt områdets skiftande natur med dammar och den sammanhängande lövskogen. Tillgängligheten är i allmänhet god då anlagda strövstigar löper genom hela området. En grusväg går i norra delen av reservatet och mynnar i sydöst. Längs grusvägen finns det parkeringsmöjligheter men inga tydliga parkeringsplatser. I sydöst gränsar även reservatet mot Uggleskogens naturreservat. En grillplats samt två bänkar är iordningställda samt kommer en informationsbyggnad med broschyr om området att finnas tillgänglig för besökare. En brygga kommer också att finnas iordningställd i den nordligaste dammen. (Se bifogad karta 2)



Förskola på besök i Mulleskogen. Foto Kim Svitzer

4. Skötselplanens mål och åtgärder

A. Löv och blandskog

A1. Bokskog

Bokskogen skall vara tillgänglig för rekreation samtidigt som den skall hysa stor biologisk mångfald. Inslaget av barrträd i lövskogen skall vara litet. Bokskogen som utgör det största lövskogsområdet skall utvecklas fritt samtidigt som granträden skall hållas borta. Åldern på bokskogen ligger i dagsläget på 80-90 år. Strukturen på skogen skall vara av flerskiktad karaktär.

Åtgärder

Gran skall avverkas och transporteras bort och skall på sikt vara utgallrad och bortforslad från bokskogen. Död ved skall utgöra betydliga inslag i skogen.

A2. Ekskog

Ekområdet/skogen i norr skall på lång sikt utgöra fristående stora ekar. I dagsläget utgörs området av 60-årig ekskog med liten förekomst av död ved. Området skall på lång sikt utvecklas till ett ekhagsliknande område med grova spärrgreniga ekar.

Åtgärder

Bortgallring skall göras av mindre ekar så att större spärrgreniga ekar kan ställas ut. Vid gallringen skall riset tas tillvara där man skapar risbunkar för att gynna insekter. Bunkarna skall placeras vid skogsbrynen. Området bör på sikt betas.

A3. Blandskog

Målet är att blandskogen skall bestå av lövträd av olika ålder och arter och tillgången på död ved i olika nedbrytningsstadier och olika grovlek finnas. Detta innebär att vid skötsel av skogen skall sly i största mån hållas undan men i övrigt skall skogen lämnas för fri utveckling.

Åtgärder

En del ingrepp som röjning av gran kan komma att behövas. De skogstyper som skall premieras i området är bokskogen, alsumpskogen samt ekskogen och björkbestånden.

B. Granskogen

Målsättning

Den sammanhängande delen av granskog som finns i området skall på sikt avvecklas och återplanteras med bokträd. Området skall i framtiden endast utgöra lövskog med bok som dominerande trädslaget. Inom 20 år skall granskogen vara helt avvecklad.

Åtgärder

Granträd som fällt skall transporteras bort utan att mark och omgivande vegetation skadas. I de fall som avverkning av gran förekommer över större ytor skall dessa återplanteras med bokträd.

C. Stenmurar och karpdammar

Målsättning

Stenmurar skall vara väl synliga och där de håller på att bli överväxta skall de röjas från sly och synliggöras.

Åtgärder

Kulturhistoriska element som stenmurar skall bevaras och vid behov röjas för att synliggöras. Stenmurar skall vårdas och bevaras. Faller det ned stenar skall man på lämpligt sätt återföra dessa till muren. Stenmurarna skall hållas fria från sly och man skall hålla efter så att ungträd inte får fäste i muren.

Karpdammarna som finns i området hyser ett viktigt kulturarv för Perstorps Kommun och skall bevaras och eventuellt på sikt restaureras där det behövs.

D. Friluftslivet

Målsättning

Mulleskogen är ett populärt rekreationsområde för Perstorpsborna. Området skall vara lättillgängligt samt skall vissa delar vara handikappanpassade. I området finns det anlagda stigar samt en anlagd grillplats med tillhörande bord och bänkar.

Åtgärder

Gångstigar och grusvägar skall hållas framkomliga och fria från nedfallna träd och igenväxande vegetation. Träd som utgör fara längs stigarna såsom vindfällor skall åtgärdas så att säkerhetsrisken undanröjs. De bryggor, bord och grillplatser etc. som finns och kommer att anläggas skall underhållas vid behov. Regelbunden översyn av den tillkommande informationsbyggnaden skall genomföras

Allmänna skötselåtgärder

Träd som faller och blockerar framkomligheten på stigar skall flyttas åt sidan. När det gäller vindfällorna och påverkan av insekter och svampangrepp på skogen samt översvämningar får detta förekomma och skall inte förhindras.

5. Uppföljning

Uppföljning av skötselåtgärder

Kommunledningskontoret ansvarar för dokumentation av vilka åtgärder som genomförts samt vid vilken tidpunkt de genomförs. Kommunledningskontoret ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker en gång varje år förslagsvis i slutet på året.

Uppföljning av mål

Kommunstyrelsen ansvarar för att uppföljning av målen genomförs.

Vart 10-15 år:

- Kartläggning av de olika naturtypernas utbredning
- Andelen död ved samt antalet grova träd skall öka
- Kulturhistoriska element såsom karpdammar skall övervakas så att igenväxning inte sker samt att stenmurar skall hållas fria från växtlighet såsom buskar och trädetablering.

6. Underhåll

Detta skall ske varje år:

- Informationsskyltar samt informationsbyggnad skall ses över
- Stigar skall hållas fria från igenväxning
- Grillplats samt bord skall kontrolleras
- Utmärkning av reservatets gränser i fält skall inventeras

7. Sammanfattning över planerade åtgärder

- Gallring i ekskogen kommer att ske löpande
- Informationsskyltar – informationsbyggnad, grillplatser med bord och brygga kommer att anläggas under 2011
- Uppföljning av skötselåtgärder kommer att ske löpande
- Uppföljning av skötsel – och bevarandemål kommer att ske löpande

8. Källförteckning

- Andersson, H., 2007. *Inventering av vedlevande insekter i sex områden i västra Skåne 2006 – bl.a. Spjutseröd*. Calluna 2007
- Plan- och miljökontoret, Perstorp, *Naturvårdsprogram 2005*
- Plan- och miljökontoret, Perstorp, *Översiktsplan 2006*
- Pålsson, L. *Vegetationstyper i Norden*. Nordisk ministerrådet, 2 uppl. 1994
- Skogstyrelsen. *Skogsbruksplan 1996*

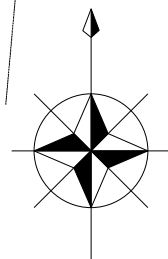
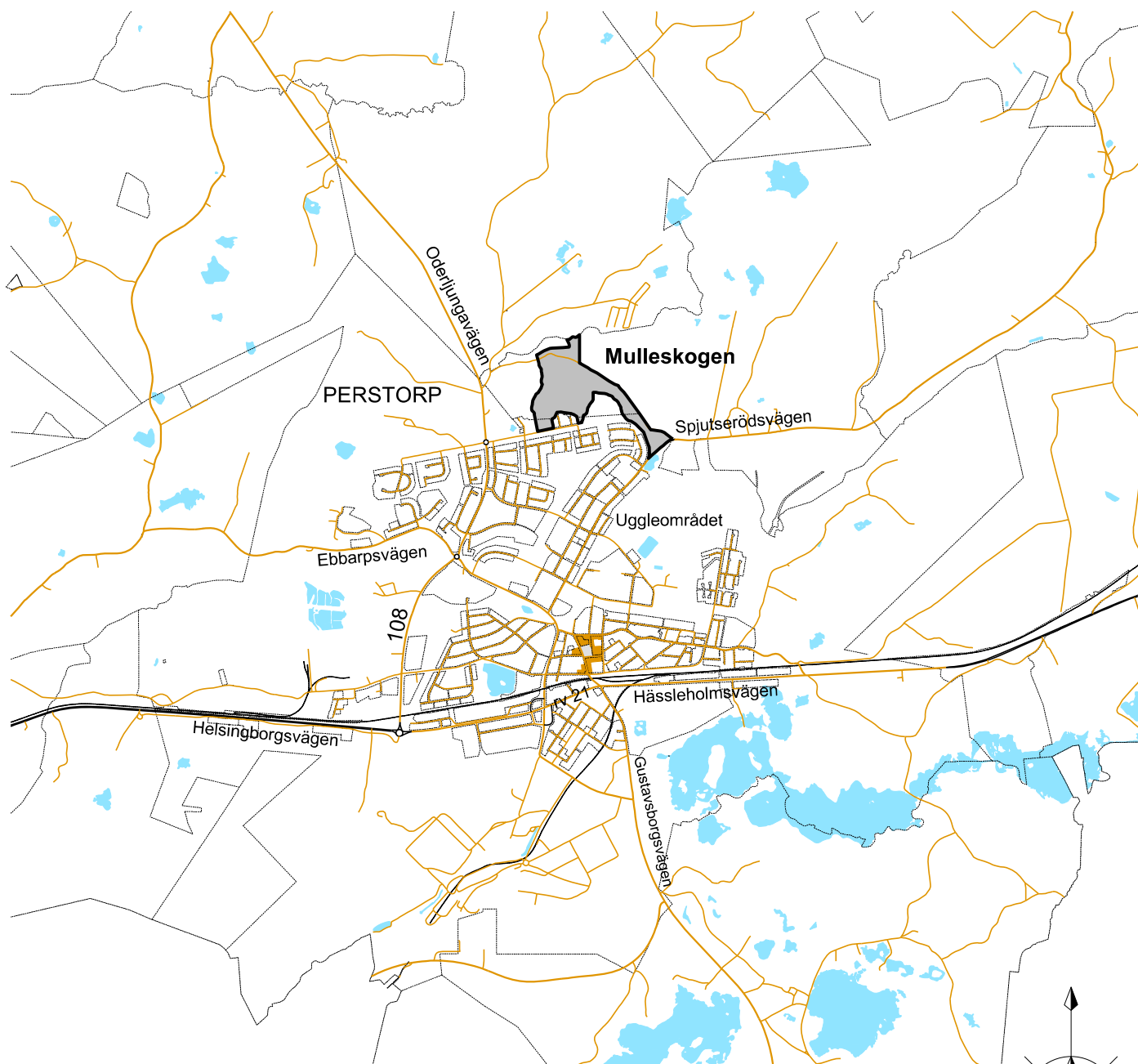
9. Bilagor

- Ortofoto 2007
- Översiktskarta
- Skötselområden

Bilaga 1 Mulleskogens naturreservat Perstorp



Ortofoto



skala 1:40 000



skala 1:6000