

Enligt sändlista

Bildande av Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat i Nyköpings kommun

BESLUT

Nyköpings kommun beslutar med stöd av 7 kap. 4 och 7 § miljöbalken (1998:808) att Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat i Nyköpings kommun, inrättat av Nyköpings kommun den 2 januari 2007, diarienummer KK 05/21, ska ha den minskade geografiska omfattning som framgår av bilaga 1. Reservatets nya gränser märks ut i fält.

För att tillgodose och uppnå syftet med reservatet beslutar Nyköpings kommun med stöd av 7 kap. 4, 5, 6 och 30 §§ miljöbalken samt 22 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. att nedan angivet syfte, skäl och föreskrifter ska gälla i reservatet (se *Reservatsföreskrifter*).

I enlighet med 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken m.m. fastställer Nyköpings kommun bifogad skötselplan (bilaga 2) med mål, riktlinjer och åtgärder för reservatets skötsel och förvaltning. Denna skötselplan ersätter tidigare skötselplan fastställd den 2 januari 2007, diarienummer KK 05/21.

När detta beslut vunnit laga kraft upphävs, med stöd av 7 kap. 7 § första stycket miljöbalken (1998:808) Nyköping kommuns beslut 2007-01-02 diarienummer KK 05/21 angående naturreservatet Hållet-Marieberg-Stenbro i Nyköpings kommun.

Uppgifter om naturreservatet

Reservatets namn	Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat
Naturvårdsregister ID	2010858
Kommun	Nyköpings kommun
Församling/socken	Nicolai socken
Lägesbeskrivning	I Nyköpings tätort
Naturgeografisk region	Boreonemoral region
Vattenförekomst	Nyköpingsån ID WA54398072
Areal	62,6 ha, varav land 58,2 ha 56,4 ha produktiv skogsmark
Fastigheter (markägare)	Del av Brandkärr 2:1, Brandkärr 2:6, Hållet 1:1, Hållet 1:8, Oppeby gård 1:6,

2025-XX-XX

SHB24/199Fel!

Stenbro 1:8 (Nyköpings kommun). Hållet
1:7 (Region Sörmland).

Nyttjanderätter/servitut

Vattenfall Regionnät AB ledningsrätt,
Vattenfall Eldistribution AB ledningsrätt,
Sportfiskarna Samarbets-och förvaltningsavtal
kring Nyköpingsån,
Privatperson skötsel- och underhållsåtgärder,
Arelion Sweden AB – avtalsservitut för fiber,
Officialservitut för väg på Stenbro 1:8,
Nyköping vatten (fastigheten Mjolkflaskan 5),
avtalsservitut för ledningar m.m.

Naturvårdsförvaltare

Nyköpings kommun

Syfte med naturreservatet

Syftet med naturreservatet Hållet-Marieberg-Stenbro är att bevara ett tätortsnära område med höga naturvärden och att långsiktigt behålla och utveckla rekreationsvärden. Områdets värdefulla vattenmiljöer med dess ekosystem, ekosystemsfunktioner och biologiska mångfald bevaras samt kan vid behov återställas eller nyskapas.

Värdefulla naturtyper som exempelvis den naturskogsartade granskogen i slutningen ned mot Nyköpingsån på Hållet och ädellövs-kogen med grova ekar på Stenbro ska bevaras och utvecklas. Andra exempel på värdefulla naturtyper är hassellunden på Marieberg och värdet i Nyköpingsån som ska bevaras och utvecklas. Syftet är att skydda och återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer.

Syftet är vidare att skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter. Växt- och djursamhällen knutna till värdefulla naturtyperna ska bevaras och utvecklas till gynnsamt tillstånd.

Syftet med naturreservatet är att bidra till ett tätortsnära naturområde med ett stort antal anläggningar och anordningar för friluftslivet. Besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och kulturhistoriska spår som Hållets silvergruva, stenmurarna och Grandelius bergspark. Vissa delar av reservatet ska vara anpassade för personer med funktionsnedsättning.

Syftet ska nås genom att:

- allmänheten erbjuds ett lättillgängligt rekreationsområde. Detta innefattar att befintliga anordningar och anläggningar som är till för besökare hålls i gott skick, exempel på sådana är rastplatsen Paradiset, rastplatsen vid sjukhuset, Hållets silvergruva, anvisade eldstäder, parkeringsplatser, rastplatser, vindskydd, vägar, stigar, elljusspår, spänger, hängbron över Nyköpingsån, informationstavlor och skyltar.
- nya anordningar och anläggningar ställs i ordning och hålls i gott skick. Anordningar och anläggningar ska vara av sådan karaktär att de underlättar för en mångfald av besökare,

att ta del av området och dess olika värden samt möjliggöra en kanalisering av slitage och störningar från känsliga områden. Vidare ska det finnas bra information på flera olika ställen i naturreservatet om området och dess olika värden.

- området undantas från skogsbruk och andra exploateringar.
- områdets värdefulla skogsmiljöer bevaras och utvecklas genom att röjning genomförs i vissa barrdominerade partier för att gynna gammal tall och föryngring av denna. Igenväxningsvegetation tas bort i lövdominerade områden och åtgärder som gynnar föryngring genomförs. Friställning av värdefulla träd och efterträdare till dem, slätter, tillskapande av död ved, hålla undan gran, ringbarkning, kådbildande skador, naturvårdsåtgärder som skapar brandliknande strukturer, veteranisering.
- åtgärder görs som ökar områdets vattenhållande förmåga och sådana som minskar belastningen av sediment och näringsämnen till havet. Naturvårdande skötsel i områdets vatten- och våtmarksmiljöer såsom anläggande av våtmarker och igenläggning av diken. Vidare genomförs återställning av hydrologi, hydrologiska strukturer, lek- och uppväxtområden för vattenlevande organismer samt bortrensning av vandringshinder. Rensning av igenväxningsvegetation och sedimentation i damm.
- invasiva främmande arter bekämpas.

Nya kunskaper om hotade och hänsynskrävande arter och naturtyper inom ramen för syftet med reservatet ska beaktas i den löpande skötseln av reservatet.

Reservatsföreskrifter

Föreskrifterna under A och C utgör inte hinder för förvaltaren, eller den som förvaltaren utser, att utföra de insatser som behövs för naturreservatets vård och skötsel, och som framgår av föreskrifterna under B. Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för uppföljning av bevarandemål och åtgärder, eller vid tillsyn.

A Föreskrifter enligt 7 kap. 5 § andra stycket miljöbalken om inskränkningar i markägarens och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet

Utöver vad som gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det i reservatet förbjudet att:

1. uppföra byggnad, mast eller anläggning.
2. anlägga väg.
3. anlägga luft- eller markledning.
4. anordna upplag.
5. borra, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika, spränga, deponera, dämna, muddra eller annan verksamhet som förändrar struktur eller topografi.
6. avverka träd eller buskar samt plantera växter.
7. ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle.
8. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel.
9. kalka eller gödsla mark eller vatten.

10. ändra markanvändning.
11. inplantera för området främmande djur- eller växtarter.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för underhåll av befintliga vägar, gång- och cykelvägar och ledningar enligt gällande rättigheter.

Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för fällning av träd eller grenar som utgör risk för människa eller fast egendom. Åtgärden ska göras i samråd med naturreservatets förvaltare.

B Föreskrifter enligt 7 kap. 6 § miljöbalken om vad ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten förpliktas att tåla

Markägare och innehavare av särskild rätt förpliktas tåla att följande anordningar utförs och åtgärder vidtas för att tillgodose syftet med reservatet:

1. utmärkning och underhåll av naturreservatets gränser enligt Naturvårdsverkets anvisningar.
2. anläggning och underhåll av anordningar och anläggningar för friluftslivets behov, såsom vandrings- och cykelleder, elljusspår, rastplatser, eldstäder, utsiktsplatser, spänger, hängbro, trappor, skyltar, informationstavlor, parkering samt särskilt tillgänglighetsanpassade anordningar och anläggningar för besökare med funktionsnedsättning.
3. naturvårdande skötsel i områdets landmiljöer i form av röjning av igenväxningsvegetation, friställning av värdefulla träd och efterträdare till dem, slåtter, tillskapande av död ved, hålla undan gran, ringbarkning, kådbildande skador, naturvårdsåtgärder som skapar brandliknande strukturer, veteranisering.
4. naturvårdande skötsel i områdets vatten- och våtmarksmiljöer såsom anläggande av våtmarker och igenläggning av diken. Återställning av hydrologi, hydrologiska strukturer, lek- och uppväxtområden för vattenlevande organismer samt bortrensning av vandringshinder. Rensning av igenväxningsvegetation och sedimentation i damm.
5. genomförande av undersökningar i uppföljningssyfte av djur- och växtarter, kulturvärden samt av mark- och vattenförhållanden.
6. bekämpning av för området invasiva främmande arter.
7. begränsa och/eller förhindra storskaliga angrepp av åttatandad granbarkborre genom utplacering av fällor, utläggning av fångstvirke, fällning av angripna granar, rotkapning av vindfällda granar och/eller barkning. Inga träd ska föras ut ur naturreservatet med undantag för eventuellt infört fångstvirke.

C Föreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet

Utöver vad som gäller enligt föreskrifter och förbud i andra lagar och författningar är det förbjudet att:

1. bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar.

2. skada, plocka eller samla in växter, svampar eller lavar. Bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov är dock tillåtet. Insamling av mindre kollekt för artbestämning är tillåtet.
3. göra upp eld på annan än iordningställd eldstad.
4. göra åverkan på stenblock eller berghällar genom till exempel ristning, eldning eller målning.
5. störa eller skada djur och boplatser.
6. medföra okopplad katt, hund eller annat husdjur.
7. skada träd vid uppsättning av affisch, tavla eller snitsel i samband med arrangemang. Affisch, tavla eller snitsel ska tas ner i samband med avslutat arrangemang.
8. framföra motordrivet fartyg på Nyköpingsån.

Det är i reservatet förbjudet att utan Nyköpings kommuns tillstånd:

9. tälta eller anordna lägerverksamhet.
10. anordna tävlingar.

Upplysningar

Beslutet kan överklagas, se **bilaga x** läggs till senare.

Om det finns särskilda skäl får Nyköpings kommun med stöd av 7 kap. 7 § miljöbalken medge dispens från meddelade föreskrifter för naturreservatet. Dispens får dock inte lämnas för åtgärder som strider mot syftet med naturreservatet.

Beslutet gäller från den dag det vunnit laga kraft utom föreskrifter meddelade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken, avd C, vilka gäller omedelbart, även om beslutet överklagas.

Beslutet kungörs i ortstidning.

Delar av området omfattas av strandskydd. Inom strandskyddat område är det enligt 7 kap. 15 § miljöbalken förbjudet att till exempel uppföra nya byggnader, ändra byggnader, uppföra anläggningar eller anordningar som hindrar eller avhåller allmänheten, gräva eller på annat sätt förbereda för sådana byggnationer eller utföra andra åtgärder som kan påverka växt- och djurliv.

Åtgärder i vattenområden kan medföra att beslut i ärende om en anmälan om vattenverksamhet eller tillståndsansökan enligt 11 kap. miljöbalken behöver vinna laga kraft innan åtgärderna genomförs.

För att skydda miljön och samhället mot utbredningen och skadorna av invasiva främmande arter finns bestämmelser i EU:s förordning (1143/2014) kring förebyggande och hantering av introduktion och spridning av invasiva främmande arter. Enligt den är det förbjudet att importera, sälja, odla, föda upp, transportera, använda, byta, släppa ut i naturen eller hålla levande exemplar av de arter som finns upptagna på den så kallade unionsförteckningen över invasiva främmande arter.

Enligt artskyddsförordningen (2007:845) och Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2009:10) gäller bestämmelser om fridlysning av djur och växter.

Enligt 2 kap. 4 § växtskyddsförordningen (SFS 2022:795) får inte föreskrifter meddelade med stöd av 2 kap. 3 § samma förordning strida mot föreskrifter som har meddelats med stöd av 7 eller 8 kap. miljöbalken. Markägaren har inte något ansvar för att bekämpa eller förebygga insektshärjning inom reservatet.

Inom naturreservatet finns 3 lagskyddade fornlämningar och 20 kulturhistoriska lämningar. Alla typer av markingrepp eller upplag inom 100 meter från känd fornlämning kräver tillstånd enligt 2 kap. 12 § kulturmiljölagen (1988:950).

SKÄLEN FÖR NYKÖPINGS KOMMUNS BESLUT

Beskrivning av området

Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat ligger i centrala Nyköping och omfattar skogsområden som ligger intill Nyköpingsån. Naturreservatet utgörs av tre delområden där det största, Hållet, är ett omfattande och barrdominerat skogsområde på västra sidan av ån. De två andra delarna, Marieberg och Stenbro, utgörs av barr- och lövskog och före detta hävdad mark öster om Nyköpingsån.

Hållet-Marieberg-Stenbro är ett av kärnområdena för friluftsliv i Nyköping. Området ligger centralt och omfattar ett stort nät av stigar, belyst gång- och cykelväg, motionsspår, elljusspår och anordningar för det rörliga friluftslivet. Här finns en stor möjlighet att kombinera de olika lederna för en ny upplevelse av området vid varje besök. Skolor, förskolor och föreningar använder området frekvent och närboende utnyttjar naturreservatet till promenader och för genomfart till och från stadskärnan. Naturreservatet erbjuder flertalet rastplatser där flera har eldstad.

Skogen i naturreservatet utgörs av en mosaik av naturtyper som en följd av tidigare skogsskötsel. Variationen i naturtyper och närheten till vatten ger ett rikt fågelliv i området.

Området är rikt på fornminnen i form av gruvhål, bland annat silvergruvan Gustav Adolfs gruva. Här finns en naturstig med informationsskyltar om gruvverksamheten och en trappa som leder ner i ett av gruvhålerna vilket ger en spännande upplevelse av platsen. Andra kulturhistoriska spår som tydligt präglar naturreservatet är de många och långa stenmurarna som finns i skogen.

I Hållet finns en utsiktsplats med rastbord där du kan blicka ut över centrala Nyköping. Vid foten av berget, utanför naturreservatet, ligger den gemytliga kulturmiljön Fåfången med äldre torp och trädgårdsmiljö.

I skogsområdet längst i söder är det som kallas almkyrkogården med rikligt med stående och liggande död ved. Almkyrkogården ger besökaren upplevelsen av en naturskog utan tillrättalagda stigar och påtaglig mängd död ved.

Marieberg utgörs av en bergsklack med äldre barrskog med grov och gammal hassellund i sluttningen ner mot Nyköpingsån. I skogen på Marieberg finns en stor mängd död ved och i

naturreservatet finns informationsskyltar om värdet av död ved. Hassellunden är väl värd ett besök på våren när vitsipporna blommar som mest. Längs ån leder en väl nyttjad vandringsled som är en del av Nyköpings åpromenad.

Vid Stenbro ligger en skarpt markerad urbergsklack som tidigare utnyttjats som berså och utsiktsplats, Grandelius bergspark. Nedanför växer ädellövskog med dominerande ek, lönn, alm och ask, möjligen det största sammanhängande ädelskogsbestånd i Nyköpingstrakten.

Nyköpingsån som rinner genom området ger mervärden till naturreservatet på flera olika sätt inte minst en värdefull livsmiljö för vattenlevande arter. Ett exempel som de flesta besökare kan se spår av är bäverns gnag på träd längs strandkanten. Ån ger också möjlighet till rekreation i form av exempelvis paddla kanot och paddelboard. Hängbron ger möjlighet att komma ut över vattnet och få utblick över ån.

Bevarande av områdets värden

Prioriterade bevarandevärden för Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat är dess höga värden för friluftslivet genom framför allt ett tätortsnära rekreationsområde och stor tillgång till leder och anläggningar. Vidare är prioriterade bevarandevärden områdets naturvärden och kulturmiljövärden.

De prioriterade biologiska bevarandevärdena är barmaturskog, ädellövskog, hassellund, våtmark, gräsmark och limnisk naturmiljö. De prioriterade kulturmiljövärdena är gruvhål och stenmurar.

Prioriterade bevarandevärden är även de hotade arterna tjockskalig målarmussla och mal. Det finns särskilda åtgärdsprogram (ÅGP) framtagna för bevarandet av arterna.

Hela naturreservatet ligger inom riksintresse för friluftsliv enligt 3 kap. 6 § miljöbalken (MB). Delar av naturreservatet ligger inom riksintresse för naturvård, riksintresse för kulturmiljövården, enligt 3 kap. 6 § miljöbalken (MB). Tre nyckelbiotoper (naturskogsartad granskog på Hållet i slutning mot ån, hassellund vid Marieberg och ädellövskog vid Stenbro) och ett av Skogsstyrelsen utpekade område med naturvärde (gammal tallskog norr om sjukhuset, Hållet) återfinns.

I Naturvårdsprogrammet för Sörmlands natur från 1991 klassas Nyköpingsån och omgivningar som naturobjekt med mycket högt naturvärde (klass II) med avseende på hydrologin, ornitologin, det rörliga friluftslivet och landskapsbilden. Hållet-Marieberg-Stenbro får högt naturvärde (klass III) ur friluftslivets synpunkt.

Naturreservatet utgör ett led i arbetet med att uppnå de av riksdagen antagna miljömålen Levande skogar, Myllrande våtmarker, Levande sjöar och vattendrag och Ett rikt växt- och djurliv.

Naturreservatet är också en del i att förverkliga friluftsmålen, särskilt målen Tillgänglig natur för alla, Tillgång till natur för friluftsliv, Attraktiv tätortsnära natur och Skyddade områden som resurs för friluftslivet.

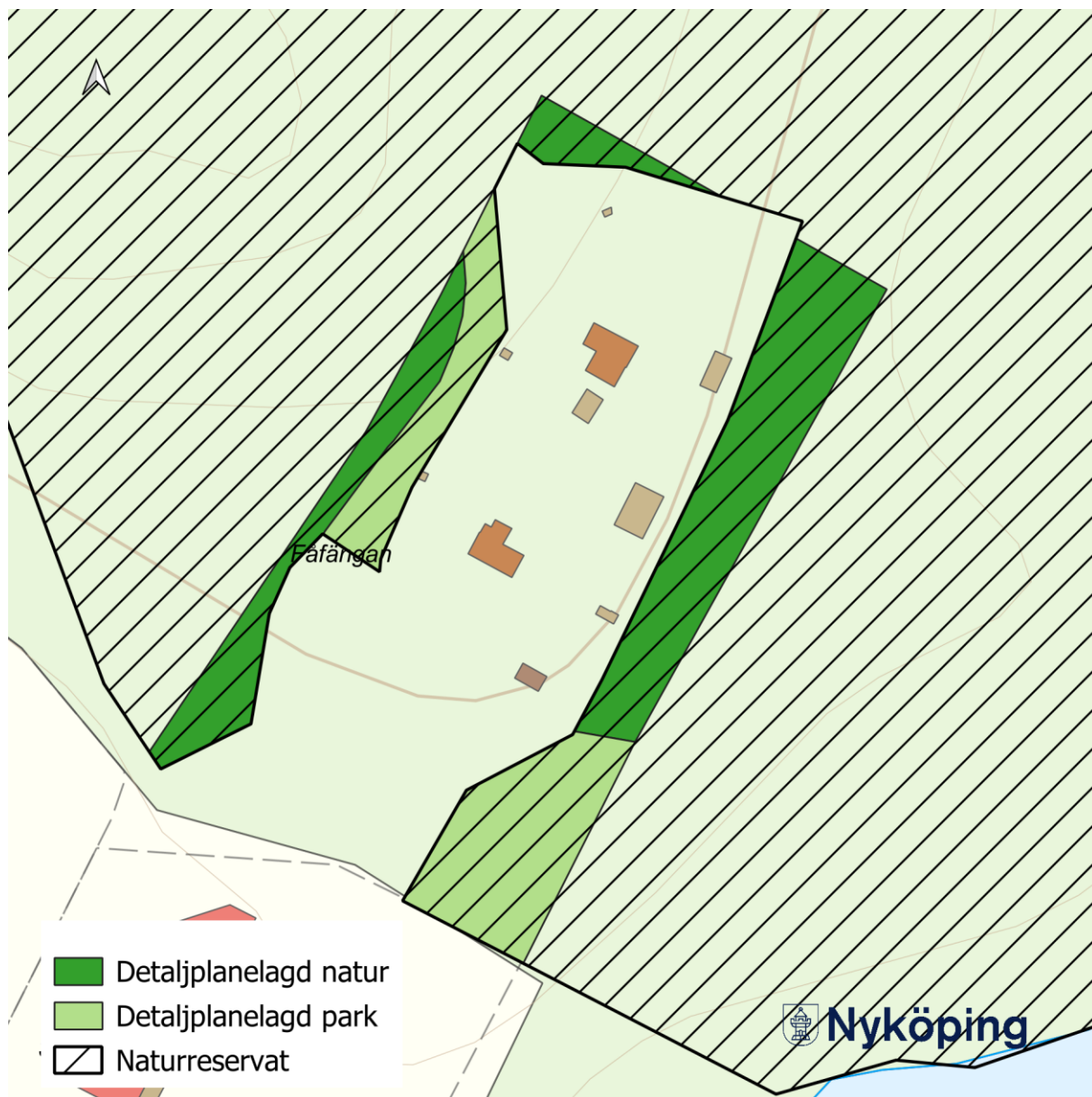
Motiv till upphävande av del av naturreservatet och revidering av beslut**Upphävande av området vid Fåfången**

Området vid Fåfången, dess tomt och byggnader, samt marken i direkt söder om upphävs ur naturreservatet, se bilaga 1.1.

Upphävandet görs av skälet att bildandet av Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat den 2 januari 2007 med diarienummer KK 05/21, strider mot gällande detaljplan P93-16 som möjliggör användning av området för skoländamål. Vid tidpunkten för inrättandet av naturreservatet 2007 var området redan planlagt sedan 1993. Vid bildandet av naturreservatet och införandet av syfte och föreskrifter har inte hänsyn tagits till gällande detaljplan vilket gör det svårt att använda marken för det planen anger. Utöver svårigheten att bedriva en skolverksamhet i ett naturreservat såsom risk för slitage på naturmiljön finns det direkta motstridigheter mellan handlingarna. De beslutade föreskrifterna anger att man inte får uppföra byggnad, anlägga väg eller annan anläggning. Detaljplanen har både utnyttjade byggrätter och anger möjlighet för anläggande av tillfartsväg vilka begränsas av naturreservatets föreskrifter. Detaljplanen anger vidare att vatten- och avlopp kan lösas genom anslutning till det kommunala vatten- och avloppsnätet eller genom enskild anläggning vilka båda är förbjudna enligt naturreservatets föreskrifter då ledningar eller annan anläggning inte får anordnas. För att bevara och utveckla kulturvärdena vid Fåfången bedrivs caféverksamhet på platsen. Verksamheten kräver avlopp, vatten, parkering, anslutningsväg.

Med bakgrund av att genomförandet av detaljplanen hindras av naturreservatet anser Nyköpings kommun att kravet om synnerligt skäl för att upphäva reservatet i berörd del är uppfyllt. Upphävandet omfattar endast de ytor där utveckling utifrån gällande detaljplan (P93-16) hindras

och därmed kvarstår vissa ytor planlagda för allmän plats, natur och park, i naturreservatet, se karta 1.



Karta 1. Karta som visar allmän plats, natur och park, inom naturreservatet i det nya förslaget till detaljplan.

För att fortsatt säkerställa biologiska värden, friluftsvärden och kulturvärden tas en ny detaljplan för området Fåfången fram i nära samarbete och parallellt med framtagandet av detta beslut. Ytor planlagda som allmän plats Natur och Park i den nya detaljplanen kommer fortsatt att ingå i naturreservatet. Den nya detaljplanen har varit utställd för samråd och ett utkast till granskningsversion finns. Detaljplanen planeras ställas ut för granskning efter att samråd har ägt

rum för reviderat naturreservatsbeslut. När naturreservatet vunnit laga kraft kommer detaljplanen att antas.

Nyköpings kommun gör bedömningen att det nya beslutet innebär ett minst lika starkt skydd för biologisk mångfald, naturmiljöer och friluftsintressen som det tidigare beslutet och att de synnerliga skälen, i enlighet med 7 kap. 7 § första stycket miljöbalken, därför är uppfyllda. Med hänsyn till ovan givna motiv anser Nyköpings kommun att det föreligger synnerliga skäl för att utesluta området vid Fåfängan, se bilaga 1.1, ur naturreservatet.

Konsekvensanalys för upphävande av området vid Fåfängan

Nedan följer konsekvensanalys för kulturvärden, biologiska värden och friluftsvärden vid upphävande av naturreservat vid Fåfängan.

Kulturvärden

Byggnaderna vid Fåfängan bär på spår från en omsorgsfull förvaltning och olika användningar under en lång obruten tidsperiod. Den norra och södra stugan utgör tillsammans med tillhörande trädgård en känslig kulturmiljö som berättar om förhållanden på 1800-talet då torpen hörde till Periodens pappersbruk.

Bildandet av Hället-Marieberg-Stenbro naturreservat den 2 januari 2007, KK 05/21, syftar inte till att skydda kulturmiljön vid Fåfängan varför ett upphävande av samma område inte försvagar skyddet av kulturvärdena. Gällande detaljplan säkerställer torpens kulturhistoriska värden.

För att fortsatt skydda de kulturhistoriskt värdefulla byggnaderna och intilliggande trädgård föreslår förslaget till ny detaljplan fortsatt ett säkerställande av byggnadernas samt trädgårdens kulturhistoriska värden. Jämfört med gällande detaljplan föreslås skyddet förstärkas genom att torpen inte får rivas. Tydligare varsamhetsbestämmelser har formulerats kring vilka de faktiska värden är som inte får förvanskas vilket gör efterlevnaden av bestämmelserna lättare att följa upp i kommande bygglovsprövningar.

Konsekvensen av att området upphävs ur naturreservatet är att kulturvärdenas skydd fortsatt är säkerställt genom bestämmelser i detaljplan.

Biologiska värden

De biologiska värdena inom Fåfängans område är kopplade till äldre träd, bland annat fruktträd. Värdena består även i den hävdade trädgårdsmiljön som är kopplad till de kulturhistoriska byggnaderna som till exempel bärande buskar och odlingar. Gällande detaljplan från 1993 anger markanvändningen S, skola, vilket möjliggör för skolverksamhet. Detaljplanen anger vidare att särskild hänsyn ska tas till befintlig vegetation. Detaljplanen möjliggör därmed typisk skolgård och det slitage som kommer med det. Vid bildandet av naturreservatet har skötselmetoder, som till exempel slåtter, införts i skötselplan som strider mot detaljplan.

Beslutet om Hället-Marieberg-Stenbro naturreservat den 2 januari 2007 diarienummer KK 05/21 tar inte upp specifika biologiska värden vid Fåfängans område. Beslutets syfte och föreskrifter är

inte utformade så att de gynnar de biologiska värdena kopplade till kulturmiljön i trädgården. I aktuell skötselplan som tillhör gällande naturreservatsbeslut tas biologiska värden upp kopplade till kärlväxtarter men som är vanligt förekommande och inte hotade. Vidare pekar skötselplanen ut slätter som skötselmetod vilket inte har genomförts pga. att det är en olämplig skötselmetod på den här platsen. Detta eftersom trädgården inte har större sammanhängande gräsytor samt att den öppna marken direkt söder om Fåfängan utgörs av näringspåverkad gräsmark. Bitvis finns slyuppslag och stora förekomster av ohävdarter som brännässlor och älggräs.

Med gällande detaljplan har befintliga naturvärden inget skydd som går att följa upp efterlevnaden av annat än generell hänsyn ska tas till vegetationen. I arbetet med ny detaljplan för området har en naturvärdesinventering utförts som visar på värden i trädskiktet. Planförslaget anger en bestämmelse om att, i detaljplanekartan, inmätta träd ska skyddas från fällning (om trädet inte är sjukt eller utgör en säkerhetsrisk). Kopplat till bestämmelsen finns också ett krav på marklov för att kunna kontrollera att bestämmelsen följs. Utöver det föreslår den nya detaljplanen fortsatt att förändringar av tomten i övrigt ska ske varsamt med syfte att bibehålla karaktären som trädgård och med stor hänsyn till befintlig vegetation i övrigt. Genom att en verksamhet (café och kulturverksamhet) tillåts på platsen möjliggörs för att de hävdade arterna kan skötas genom normal trädgårdsskötsel.

Skyddet av de biologiska värdena (äldre träd, buskar och odlingar) kommer inte försvagas i och med att området upphävs ur naturreservatet.

Friluftsvärden

Fåfängans trädgård är enligt detaljplan P93-16 planlagd som kvartersmark för markanvändningen skolverksamhet. Planbestämmelsen innebär att marken, i juridisk mening, inte är allmänt tillgänglig. Naturreservatets syfte om att skydda ett område för det rörliga friluftslivet strider mot detaljplanen och utgör ett av skälen till upphävande vid Fåfängan.

I det nya förslaget till detaljplan kommer det som utgör Fåfängans trädgård och kvartersmark att minskas i areal till förmån för att mer mark kommer vara allmänt tillgänglig norr och öster om trädgården som allmän plats, naturmark, se karta 1. Till följd av det kommer områden för det rörliga friluftslivet att öka norr och öster om Fåfängans trädgård i jämförelse med idag.

Ett mindre område som idag är planlagd för kvartersmark söder om Fåfängans trädgård och i naturreservatets södra kant kommer i den nya detaljplanen att tas bort i sin helhet och planläggas som allmän plats, park. Åtgärden medför att ett större sammanhängande område blir allmänt

tillgängligt som parkmark. Det innebär att områden för det rörliga friluftslivet kommer att öka även söder om Fåfångans trädgård i jämförelse med gällande detaljplan.

Skyddet för friluftsvärdena kommer inte att försvagas i och med att området upphävs ur naturreservatet.

Kompensation för upphävande av området vid Fåfången

Enligt 7 kap. 7 § fjärde stycket miljöbalken ska intrånget i naturvärdet som upphävandet av området vid Fåfången innebär, kompenseras i skälig utsträckning på naturreservatet eller på annat område.

Inom området som föreslås upphävas förekommer vissa naturvärden som är kopplade till äldre träd, bland annat fruktträd. Värdena består även i den hävdade trädgårdsmiljön som är kopplad till de kulturhistoriska byggnaderna som till exempel bärande buskar och odlingar. Som kompensation för det upphävda skyddet tas en ny detaljplan fram för området Fåfången i nära samarbete och parallellt med framtagandet av detta beslut. Planen anger en bestämmelse om att inmätta träd (som motsvarar de äldre träden) ska skyddas från fällning (om trädet inte är sjukt eller utgör en säkerhetsrisk). Kopplat till bestämmelsen finns också ett krav på marklov för att kunna kontrollera att bestämmelsen följs. Utöver det föreslår den nya detaljplanen fortsatt att förändringar av tomten i övrigt ska ske varsamt med syfte att bibehålla karaktären som trädgård och med stor hänsyn till befintlig vegetation i övrigt. Genom att en verksamhet (café och kulturverksamhet) tillåts på platsen möjliggörs för att de hävdade arterna kan skötas genom normal trädgårdsskötsel.

Skyddet av de biologiska värdena (äldre träd, buskar och odlingar) kommer inte försvagas i och med att området upphävs ur naturreservatet.

Den nya detaljplanen har varit utställd för samråd och ett utkast till granskningsversion finns. Detaljplanen planeras ställas ut för granskning efter att samråd har ägt rum för reviderat naturreservatsbeslut. När naturreservatet vunnit laga kraft kommer detaljplanen att antas.

Tillägg till syfte

Syftet med naturreservatet har kompletterats med enstaka ord för att förklara att de uppradade naturtyperna endast utgör exempel. Syftet (och föreskrifterna) har kompletterats för att stärka Nyköpingsåns värde och uppnår därmed kriterierna för ett limniskt inriktat naturreservat. Syftet har också kompletterats genom att uttrycka att värdena inte bara ska *bevaras* utan även *utvecklas*.

Syftet har kompletterats med texten ”Syftet är vidare att skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter” för att möjliggöra återställning av tidigare livsmiljöer som till exempel återställande av bottensubstrat för fisk i Nyköpingsån.

Syftet har även kompletterats för att inkludera Grandelius bergspark och syftet att skapa anpassningar för personer med funktionsnedsättningar. Förändringarna framgår i det nya syftet i kursiv stil nedan.

”Syftet med naturreservatet Hållet-Marieberg-Stenbro är att bevara ett tätortsnära område med höga naturvärden och att långsiktigt behålla och utveckla rekreationsvärden. *Områdets värdefulla vattenmiljöer med dess ekosystem, ekosystemsfunktioner och biologiska mångfald bevaras samt kan vid behov återställas eller nyskapas.*

Värdefulla naturtyper som exempelvis den naturskogsartade granskogen i sluttningen ned mot Nyköpingsån på Hållet och ädellövslogen med grova ekar på Stenbro ska bevaras *och utvecklas*. Andra exempel på värdefulla naturtyper är hassellunden på Marieberg och värdet i Nyköpingsån som ska bevaras och utvecklas. Syftet är att skydda och återställa eller nyskapa värdefulla naturmiljöer.

Syftet är vidare att skydda, återställa eller nyskapa livsmiljöer för skyddsvärda arter. Växt- och djursamhällen knutna till värdefulla naturtyperna ska bevaras och utvecklas till gynnsamt tillstånd.

Syftet med naturreservatet är att bidra till ett tätortsnära naturområde *med ett stort antal anläggningar och anordningar* för friluftslivet. Besökare ska kunna se och uppleva områdets typiska livsmiljöer och kulturhistoriska spår som Hållets silvergruva, stenmurarna och *Grandelius bergspark*. *Vissa delar av reservatet ska vara anpassade för personer med funktionsnedsättning.*”

Till syftet har även tillfogats hur syftet ska uppnås.

Ändringar i föreskrifter

En översyn har gjorts av föreskrifterna till naturreservatet. Föreskrifterna har delvis moderniserats i sina lydelse och några föreskrifter är nya. Följande ändringar av föreskrifterna har gjorts jämfört med tidigare beslut:

A-föreskrifterna som reglerar markanvändningen har ändrats enligt nedan:

Föreskrift A4 ”anordna upplag” har lagts till då den tidigare har saknats. Föreskriften anses motiverad att ta med då områdets värden så som markflora, markförhållanden, vattenmiljö och friluftslivets framkomlighet skulle ta skada av upplag av olika material. Detta stärker skyddet av områdets naturvärden samt säkrar tillgängligheten för allmänheten.

Föreskrift A5 har moderniserats till lydelsen ”borra, gräva, schakta, utfylla, tippa, dika, spränga, deponera, dämna, muddra eller annan verksamhet som förändrar struktur eller topografi” istället för den tidigare ”uppföra täkt, schakt, muddring eller annan verksamhet som förändrar struktur eller topografi”. Den nya skrivningen anses omfatta allt i den tidigare.

Föreskrift A6 har moderniserats till lydelsen ”avverka träd eller buskar samt plantera växter.” istället för den tidigare ”bedriva skogsbruk, gallring, röjning eller plantering annat än där det följer fastställda riktlinjer i skötselplan”. Även hänvisningen till skötselplanen har tagits bort.

Föreskrift A7 ”ta bort eller upparbeta dött träd eller vindfälle” har lagts till för att harmonisera med andra naturreservat och stärka skyddet av död ved. Död ved i olika stadier av nedbrytning är en förutsättning för att öka den biologiska mångfalden i skog samt att återföra näringsämnena till området.

Följande undantag från A-föreskrifter har lagts till: ”Ovanstående föreskrifter ska inte utgöra hinder för fällning av träd eller grenar som utgör risk för människa eller fast egendom. Åtgärden ska göras i samråd med naturreservatets förvaltare”. Undantaget ger markägaren och sakägaren, i samråd med förvaltaren, rätt att fälla träd eller grenar inom naturreservatet som utgör en risk i eller utanför naturreservatet. Undantaget anses motiverat eftersom naturreservatet ligger mitt i centralorten Nyköping och därmed i sin helhet gränsar till bebyggelse, sjukhus, bilparkering, vägar och annan infrastruktur och verksamhet.

B - föreskrifter

B-föreskrifterna som reglerar vad markägaren får tåla är utvecklade och moderniserade. B-föreskrifterna är även anpassade till att syftet tydligare tar upp Nyköpingsån och att området blir ett limniskt inriktat naturreservat.

Föreskrift B2 ”Anläggande och märkning av vandringsleder på platser som anges i fastställd skötselplan samt uppsättning av informationstavlor” har formulerats om till ”anläggning och underhåll av anordningar och anläggningar för friluftslivets behov, såsom vandrings- och cykelleder, elljusspår, rastplatser, eldstäder, utsiktsplatser, spänger, hängbro, trappor, skyltar, informationstavlor, parkering samt särskilt tillgänglighetsanpassade anordningar och anläggningar för besökare med funktionsnedsättning”. Genom ändringen omfattar föreskriften även underhåll och omfattar alla olika slags anläggningar som finns i området samt skötselåtgärder som tidigare bara framgått av skötselplanen för området. I och med detta regleras alla skötselåtgärder i beslutet, och hänvisningen till ytterligare skötselåtgärder enligt fastställd skötselplan har tagits bort.

Föreskrift B3 har ändrats från sin tidigare lydelse ”skötsel i form av avverkning, gallring, röjning och slåtter enligt fastställd skötselplan” till ”naturvårdande skötsel i områdets landmiljöer i form av röjning av igenväxningsvegetation, friställning av värdefulla träd och efterträdare till dem, slåtter, tillskapande av död ved, hålla undan gran, ringbarkning, kådbildande skador, naturvårdsåtgärder som skapar brandliknande strukturer, veteranisering”.

Ändringen innebär att föreskriften omfattar skötselåtgärder som tidigare bara framgått av skötselplanen för området. I och med detta regleras alla skötselåtgärder i beslutet, och hänvisningen till ytterligare skötselåtgärder enligt fastställd skötselplan har tagits bort. Skötselåtgärder är också anpassade efter utpekade skötselåtgärder i den nya skötselplanen.

Föreskrift B4 har lagts till för att uppnå syftet om de limniska värden: ”naturvårdande skötsel i områdets vatten- och våtmarksmiljöer såsom anläggande av våtmarker och igenläggning av diken. Återställning av hydrologi, hydrologiska strukturer, lek- och uppväxtområden för

vattenlevande organismer samt bortrensning av vandringshinder. Rensning av igenväxningsvegetation och sedimentation i damm”.

Föreskrift B5 ”undersökning och dokumentation av mark, vatten, vegetation och djurliv har formulerats om till lydelsen ”Genomförande av undersökningar i uppföljningssyfte av djur- och växtarter, kulturvärden samt av mark- och vattenförhållanden.”. Ändringen ger en mer modern skrivning och kulturvärden har lagts till för att möjliggöra den typen av undersökningar i detta reservat som innehåller en stor mängd kulturspår.

Föreskrift B6 har lagts till: ”Bekämpning av för området invasiva främmande arter.” Föreskriften innebär ett förstärkt skydd för naturvärdena eftersom det i den tidigare skötselplanens generella riktlinjer för skötsel av mark längs med cykelvägen och befintliga stigar har uppmanats till att ”ur ett estetiskt och kulturellt perspektiv låta inslag av parkträd (silvergran) längs med cykelvägen få vara kvar”. Vidare saknas skötselåtgärder för att bekämpa invasiva främmande arter i naturreservatet vilket anses motiverat att införa med tanke på den stora spridning som skett av bl.a. silvergran.

Föreskrift B7 ”begränsa och/eller förhindra storskaliga angrepp av åttatandad granbarkborre genom utplacering av fällor, utläggning av fångstvirke, fällning av angripna granar, rotkapning av vindfällda granar och/eller barkning. Inga träd ska föras ut ur naturreservatet med undantag för eventuellt infört fångstvirke.” har lagts till för att harmonisera med moderna reservatsbeslut.

C-föreskrifterna om vad som allmänheten har att iaktta inom reservatet har setts över med motiveringar enligt nedan:

Föreskrift C1 ”bryta kvistar, fälla eller på annat sätt skada levande eller döda stående och omkullfallna träd och buskar” har lagts till för att harmonisera med moderna naturreservatsbeslut. Föreskriften innebär en ytterligare inskränkning för allmänheten som anses motiverad då det är upplysning om vad som redan gäller inom allemansrätten.

Föreskrift C2 ”skada, plocka eller samla in växter, svampar eller lavar. Bär-, matsvamp- och blomplockning för eget behov är dock tillåtet. Insamling av mindre kollekt för artbestämning är tillåtet.” har lagts till för att harmonisera med moderna naturreservatsbeslut. Föreskriften innebär en ytterligare inskränkning för allmänheten som anses motiverad med hänsyn till områdets biologiska värden.

Föreskrift C3 ”göra upp eld på annan än iordningställd eldstad” har ändrats för att inte längre hänvisa till skötselplanen. Den tidigare formuleringen var: ”göra upp eld på annan än iordningställd grillplats som är utmärkt i fastställd skötselplan”.

Föreskrift C4 har formulerats om för att ta bort ordet dylikt. Den nya lydelsen är ”göra åverkan på stenblock eller berghällar genom till exempel ristning, eldning eller målning” till skillnad från den tidigare ”göra åverkan på stenblock eller berghällar genom t ex ristning, eldning, målning e dyl.”

Föreskrift C5 "störa eller skada djur och boplatser" har formulerats om för att likställas med Artskyddsförordningens formulering. Tidigare lydelsen var "störa eller skada djur och bon"

Föreskrift C6 "medföra okopplad katt, hund eller annat husdjur" är en omformulering från den tidigare lydelsen "medföra katt, hund eller annat husdjur som ej är kopplat" för att öka förståelsen av vad som avses.

Föreskrift C7 "skada träd vid uppsättning av affisch, tavla eller snitsel i samband med arrangemang. Affisch, tavla eller snitsel ska tas ner i samband med avslutat arrangemang" är en mer modern formulering för att öka förståelsen. Den tidigare formuleringen var "skada träd vid uppsättning av affisch eller tavla i samband med tävlingar, tipspromenader och dyl.; affischerna skall plockas direkt efter avslutad verksamhet".

Föreskrift C8 "framföra motordrivet fartyg på Nyköpingsån" är en omformulering från den tidigare formuleringen "köra motorbåt eller dyl. på ån" och är ett förtydligande som följer de internationella sjötrafikföreskrifterna. Begränsningen anses motiverad då även andra farkoster än motorbåt kan vara motordrivna och orsaka störning som till exempel buller. Föreskriften har också tydliggjorts med namnet Nyköpingsån eftersom det är den å som avses och ingen annan är aktuell.

Till naturreservatets föreskrifter har lagts till att tillstånd krävs för tävlingar. Hållet-Marieberg-Stenbro är ett väl nyttjat friluftsområde av allmänheten och för att undvika att olika intressen kommer i konflikt med varandra har det införts ett krav på tillstånd för tävling.

Nyköpings kommuns bedömning och intresseprövning

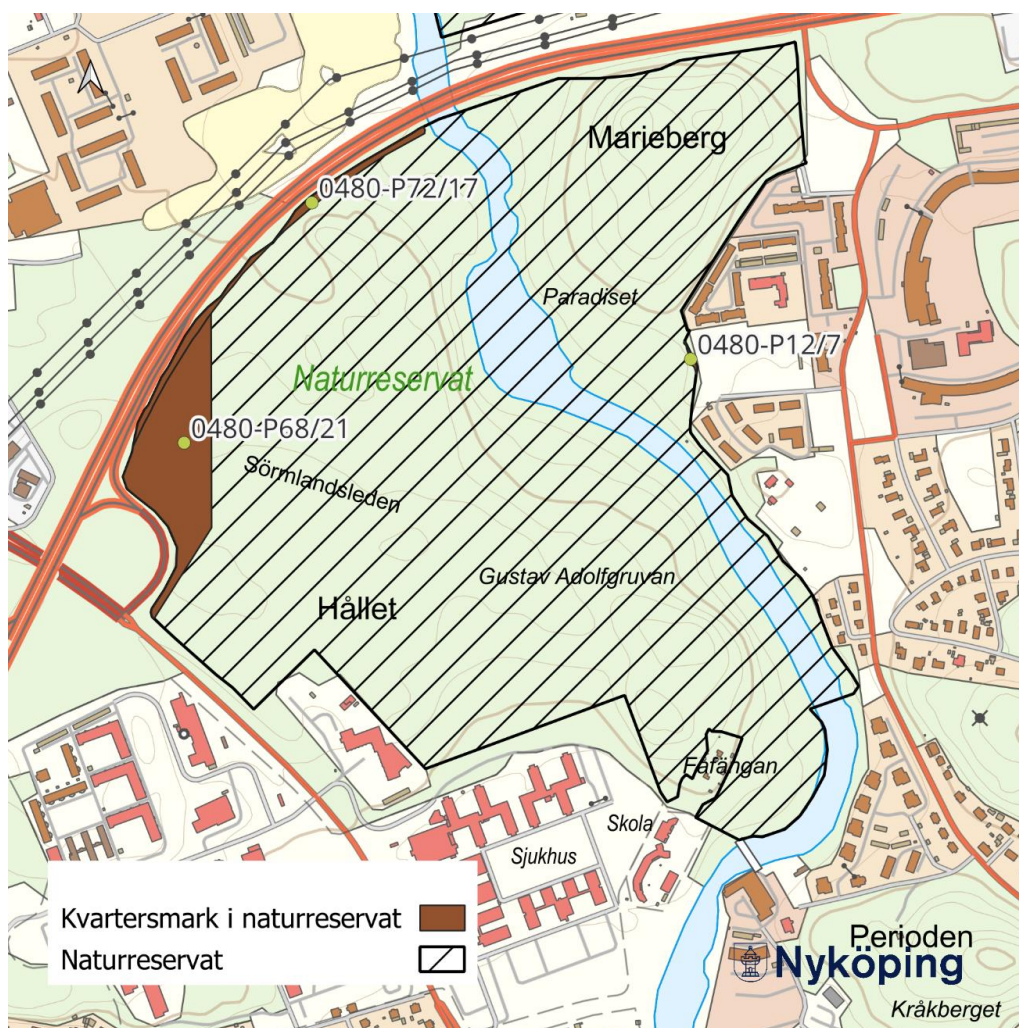
Nyköpings kommun bedömer att skogsbruk, exploateringar, andra arbetsföretag eller anläggningar inte går att förena med bevarande av områdets höga naturvärden. Detta är därför enligt Nyköpings kommuns uppfattning ett område som i enlighet med 1 kap. 1 § miljöbalken bör skyddas i form av naturreservat enligt 7 kap. 4 § miljöbalken.

Detaljplanlagd mark inom naturreservatet

Inom naturreservatet finns åtta detaljplanlagda områden. Sex av dessa vann laga kraft innan Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat bildades 2007. En av detaljplanerna (P93-16), som vann laga kraft innan naturreservatet bildades, är grunden till att området vid Fåfången upphävs ur naturreservatet. Två detaljplaner har tagits fram efter beslutet om naturreservatet (P09-29 och P12-7). Nedan följer en redovisning för hur samtliga detaljplaner påverkar naturreservatet och hur de kommer hanteras i det nya reservatsbeslutet.

- *Detaljplan P68-21 (antagen 1968)*
Nordvästra delen av Hållet är planlagt för allmänt ändamål väg vid norrgående E4-påfart, se karta 2. Detaljplanen har inte förverkligats. I dagsläget finns inga konkreta planer på att genomföra planen. Däremot föreligger ett stort behov av ombyggnation av trafikplatsen kring påfarten på E4 men idag finns stora osäkerheter i vilka markanspråk det skulle innebära. I dagsläget är det inte

klarlagt vilka eller hur stora ytor som krävs för ombyggnation av trafikplatsen. Att upphäva utifrån detaljplan P68-21 skulle kunna innebära att ett större eller fel område upphävs. Det är därför inte motiverat att upphäva naturreservatet i den här delen. Det är möjligt att riksintresset för kommunikation (E4:an) kommer kräva förändringar av naturreservatets gräns i framtiden i den här delen av området.



Karta 2. Karta som visar tre olika detaljplaner (P68/21, P72/17, P12/7) inom naturreservatet med markanvändningen allmän plats väg och kvartersmark.

Detaljplanen berör även gång- och cykelbron över Nyköpingsån. Bron ligger inom område planlagt som vattenområde som får överbyggas med gång- och cykelbro vilket är i enlighet med naturreservatets syfte.

Detaljplanen omfattar även stora delar av skogsområdet på Hället. Skogen är planlagt som parkmark vilket är i enlighet med naturreservatets syfte.

Detaljplanen omfattar en mindre del av västra brofästet för gångbron som också utgör en del av dammkonstruktionen vid Periodenbron. Brofästet är planlagt som vattenområde som får överbyggas med industriella vattenbyggnader (Vj).

Vattenområdet anses vara i enlighet med naturreservatets syfte eftersom det gagnar det rörliga friluftslivets tillgänglighet i naturreservatet och vidare till Nyköpings tätort. Något behov av ändring av detaljplanen bedöms inte föreligga.

- *Detaljplan P72-5 (antagen 1972)*
Nyköpingsån vid Marieberg är planlagt som vattenområde som inte får överbyggas samt allmän plats, parkmark, vilket är i enlighet med naturreservatets syfte. Något behov av ändring av detaljplanen bedöms inte föreligga.
- *Detaljplan P72-17 (antagen 1972)*
Vid norra naturreservatsgränsen vid Hållet är en 1–10 meter smal remsa av naturreservatet planlagt som allmän plats väg (E4:an), se karta 2. Eftersom vägen är utbyggd och det inte finns några ytterligare aktuella markanspråk bedöms inte naturreservatet vara i konflikt med vägområdet. Det är möjligt att riksintresset för E4 kommer kräva förändringar av naturreservatets gräns i framtiden i den här delen av området. Något behov av ändring av detaljplanen bedöms inte föreligga.
- *Detaljplan P79-2 (antagen 1979)*
Väster om Stigarvägen är del av naturreservatet planlagt som vattenområde och allmän plats, parkmark, vilket är i enlighet med naturreservatets syfte. Något behov av ändring av detaljplanen bedöms inte föreligga.
- *Detaljplan P82-3 (antagen 1982)*
Detaljplanen berör gång- och cykelbron över Nyköpingsån. Bron ligger inom planlagt område som ska vara tillgängligt för allmän gångtrafik samt parkmark, vid östra brofästet, vilket är i enlighet med naturreservatets syfte. Något behov av ändring av detaljplanen bedöms inte föreligga.
- *Detaljplan P93-16 (antagen 1993)*
Vid Fåfängans trädgård är del av naturreservatet detaljplanlagt för ändamålet skola i naturreservatet. Naturreservatet strider mot gällande detaljplan och hindrar genomförandet av detaljplanen. Området upphävs därför ur naturreservatet, se separat motivering i stycket *Motiv till upphävande av del av naturreservatet och revidering av beslut*.
- *Detaljplan P09-29 (antagen 2009)*
I Marieberg, väster om Runtunavägen, är del av naturreservatet planlagt som allmän plats, naturmark, vilket är i enlighet med naturreservatets syfte. Något behov av ändring av detaljplanen bedöms inte föreligga.
- *Detaljplan P12-7 (antagen 2012)*
Norr om Växthusgränd är en yta inom naturreservatet planlagt som allmän plats gång- och cykelväg. Detaljplanen säkrar därmed allmänhetens tillfart till en av naturreservatets entréer vilket är i enlighet med naturreservatets syfte.

Nordväst om Växthusgränd är en mindre yta inom naturreservatet planlagt som kvartersmark, prickmark, se karta 2. Nyköpings kommun är markägare och avser

inte förverkliga kvartersmarken utan i en framtida exploatering av kvarteret kommer ytan inom naturreservatet att undantas försäljning. Fastighetsbildning är genomförd och den är anpassad efter naturreservatets gräns. Något behov av ändring av detaljplanen bedöms inte föreligga.

Nyköpings kommun bedömer att naturreservatsbeslutet i det aktuella området är väl förenligt med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. miljöbalken. Nyköpings kommun bedömer att naturreservatsbeslutet i det aktuella området, tillsammans med i detta beslut framtagna motiveringar, är väl förenligt med detaljplan P68-2, P72-5, P72-17, P79-2, P82-3, P09-29, P12-7 och kommunens översiktsplan.

Nyköpings kommun har i enlighet med 7 kap. 25 § miljöbalken prövat och funnit att föreskrifterna inte går längre i inskränkning av enskilds rätt att använda mark och vatten, än vad som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Ärendets handläggning

Bakgrund

Naturvårdsprogrammet för Södermanlands län klassar Nyköpingsån och dess omgivning som naturobjekt med mycket högt naturvärde (klass II) med avseende på hydrologin, ornitologin, det rörliga friluftslivet och landskapsbilden. Hållet-Marieberg-Stenbro får högt naturvärde (klass III) med bland annat avseende på friluftslivetsvärden.

Tre nyckelbiotoper finns inom naturreservatet, naturskogsartad granskog på Hållet i slutning mot ån, hassellund vid Marieberg och ädellövskog vid Stenbro. Dessutom finns ett område med naturvärde utpekad (gammal tallskog norr om psykiatriska avdelningen, Hållet).

I kommunens naturvårdsplan från 1994 är reservatsområdet till stora delar med som prioriterade närströvområden samt värdefull naturskogsmark.

Efter en motion från Liberalerna 2004 formerades ett uppdrag att utreda området för naturreservat.

Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat bildades genom beslut av Nyköpings kommun den 2 januari 2007. Naturreservatets gräns mättes in och gränsen är uppmärkt i terrängen.

Revideringsprocessen

Behovet av en revidering av beslutet om Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat har under en längre tid lyfts av ansvarig verksamhet för förvaltningen av naturreservatet. Beslut och skötselplan har i praktiken varit svåra att efterleva eftersom detaljeringsgraden i handlingarna varit väldigt hög. Vidare har skötseln och användningen av området vid Fåfången varit motstridigt den gällande detaljplanen. En följd av detta har varit att genomförandet av detaljplanen har krävt dispenser från föreskrifterna. I beslutet saknades viktig information som "hur syftet ska uppnås" och "kommunens bedömning och intresseprövning". Till följd av detta startades arbetet med att revidera och se över beslut och skötselplan.

I samband med att Nyköpings kommun har gjort dessa uppdateringar i beslutet och skötselplan har det också utretts om det finns behov av andra revideringar. Normalt rekommenderas att skötselplan för ett naturreservat ska revideras efter en 10-årsperiod, I samband med revideringen av beslutet har hela skötselplanen har arbetats om. Inför att förslaget till nytt beslut och skötselplan togs fram lät Nyköpings kommun inventera naturreservatet för att få ett uppdaterat kunskapsunderlag. En naturvärdesinventering enligt Svensk Standard SS 199000:2023 Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning genomfördes hösten 2024 i naturreservatet.

Remiss – fylls i senare

Förslaget till beslut sändes den XX på remiss till sakägare och andra berörda. XX antal yttranden har kommit in till Nyköpings kommun.

Fylls i senare - Remissinstansernas synpunkter på förslag till beslut och kommunens bemötande

XX

Fylls i senare - Beslutande

Beslutande i detta ärende har varit XX.

Kommunstyrelsen

Hantering av personuppgifter – läggs till senare

Information finns på XX

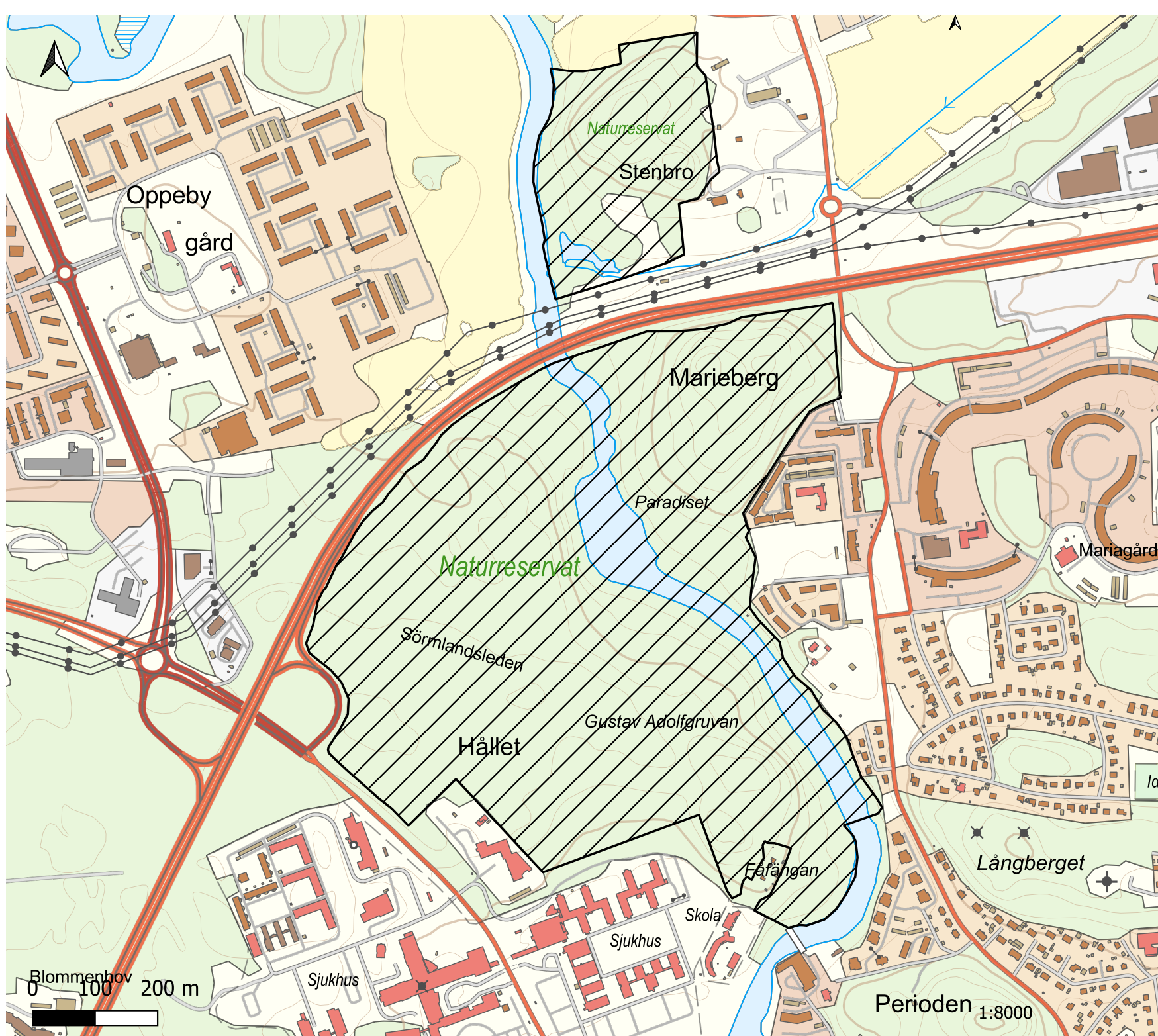
Bilagor

1. Beslutskarta
 - 1.1 Upphävt område
2. Skötselplan
 - 2.1 Skötselplanekarta
 - 2.2 Friluftskarta
3. Karta från Lantmäteriet – *läggs till senare*
4. Nyttjanderätter och servitut – *läggs till senare*
5. Överklagningsformulär – *läggs till senare*

Beslutskarta

Bilaga 1

Nyköpings kommuns beslut om
Hållet-Marieberg-Stenbro
naturreservat 2025-XX-XX



Teckenförklaring

Naturreservat 

Beslutskarta

Bilaga 1.1

Nyköpings kommuns beslut om
Hållet-Marieberg-Stenbro
naturreservat 2025-XX-XX



Teckenförklaring

Upphävt område 

Skötselplan för Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat



Innehåll

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET	3
Översikt	3
Uppgifter om naturtyper, arter och bevarandevärden.....	4
Naturgeografiska förhållanden	5
Historisk och nuvarande markanvändning	5
Biologiska bevarandevärden.....	6
Kulturhistoriska värden	12
Värden för friluftsliv.....	12
Slitage och störningskänslighet	13
PLAN FÖR OMRÅDETS SKÖTSEL	13
Övergripande mål	13
Generella riktlinjer och åtgärder.....	13
Skötselområden med bevarandemål och åtgärder	15
Skötselområde 1: Barrblandskog (ca 9,3 ha).....	15
Skötselområde 2: Tallskog (ca 20,7 ha)	16
Skötselområde 3: Blandskog (ca 13,2 ha)	18
Skötselområde 4: Ädellövskog (ca 5,1 ha).....	19
Skötselområde 5: Hässle (ca 5,9 ha).....	20
Skötselområde 6: Öppen gräsmark (ca 0,2 ha).....	21
Skötselområde 7: Igenväxningsmark (ca 3,9 ha).....	22
Skötselområde 8: Vattendrag (ca 3,9 ha).....	23
Skötselområde 9: Antropogen limnisk miljö (ca 0,5 ha)	24
Uppföljning.....	26
Källförteckning.....	29
Bilagor	30

Omslagsfoto: Stenmur omgiven av gles barrskog med inslag av hassel. Foto: Daniel Tooke.

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Översikt

Naturreservatet är beläget i centrala Nyköping och består av tre delområden på totalt ca 63 hektar. Den största delen, Hållet, är ett omfattande och barrdominerat skogsområde på västra sidan av Nyköpingsån. De två andra delarna, Marieberg och Stenbro, utgörs av barr- och lövskog och före detta hävdad mark öster om Nyköpingsån.

Hållet är ett av kärnområdena för friluftslivet i Nyköping. Området ligger centralt och omfattar ett stort nät av stigar, belyst gång- och cykelväg, motionsspår och anordningar för det rörliga friluftslivet. Området är rikt på fornminnen i form av gruvhål, bland annat silvergruvan Gustav Adolfs gruva.

Uppgifter om naturtyper, arter och bevarandevärden

Uppskattade arealer av naturtyper*:

Skogsmark	Ca 57,5 ha, varav 56,4 ha produktiv
- <i>Tallskog</i>	Ca 8,0 ha
- <i>Granskog</i>	Ca 1,6 ha
- <i>Barrblandad skog</i>	Ca 7,7 ha
- <i>Lövblandad barrskog</i>	Ca 24,2 ha
- <i>Triviallövskog</i>	Ca 5,3 ha
- <i>Ädellövskog</i>	Ca 6,3 ha
- <i>Triviallövskog med ädellövinslag</i>	Ca 4,0 ha
- <i>Barrblandadskog och lövskog på våtmark</i>	Ca 0,4 ha
Våtmark	Ca 0,2 ha
Sjö och vattendrag	Ca 4,4 ha
Övrig öppen mark med vegetation	Ca 0,5 ha
TOTALT	62,6 ha

ÅGP-arter

Tjockskalig målarmussla, mal, utter

Prioriterade bevarandevärden

Naturtyper

Barrnatureskog, ädellövskog, hassellund, större vattendrag, våtmark, gräsmark.

Strukturer (landskapselement)

Gamla träd, skyddsvärda träd, död ved, stenmurar, gruvhål, våtmark.

Växt- och djursamhällen

Vedlevande insekter, svampflora, ängsflora, limniska system

Arter

Tallticka, ask, tjockskalig målarmussla, mal, kandelabersvamp, fladdermöss

Friluftsliv

Tätortsnära rekreatjonsområde, vandringsleder, anläggningar för friluftsliv

* Klasser och arealer enligt NMD (Nationella Marktäckedata)

Naturgeografiska förhållanden

Området kring Nyköping är en gammal skärgård där tidigare öar och skär idag bildar 30–50 meter höga berg omgivna av moränmarker och åkrar. Sådana berg ligger vid Hållet, Stenbro och Marieberg på vardera sidor av Nyköpingsån. Ån rinner här igenom en påtaglig terrängsvacka bildad av bergen på östra sidan och de branta slutningarna vid Hållet på motsatta sidan av ån. Bergen vid Stenbro och Marieberg är delvis nakna men till större delen överlagrade av morän.

Berggrunden i Hållet-Mariebergsområdet består av metavulkanit (leptit) som bildar ett stråk mellan Sjösa i öster och Ullevi i väster. Berggrunden i Stenbro består av gråvit till grå granit. På några håll, som vid Stenbrogården, stupar berget mycket brant mot omgivande terräng. Den växlande topografi är inte ovanlig vid kustområdet och är av viss betydelse ur biologisk synpunkt, eftersom den skapar ett varierande lokalklimat, vilket gynnar en artrik flora och fauna.

Historisk och nuvarande markanvändning

Under stenåldern nyttjades Hållet som boplats för den gropkeramiska kulturen. Benämningen "Hållet" kan vara en förkortning av "Jägareshåll", alltså ett område där kunglig jakt bedrevs, som återfinns på karta från 1677. Områdets många kallmurade stenmurar sägs ha omringat hjorthägn, men någon helt säker förklaring finns inte idag.

Hållet präglas till stor del av den tidigare bergshanteringen. Järngruvor togs upp omkring 1742, och enligt uppgifter i bergskollegiehandlingar fanns tre gruvor i drift 1765. I början av 1700-talet påbörjades silverbrytning ca 300 m väster om Fåfången, men upphörde under 1770-talet. Gustav Adolf-gruvan (Silvergruvan) var redan känd på 1500-talet. I Sverige framställdes år 1801 ca 550 kg silver varav 150 kg kom från Nyköpingsmalm. Malmen, som bestod av silverhaltig blyglans, transporterades till Sala där silvret utvanns. Gruvbrytning var tidigare mycket beroende av stor tillgång på ved, varför man kan anta att området antagligen var hårt skövlat avseende skogen.

Elljusspåret uppfördes 1966 och var då det första belysta motionsspåret i Nyköping. Gång- och cykelvägen asfalterades på slutet av 1970-talet och blev en viktig länk mellan Oppeby och centrum. Sörmlandsleden i området markerades också under 1970-talet.

Idag är Hållet ett kärnområde för friluftslivet. Många skolor, förskolor och föreningar använder området frekvent och närboende utnyttjar reservatet till promenader och för genomfart till och från stadskärnan.

Skogs- och lundområdena vid Stenbro och Marieberg har uppstått genom igenväxning av tidigare mer öppna hagmarker och blandskogar. En del av området benämns "Stenbro hästhage", vilket visar att det åtminstone tidigare betats av hästar på Stenbro gård. Mycket tyder på att lövskog dominerat stora delar av området och att granen här har en relativt kort historia. Rikedomerna på hassel vid Marieberg tyder på att det här legat någon hasselrik löväng, och dimensionerna på hasselbuketterna visar på lång kontinuitet. Utanför naturreservatet låg fram till omkring år 2010 en handelsträdgård vid Växthusgränd, Marieberg, som troligtvis medfört att flera trädgårdsväxter spritt sig i naturreservatet.

Stenbro prästgård har varit prästboställe för östra församlingen från 1562 till 1940-talet. Gamla ekstubbar och äldre levande ekar på Stenbro tyder på att det här legat en ekhage. De yngre ekar som nu växer är sannolikt självföryngrade efter det att betet upphört. Ädellövskogen vid Stenbro utgör en tidigare parkanläggning, Grandelius bergspark, med flera kallmurade trappor längs med sluttningarna av berget. Grandelius bergspark anlades i början på 1800-talet av Nils Grandelius, präst på Stenbro prästgård 1780–1834.

Nyköpingsån har nyttjats som energikälla under lång tid. Under industrialiseringen i slutet av 1800-talet och början 1900-talet anlades flertalet vattenkraftverk som skurit av ån från Östersjön. Idag pågår processer för att återställa fria vandringsvägar i ån.

Biologiska bevarandevärden

Skog

Hållets skogsområde består av omväxlande natur. I de södra och centrala delarna finns en del mindre bergspartier, vilka omges av moränmarker, bevuxna med barrskogar, blandskogar eller rena lövskogsbestånd. Barrskogen norr om sjukhusområdet har rikliga mängder gamla tallar med värdefulla strukturer. Väldigt många av dessa tallar har förekomster av tallticka^{NT} där flera av fruktkropparna är ovanligt stora.

I sluttningen ned mot Nyköpingsån förekommer en gran-hassel-skog där beståndet har karaktär av naturskog. Till detta bidrar starkt de grova granarna och de talrika vindfällena och lågorna av framför allt gran. Hasseln är grov och i de ålderstigna stambuketterna sker en effektiv självvallring av undertryckta eller av ålder döende stammar så att det bildas stora mängder död ved. Utöver dessa trädarter förekommer större inslag av asp, sälg, rönn, lönn och ek. Marken är tämligen näringsrik och jordarna har hög mullhalt. Kärlväxtfloran är gles och örtbaserad medan moss- och svampfloran genom den konstant höga luftfuktigheten och den rika tillgången på död ved uppvisar en betydligt högre

diversitet. Nämnvärda arter här är bland annat kandelabersvamp^{NT} och stubbspretmossa samt äldre fynd av trådticka och hasselticka.

Marieberg: Längst i norr reser sig en bergklack där skogen står grov och mäktig. Tallarna och granarna bedöms vara 100–150 år gamla. Berghällarna har en väl utvecklad skorplavflora. Sluttningen mot åkrarna i norr täcks närmast berget av blackiga moränjordar. Här växer en grovstammig, örtrik granskog med ett stort inslag av hassel. Rikedomen på hassel märks även längs Nyköpingsån där lövträden, främst björk, bidrar till att skapa en lummig åpromenad med nästan tropisk grönska.

Den gamla lövskogen vid ån med stora mängder död ved, alltifrån nyligen fallna stammar till högförmultnade stockar är en mycket intressant miljö för många växt- och djurarter. Särskilt hasseln bildar här och var buketter med mycket grova, upp till 20–30 cm breda trädliknande individer.

Fågellivet i området är rikt. De större lövträden bildar kontinuerligt grenhåll, vilket ger häckningsmöjligheter för hålbbyggande fågelarter och gömslen för fladdermöss.

Vid Stenbro växer ädellövskog dominerad av ek, lönn och ask. Flera stora askar finns också i området. Flera särskilt skyddsvärda träd förekommer i området. Ädellövskogen vid Stenbrogården är möjligen den största sammanhängande i Nyköpingstrakten. Ädellövträden uppvisar en väl utbildad vegetationsmosaik av barklevande lavar och mossor.

Öppna gräsmarker

De öppna gräsmarkerna i naturreservatets södra del, öster om torpet Fåfången, har succesivt vuxit igen sedan 1960-talet. Kvarvarande öppna marker är idag relativt näringspåverkade men arter som ljus solvända^{NT} (*Helianthemum nummularium subsp. nummularium*) och kloffibbla^{NT} (*Crepis tectorum*) har observerats i området i sentid.

Paradiset är en liten grästäckt glänta omgiven av lövskog på östra sidan ån, nordväst om Marieberg. Marken är inte av lång historisk hävd men hyser ängsflora av rödlistade arter som vanlig backsmörblomma^{NT} (*Ranunculus polyanthemos subsp. polyanthemos*), krusfrö^{NT} (*Selinum carvifolia*) och ängsskära^{NT} (*Serratula tinctoria*).

Vattendrag

Ån har tämligen naturliga strandzoner med överhängande träd som skuggar. Det finns påverkan på hydromorfologi genom kraftverksdammarna upp- och nedströms reservatet. Torts detta hyser ån hotade arter som utter^{NT} (*Lutra lutra*), tjockskalig målarmussla^{EN}

(*Unio crassus*) och mal^{NT} (*Silurus glanis*). Ån är även en viktig biotop för den fågel- och fladdermusfauna som nyttjar området. Bäver förekommer både som tillfällig besökare och som stationär i naturreservatet.

Tabell 1. Rödlistade arter, signalarter, ÅGP-arter (åtgärdsprogram för hotade arter), Natura 2000-arter samt ett urval av fridlysta arter som registrerats i objektet. Notera att tabellen bygger på inventeringarna som finns i källförteckningen, samt Nyköpings kommuns egna inventeringar i samband med reservatsbildningen och revideringen av naturreservatet. Rödlistekategori följer SLU Artdatabanken (2020). Rödlistade arter i Sverige 2020., SLU, Uppsala. NT = nära hotad, VU = sårbar, EN = starkt hotad, CR = Akut hotad, S = signalart enligt Skogsstyrelsen, F = fridlysta arter, ÄoB = ängs- och betesmarksarter, N2000 = art som listats i EU:s Art- och habitatdirektiv, bilaga 2 eller i Fågeldirektivets bilaga 1. ÅGP = art som ingår i något av Naturvårdsverkets åtgärdsprogram för hotade arter.

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistad/S/ÅGP /fridlyst/ÄoB
Kärlväxter		
Ask	<i>Fraxinus excelsior</i>	EN
Blåsippa	<i>Hepatica nobilis</i>	F
Blåsuga	<i>Ajuga pyramidalis</i>	ÄoB
Flentimotej	<i>Phleum phleoides</i>	NT
Grönvit nattviol	<i>Platanthera chlorantha</i>	F
Gullklöver	<i>Trifolium aureum</i>	NT
Gullviva	<i>Primula veris</i>	F
Hässleklocka	<i>Campanula latifolia</i>	S
Korallrot	<i>Corallorhiza trifida</i>	S, F
Krusfrö	<i>Selinum carvifolia</i>	NT
Naverlön	<i>Acer campestre</i>	CR
Mistel	<i>Viscum album</i>	F
Skogsalm	<i>Ulmus glabra</i>	CR
Skogsknipprot	<i>Epipactis helleborine</i>	S, F
Strutbräken	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	S
Svart trolldruva	<i>Actaea spicata</i>	S
Svinrot	<i>Scorzonera humilis</i>	NT
Vanlig backsmörblomma	<i>Ranunculus polyanthemus</i> subsp. <i>Polyanthemost</i>	NT
Vanlig klofibbla	<i>Crepis tectorum</i> var. <i>Tectorum</i>	NT
Ängsskära	<i>Serratula tinctoria</i>	NT

Svenskt namn	Vetenskapligt namn	Rödlistad/S/ÅGP /fridlyst/ÄoB
Mossor		
Blåmossa	<i>Leucobryum glaucum</i>	S
Bågpraktmossa	<i>Plagiomnium medium</i>	S
Flagellkvastmossa	<i>Dicranum flagellare</i>	S
Fällmossa	<i>Antitrichia curtipendula</i>	S
Grön sköldmossa	<i>Buxbaumia viridis</i>	S, F, N2000
Grov baronmossa	<i>Anomodon viticu/osus</i>	S
Guldlockmossa	<i>Homalothecium sericeum</i>	S
Kransmossa	<i>Hylocomiadelphus triquetrus</i>	S
Platt fjädermossa	<i>Alleniella complanata</i>	S
Stubbspretmossa	<i>Herzogiella seligeri</i>	S
Lavar		
Rosa skärelav	<i>Schismatomma peric/eum</i>	NT
Gulvit blekspik	<i>Sclerophora pallida</i>	VU
Fåglar		
Fisktärna	<i>Sterna Hirundo</i>	F, N2000
Kungsfiskare	<i>Alcedo atthis</i>	VU, F, N2000
Kornknarr	<i>Crex crex</i>	F, ÅGP, N2000
Mindre flugsnappare	<i>Ficedula parva</i>	F, N2000
Mindre hackspett	<i>Dendrocopos minor</i>	F, NT
Salskrake	<i>Mergellus albellus</i>	F, N2000
Spillkråka	<i>Dryocopus martius</i>	F, NT, N2000
Svarthakedopping	<i>Podiceps auritus</i>	F, N2000
Trädlärka	<i>Lullula arborea</i>	F, N2000

Svampar		
Barkticka	<i>Rigidoporus corticola</i>	S
Blodticka	<i>Meruliopsis taxicola</i>	S
Blodvaxskivling	<i>Hygrocybe coccinea</i>	S
Bolmörtsskivling	<i>Entoloma sinuatum</i>	S
Ekticka	<i>Fomitiporia robusta</i>	NT
Grovticka	<i>Phaeolus schweinitzii</i>	S
Gul vaxskivling	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	S
Guldkremla	<i>Russula aurea</i>	S
Hasselsopp	<i>Leccinellum pseudoscabrum</i>	S
Hasselticka	<i>Dichomitus campestris</i>	S
Kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	NT
Knottrig rottryffel	<i>Scloderma verrucosum</i>	NT
Koralltaggsvamp	<i>Hericium coralloides</i>	NT
Kruskantarell	<i>Craterellus undulatus</i>	S
Läderskål	<i>Encoelia furfuracea</i>	S
Motaggsvamp	<i>Sarcodon squamosus</i>	NT
Svavelrisk	<i>Lactarius scrobiculatus</i>	S
Tallticka	<i>Porodaedalea pini</i>	NT

Ryggradslösa djur

Björksplintborre	<i>Scolytus ratzeburgii</i>	S
Svart askbastborre	<i>Hylesinus crenatus</i>	NT
Granbarknagare	<i>Microbregma emarginatum</i>	S
Reliktbock	<i>Nothorhina muricata</i>	NT
Thomsons trädgnagare	<i>Cacotemnus thomsoni</i>	S
Tjockskalig målar-musslat	<i>Unio crassus</i>	EN, F, ÅGP, N2000
Vågbandad barkbock	<i>Semanotus undatus</i>	S

Övriga ryggradsdjur

Huggorm	<i>Vipera berus</i>	F
Mal	<i>Silurus glanis</i>	NT, ÅGP
Utter	<i>Lutra lutra</i>	NT, F, N2000
Vanlig groda	<i>Rana temporaria</i>	F
Vanlig padda	<i>Bufo bufo</i>	F

Vanlig snok	<i>Natrix natrix</i>	F
Vattenfladdermus	<i>Myotis daubentonii</i>	F

Kulturhistoriska värden

I reservatet syns många spår som tyder på att människor har använt området under lång tid, som stenmurar, gruvhål, stembrytning, keramikgropar och många andra fornlämningar.

Värden för friluftsliv

Hållet är ett av kärnområdena för friluftslivet i Nyköping. Området är lättillgängligt och framkomligheten god, inte minst genom det omfattande nät av stigar, löpslingor och promenadvägar som bildats eller anlagts här. Motionsverksamheten på Hållet är intensiv och omfattar aktiviteter som löpning, skidåkning, cykelturer, promenader etc. Hållet fungerar också som rekreationsområde för patienter på lasarettet. Flera undergångar och broar gör att man kan ta sig till och från Hållet dels västerut under motorvägen dels österut mot Marieberg Stenbron över Nyköpingsån. Området lämpar sig mycket väl för naturstudier. Flera skolor och föreningar utnyttjar området för exkursioner för att studera växter och djur i området. Variationen i naturtyper och närheten till vatten ger ett rikt fågelliv i området.

Mariebergsområdet har stor betydelse för friluftslivet och mycket väl lämpat för naturstudier i alla åldrar. På berget i norr finns en samlingsplats med stockbänkar. Här finns också spår av kojbyggen och trädklättring. Flera skolor utnyttjar området för exkursioner. Längs ån leder en välanvänd strövstig, vilken ingår som en del av Åpromenaden. I övrigt finns relativt få stigar då terrängen inte alltid så lättframkomlig.

Områdets rika tillgång på fornminnen i form av gruvhål och möjligheten att via en trappa gå ner i en av dem ger ett spännande inslag. I området finns en naturstig med informationsskyltar om gruvverksamheten. Andra kulturhistoriska spår som tydligt präglar naturreservatet är de många och långa stenmurarna som finns i skogen.

Framkomligheten på Stenbro är god utmed stigarna. Flera stigar med stensatta trappsteg leder besökaren upp till utsikten på Grandelius bergpark. Besökare kommer från naturreservatets besöksparkering vid Stenbrogården medan andra passerar området via Åpromenaden mellan Oppeby och Brandkärr.

Nyköpingsån som rinner genom området ger mervärden till naturreservatsbesökaren på flera olika sätt. Ett exempel som de flesta besökare kan se är spår av bäverns gnag på träd längs strandkanten. Ån ger också möjlighet till rekreation i form av exempelvis paddla kanot och paddelboard. Hängbron ger möjlighet att komma ut över vattnet och få utblick över ån.

Slitage och störningskänslighet

Området har ett högt besöksstryck då det är stadsnära beläget. De många underhållna stigarna som förekommer inom området medför dock att relativt lite slitage sker på naturvärdena.

Skadegörelse som till exempel sönderslagna skyltställ och vägvisare samt klotter på informationsskyltar är vanligt förekommande i naturreservatet.

Det finns en viss risk för förstörelse av död ved i anslutning till eldplatser. Risken bedöms i dagsläget som låga, men en omvärdering kan komma att göras om förhållandena ändras.

PLAN FÖR OMRÅDETS SKÖTSEL

Övergripande mål

Det övergripande målet för naturreservatets skötsel är att bevara och främja naturvärden i en stadsnära miljö. Skogen sköts genom röjning, friställande av träd och tillskapande av död ved. Naturvårdande skötsel som gynnar värdearter kopplade till lång kontinuitet, gamla träd, död ved och slåttermarker genomförs om möjligt. Invasiva arter ska bekämpas.

Fortsatt främjande av friluftslivet genom underhåll av markerade stigar, rastplatser, eldstäder och utkiksplats. Väl underhållna stigar gör reservatet mer lättillgängligt för besökare och utvecklar rekreationsvärden.

Generella riktlinjer och åtgärder

Invasiva arter

Oavsett skötselområde så ska invasiva arter bekämpas inom reservatet. I första hand genom att hindra förekomsten helt och i andra hand genom att förhindra så att de sprider sig inom eller till angränsande områden. Med invasiva arter menas de som pekas ut av EU och föreslås av Naturvårdsverket. Utöver dessa arter bör även främmande arter med hög till mycket hög risk för invasivitet bekämpas inom reservatet. Exempelvis silvergran, snöbär och häckspiréa.

Ett undantag vid bekämpning av invasiva arter är parkslide som i dagsläget saknar lämpliga bekämpningsmetoder. Vid det tillfälle där

lämpliga metoder utvecklats bör även parkslide bekämpas. Bekämpning av invasiva arter ska prioriteras i de skötselområden de bedöms utgöra störst hot. En hanteringsplan för bekämpning av invasiva arter ska tas fram för reservatet.

Kulturbänsyn

Då området har en lång historik av kulturpåverkan så finns områden där kulturbänsyn går före viss naturhänsyn. Inom området finns bland annat stora mängder kallmurade stenmurar, gruvhål och andra fornlämningar. Även om murarna idag inte omges av åkermark och därmed inte omfattas av generellt biotopskydd så hyser de både ekologiska och kulturella värden.

Åtgärder som friställer stenmurar och liknande kulturlämningar inom naturreservatet bör utföras vart 5-10:e år.

Skötselområden med bevarandemål och åtgärder

Skötselområde 1: Barrblandskog (9,3 ha)



Beskrivning

Skötselområdet domineras av barrblandskog med inslag av lövträd som asp och björk. Enstaka ek och lönn förekommer. Sumpskogspartier har även inslag av klibbal.

I delar av området har en skötselåtgärd genomförts, i form av naturvårdsgallring, i syfte att öka variationen av trädarter. Träden är relativt unga med inslag av äldre träd med värdefulla strukturer. Död ved förekommer endast sparsamt. Enstaka talticka förekommer. Delar av området är dikat.

Bevarandemål

Gammal barrblandskog med inslag av triviallövträd. Stort inslag av grova levande, döende och döda träd. Självgallrande sumpskogsområden med stabil mark- och luftfuktighet. Tätare träd och buskskikt som bullerbarriär mot E4:an.

Skötselåtgärder

Främja gamla barrträd genom röjning av unga lövträd och gran nära etablerade gamla träd. Igenläggning av diken bör utredas. Om utredning visar att detta är lämpligt bör restaurering med avseende på hydrologi genomföras. Naturvårdsåtgärder som ringbarkning, kådbildande skador och liknande kan nyttjas för att långsamt skapa död ved. Fri utveckling i sumpiga miljöer samt längs bullerdämpande bård mot E4:an.

Skötselområde 2: Tallskog (20,7 ha)



Beskrivning

Barrskog i hållmarksmiljöer med inslag av våtmark och lövtäta partier. Trädsnittet domineras av tall med bitvis goda förekomster av gamla, grova och senvuxna tallar med värdefulla strukturer. Bitvis finns inslag av gran och lövträd. Insprängda hasselbestånd förekommer men de stora värdena är knutna till tallar och de värdearter som följer med dem. Värdearten talticka förekommer bitvis talrikt men även arter som reliktböck och granbarkgnagare förekommer inom området. Död ved finns endast sparsamt. Vid Marieberg förekommer stor mängd granbarkborredödad stående och liggande gran. Anhopningar av större mängder liggande död gran förekommer på vissa platser.

Bevarandemål

Gammal talldominerad skog med sparsamma förekomster av lövträd. Gott om gamla och grova tallar med efterföljande värdearter. Tallar med bark i solbelyst läge och död, solbelyst tallved förekommer. Fuktiga partier är självgallrande med stabil mark- och luftfuktighet. Marieberg utgörs av naturskogsartad blandskog med stor mängd död ved.

Skötselåtgärder

Främja en talldominerad skog genom att hålla efter gran- och lövsly. Naturvårdsmässigt värdefulla tallar bör friställas och enstaka lövträd och äldre gran sparas. Ristata områden lämpar sig för naturvårdsåtgärder som skapar brandliknande strukturer så som veteraniserande åtgärder på tall.

Våtmark bör restaureras med avseende på hydrologi. I övrigt fri utveckling. Röjningsåtgärder samt friställning av naturvärdesträd och dess efterträdare bör ske vart 10:e år eller vid behov.

Skötselområde 3: Blandskog (13,2 ha)



Beskrivning

Blandskog som domineras av gran, tall, björk, asp och lönn med ett buskskikt av hassel, rönn, hägg, olvon, sälg och gran. Bitvis förekommer äldre träd med värdefulla strukturer.

Partiet närmast Nyköpingsåns västra strand är utpekad som nyckelbiotop med rikliga mängder biotopkvalitéer. Detta område är flerskiktat med större inslag av äldre gran och gott om död ved i olika nedbrytningsstadier med värdearter. Värdearter som kandelabersvamp, granbarkgnagare och stubbspretmossa finns i området.

Bevarandemål

Flerskiktad gammal blandskog med gamla barr- och lövträd. Rikliga mängder död ved av både barr- och lövträd med god populationsutveckling av värdearter.

Skötselåtgärder

Glesa ut granuppslag vart 10:e år och friställ kring naturvårdsmässigt värdefulla träd. Ta bort silvergran löpande. I övrigt fri utveckling med självgallring.

Skötselområde 4: Ädellövskog (5,1 ha)



Beskrivning

Ädellövskog med stora inslag av gammal ask och ek, asp, lönn, lind, björk och gran. Baserat på diameter så klassas flera av träden som särskilt skyddsvärda. Förhållandevis stora mängder död ved av lövträd av varierad grovlek förekommer. Områden som dessa hyser ofta många värdearter knutna till de strukturer som bara återfinns på gamla ädellövträd. Området har bitvis täta slyuppslag och buskskikt.

Större delen av skötselområdet ingår i den historiska parkanläggningen, Grandelius bergspark, med trappanläggningar, inplanterade träd och buskar.

Bevarandemål

Gammal lövdominerad skog med gott om grova levande, döende och döda träd. Fristående jätteträd och föryngring av ädellövträd. Grandelius bergspark är synlig i terrängen för besökaren.

Skötselåtgärder

Gran röjs bort och äldre lövträd friställs, främst ädellövträd men även asp i norr. I Grandelius bergspark genomförs rövning av sly och friställning av trappor för att framhäva parkanläggningen. I övriga delar av skötselområdet genomförs försiktig rövning av undervegetation. Främja uppväxt av yngre träd av ek, ask, lönn. Rövning var 10-20:e år med fokus på gran.

Skötselområde 5: Hässle (5,9 ha)



Beskrivning

Området utgörs av ett tätt hässle med tydliga hasselbuketter. Trädsiktet ovanför hasseln består av ek, asp, ask, klibbal, tall, lönn och hägg. I anslutning till hållmarkstallskogen i nordost domineras trädsiktet av tall och gran. Området hyser stora mängder död ved i huvudsak asp av varierande grovlek och nedbrytningsstadium, enstaka torrträd förekommer också. Dike i norr påverkar områdets markfuktighet negativt.

Bevarandemål

Hässle med hög koncentration av hasselbuketter av olika ålder, många gamla med stamdelar i olika nedbrytningsstadier. Förekomst av stora gamla lövträd i ett skikt ovan hasseln utan för mycket skuggning. Stora mängder död ved med medföljande värdearter.

Skötselåtgärder

Värna storvuxna hasselbuketter och gamla lövträd. Håll efter gran och lövsly. Dike nära E4:an bör utredas om det går att lägga igen.

Skötselområde 6: Öppen gräsmark (0,2 ha)

Beskrivning

Skötselområdet utgörs av mindre gräsmarker öster om torpet Fåfängen samt vid Paradiset. Gräsmarkerna inom reservatet är idag relativt näringspåverkade och bitvis under igenväxning. Bitvis finns slyuppslag och stora förekomster av ohävdarter som brännässlor och älggräs.

Bevarandemål

God populationsutveckling av hävdgynnad flora med efterföljande insekter. Brynmiljöer mellan skogsbiotoper och gräsmarker som ger bland annat skydd för fågel och stabiliserar luftfuktighet.

Skötselåtgärder

Vegetationen slås av och samlas ihop en gång per år. Igenväxningsvegetation tas bort. Vid eventuell prioritering bör det område med mest hävdgynnad flora prioriteras.

Skötselområde 7: Igenväxningsmark (3,9ha)



Beskrivning

Lövskogar i olika stadier av igenväxning av historiskt öppna biotoper. Områdena har delvis god förekomst av död klenved och agerar skyddszoner mot Nyköpingsån. Inom området finns en faunadepå.

Bevarandemål

Löv- eller blandskog med varierad ålder. Strödda gamla träd och grövre död ved.

Skötselåtgärder

Friställning av lövträd och röjning av gran vid behov.

Skötselområde 8: Vattendrag (3,9 ha)



Beskrivning

Skötselområdet utgörs av Nyköpingsån med tämligen naturliga strandzoner med överhängande träd. Tydlig påverkan på hydromorfologi genom kraftverksdammar upp- och nedströms. Trädskiktet längs stranden består av klibbal, hägg, lönn, vartbjörk och asp. I strandkanten växer bland annat pilblad, blomvass, svärdsilja, jättegröe. Vattendraget hyser arter som tjockskalig målarmussla, utter och kungsfiskare.

Bevarandemål

Fritt växande strandzoner med överhängande träd och vattenlågor. God populationsutveckling av målarmussla med avseende på föryngring och populationsstorlek. Restaurerade vattenmiljöer med goda livsmiljöer för fiskar och ryggradslösa djur. Återställd konnektivitet både i vattendraget och mellan vattendraget och landmiljön.

Skötselåtgärder

Naturvårdsåtgärder som gynnar värdearter såsom kungsfiskare, tjockskalig målarmussla och utter. Åtgärder som gynnar fria vandringsvägar och återställer naturlig konnektivitet samt restaurering av påverkade bottnar och strandmiljöer.

Skötselområde 9: Antropogen limnisk miljö (0,5 ha)



Beskrivning

Området består av en grävd damm i en gammal fåra med omledning av vatten genom eroderande dike söder om. Dammen hyser en stor grad av igenväxning av vass, men öppna partier med flytbladsvegetation finns. Botten domineras av fallen förna. Området har historiskt bestått av en vattenfåra med angränsande våtmark.

Bevarandemål

Damm som gynnar biologisk mångfald såsom groddjur och vattenlevande insekter. Dammen bidrar med stillastående öppen vattenspegel i anslutning till stig som passerar intill dammen. Diket ska föra vatten som renats från näringsämnen och dagvattenföroreningar utanför naturreservatet.

Skötselåtgärder

Området bör återställas genom restaurering av dammen med syfte att det intilliggande diket utgör ett fungerande tillflöde till dammen. Dikten ska sköts genom rensning av igenväxningsvegetation och eventuell sedimentering.

Friluftsliv

Beskrivning

Hållet-Marieberg-Stenbro naturreservat är ett välbesökt och välutvecklat strövområde inom Nyköpings tätort.

Inom reservatet finns ett stort nätverk av stigar och vägar som varierar från asfalterad gång- och cykelväg till naturstigar. I området finns motionsslingor med elljusspår. Även Sörmlandsleden passerar genom reservatet. En hängbro över Nyköpingsån knyter samman Hållet och Marieberg. Hängbron ritades av kommunens Stadsträdgårdsmästare och anlades i början på 2000-talet. Genom våtmarken på Hållet finns en cirka hundra meter lång träspång och på östra sidan om ån finns en träbro som underlättar passagen över ett dike.

Inom reservatet finns ett stort antal rastplatser med bänkbord, sittbänkar och på utvalda platser även eldstad. I Hållet, strax norr om torpet Fåfängan finns en utsiktsplats samt i Stenbro vid Grandelius bergspark.

Bevarandemål

Gränsmarkeringen för området är i gott skick. Området är tillgängligt för besökare att bedriva olika typer av friluftaktiviteter och naturpedagogiska verksamheter. Vissa delar av reservatet är anpassat för personer med funktionsnedsättning.

Parkering, stigar, gång- och cykelväg, elljusspår och andra friluftsanläggningar är i gott skick. Leder, anordningar och anläggningar är anpassade så att de uppfyller funktionen att underlätta besökarnas möjlighet att ta del av och uppleva området. De kanaliserar även slitage från besökare till lämpliga marker samt att minimera påverkan på störningskänsligt växt- och djurliv.

Placeringen av rastplatser med eldstad framgår för besökaren.

Skötselåtgärder

Underhåll av naturreservatets gränser på land. Utmärkning och underhåll av gräns vid den upphävda delen vid torpet Fåfängan.

Informationstavlor om reservatet och dess olika värden anläggs, underhålls och uppdateras vid behov. Markering av stigar underhålls. Vägvisning och annan skyltning anläggs och underhålls. Riskträd intill stigar tas bort och lämnas som död ved. Gång- och cykelväg, elljusspår, hängbro, träspång och träbro underhålls.

Bänkbord och eldstäder placeras ut och underhålls. Anläggning och underhåll av anordningar för friluftslivet och naturpedagogisk verksamhet. Vissa anordningar anläggs för personer med funktionsnedsättning.

Uppföljning

Uppföljning av skötselåtgärder

Förvaltaren ansvarar för att uppföljning av genomförda skötselåtgärder sker i slutet på varje år, de år då åtgärder genomförts. Uppföljningen ska sedan ligga till grund för eventuell omprövning av skötselplanen.

Uppföljning av bevarandemål

Ett tredje dokument ska tas fram i samband med uppföljningen av naturreservatet. Dokumentet är en uppföljningsplan med målindikatorer för de olika bevarandemålen. Uppföljningen av bevarandemål sker i enlighet med instruktioner från Naturvårdsverket.

Kostnader och finansiering

Tillsyn, skötselåtgärder och uppföljning bekostas av Nyköpings kommun.

Sammanfattning och prioritering av skötselåtgärder

Skötselåtgärd	Prioritet	Mål med åtgärden	Tidpunkt	Skötselområde	Frekvens
Utmärkning av naturreservatets gräns	1	Tydliga gränser	Efter utsättning av gränserna	Vid Fåfången I enlighet med beslutet	Engångsåtgärd
Underhåll av naturreservatets gränsmarkering	1	Tydliga gränser	Vid behov	Reservatets gräns	Vid behov
Informationsskyltar tas fram, underhålls vid behov	1	Tillgänglighet	Vid behov	På utvalda platser	Återkommande
Gräsmarker slås av	1	Främja hävdgynnad flora.	Årligen.	6	Återkommande
Röjning av gran-uppslag	2	Begränsa igenväxning av gran.	Inom 1–5 år. Därefter återkommande.	1, 2, 3, 4, 5, 7	Återkommande
Röjning av lövsly	2	Begränsa beskuggning, konkurrens och framhäva Grandelius bergspark	Inom 1–5 år. Därefter återkommande.	1, 2, 4, 5	Återkommande
Frihuggning värdefulla naturvärdesträd och efterträdare	2	Främja skog med gamla träd.	Inom 1–5 år. Därefter återkommande vart 10-20:e år.	1, 2, 3, 4, 5, 7	Återkommande
Veteraniserande åtgärder	3	Tillskapande av död ved i olika nedbrytningsstadier samt brandliknande strukturer.	Efter behov	1, 2	Återkommande
Hydrologisk restaurering	3	Stabilisera mark- och luftfuktighet samt, sakta ned avrinning och minska grumling. Återskapa fria vandringsvägar och restaurering av påverkade bottnar och strandmiljöer	I samband med ekonomiska förutsättningar.	1, 2, 5, 8, 9	Engångsåtgärd
Rensning av igenväxningsvegetation och sedimentation i damm	3	Stillastående öppen vattenspegel som gynnar biologisk mångfald	I samband med ekonomiska förutsättningar	9	Vid behov
Friställning av stenmurar och liknande kulturlämningar	3	Synliggjorda och bevarade kulturlämningar	Inom 1–5 år. Därefter återkommande vart 5-10:e år.	Hela reservatet	Återkommande

Bekämpning invasiva arter	1	Utrota invasiva arter inom reservatet.	Beror på arter.	Hela reservatet	Återkommande
Anläggning och underhåll av anordningar för friluftslivet och naturpedagogisk verksamhet	1	Tillgänglighet	Efter behov	Hela reservatet	Återkommande
Underhåll av befintlig parkering	3	Tillgänglighet	Efter behov	Vid Stenbro	Vid behov
Anläggning och underhåll av anordningar som underlättar för personer med funktionsnedsättning	3	Tillgänglighet	Efter behov	På utvalda platser	Vid behov

Källförteckning

Nyköpings kommun. 2006. Bildande av naturreservatet Hållet-Marieberg-Stenbro i Nyköpings kommun. Dnr 05/KK21.

SLU Artdatabanken (2020). Rödlistade arter i Sverige 2020., SLU, Uppsala.

ArtDatabanken. 2020. Rödlistade arter i Sverige 2020. ArtDatabanken SLU, Uppsala.

ArtDatabanken. 2024. Artfakta för påträffade rödlistade arter.
<http://artfakta.artdatabanken.se>

Artportalen. 2024. Sökning med polygon efter alla naturvårdsarter inom förstudieområdet. Sökperiod 2000-01-01 till 2024-09-27.
<http://www.artportalen.se>

Artskyddsförordningen, 2007:845.

Fornsök. Riksantikvarieämbetet. <https://app.raa.se/open/fornsok/>

Förordning (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m.

Lantmäteriet historiska kartor, © Lantmäteriet historiska-kartor@lm.se.
Åtkomst 2024-11-27.

Mark- och miljööverdomstolen, MÖD 2012:4, Målnummer M5458-11, 2012-02-07

Miljööverdomstolen, MÖD 2008:36, Målnummer M3721-07, 2008-12-02

Naturvårdsverket 2009. Handbok 2009:2 - Handbok för artskyddsförordningen. Del 1 – fridlysning och dispenser.
Naturvårdsverket, Skyddad natur kartverktyg,
<https://skyddadnatur.naturvardsverket.se/>, åtkomst 2024-09-27.

Naturvårdsverket. 2010. Uppföljning av skyddade områden i Sverige. Rapport 6379.

Naturvårdsverket. 2015. Att formulera bevarandemål.

Naturvårdsverket. 2015. Vägledning om utformning av skötselplan.

Nitare, J. (red.) 2019. Skyddsvärd skog, Naturvårdsarter, Skogsstyrelsen.

Norén, M., Nitare, J., Larsson, A., Hultgren, B. & Bergengren, I. 2002. Handbok för inventering av nyckelbiotoper. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Skogsstyrelsen, Skogens pärlor kartverktyg,
<https://www.skogsstyrelsen.se/skogensparlor>, åtkomst 2024-09-27.

Strand, M., Aronsson, M., & Svensson, M. 2018. Klassificering av främmande arters effekter på biologisk mångfald i Sverige – ArtDatabankens risklista. ArtDatabanken Rapporterar 21. ArtDatabanken SLU, Uppsala

Bilagor

2.1 Skötselplanekarta

2.2 Friluftskarta

Skötselplanekarta

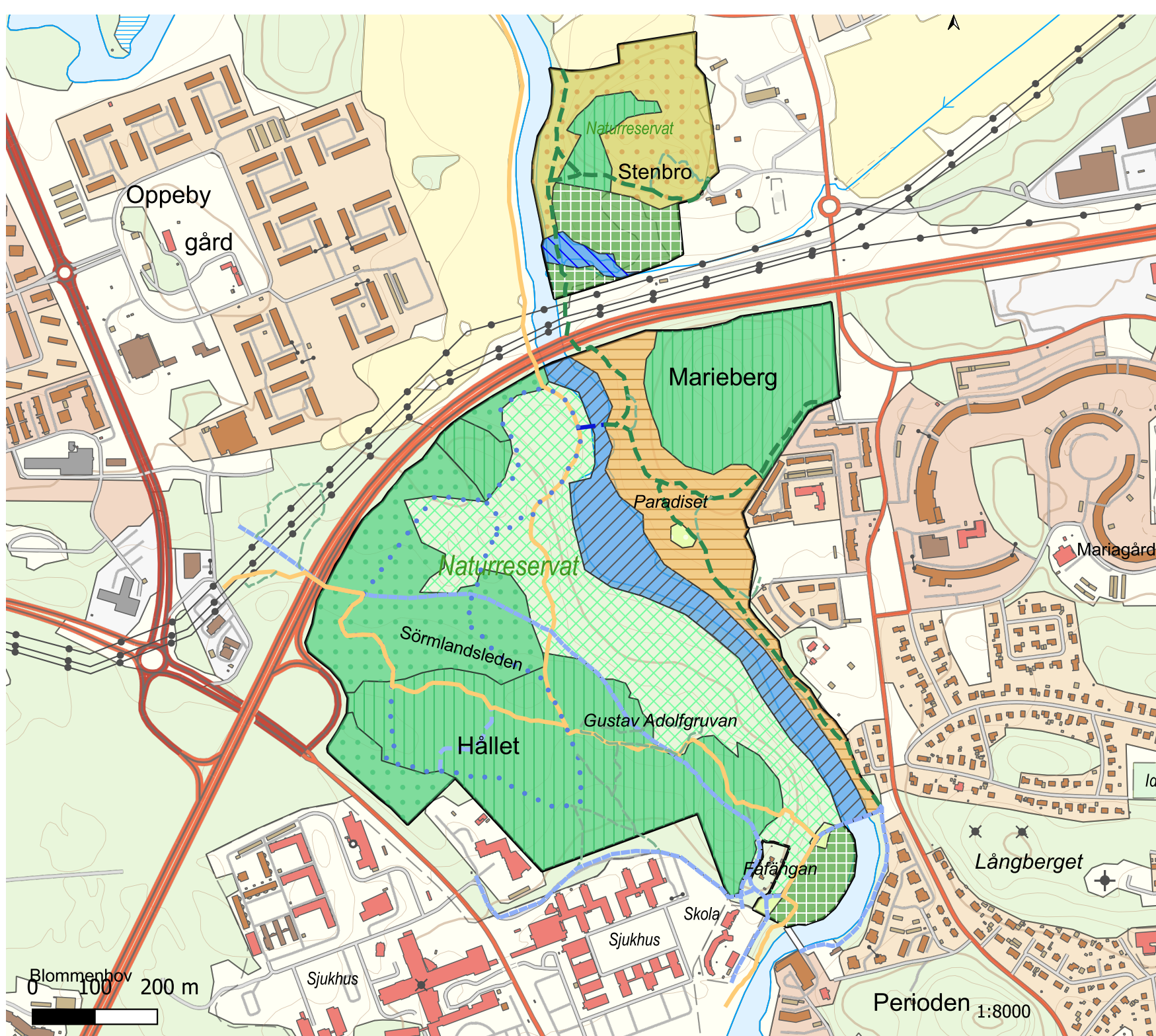
Bilaga 2.1

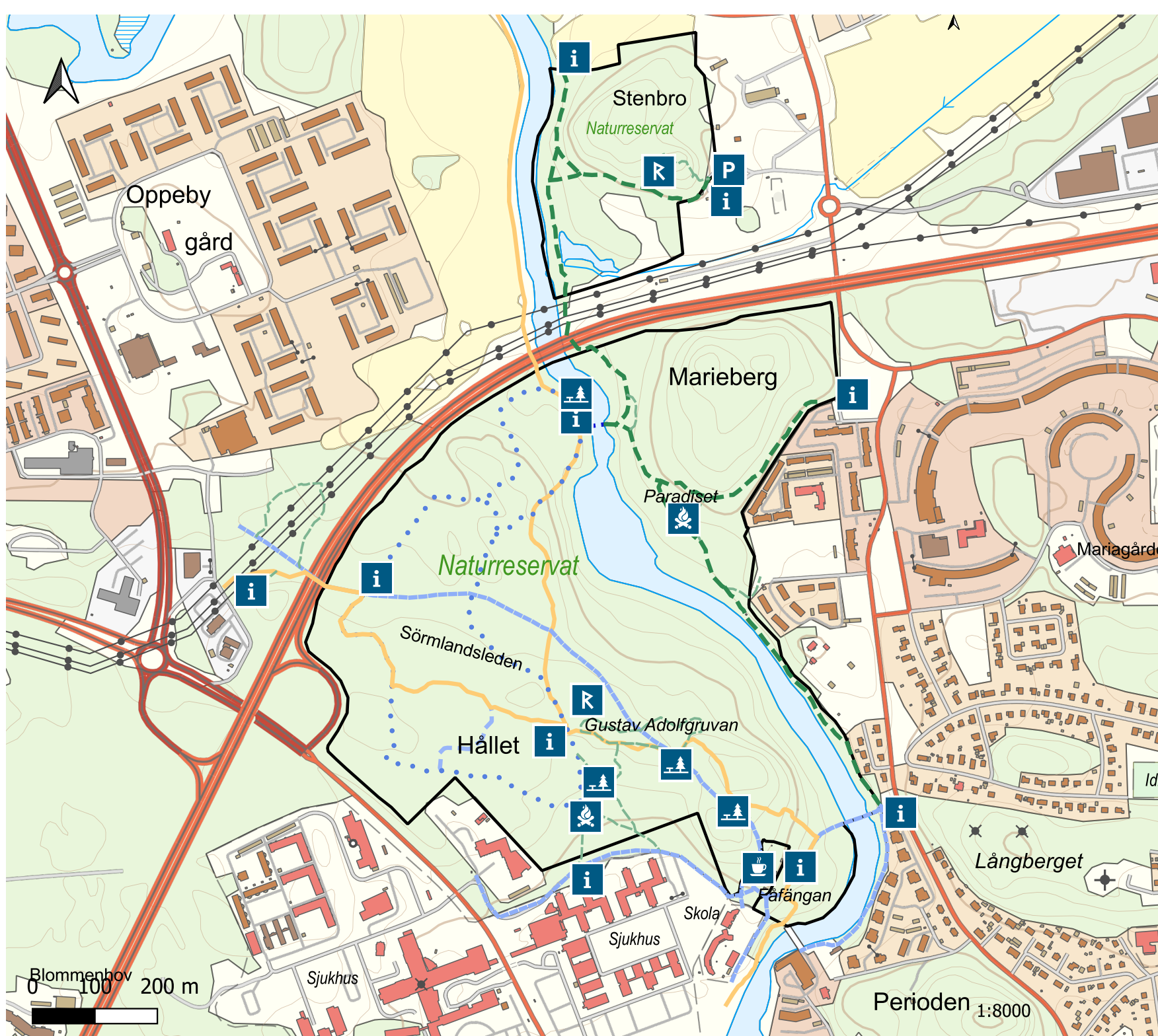
Skötselområden

- 1 Barrblandskog
- 2 Tallskog
- 3 Blandskog
- 4 Ädellövskog
- 5 Hässle
- 6 Öppen gräsmark
- 7 Igenväxningsmark
- 8 Vattendrag
- 9 Antropogen limnisk miljö

Stigar

- Hängbro
- Elljusspår
- Sörmlandsleden
- Gång- och cykelväg
- Spång
- Stig
- Större stig





Friluftskarta

Bilaga 2.2

Stigar

- Hängbro
- ... Elljusspår
- Sörmlandsleden
- Gång- och cykelväg
- Spång
- Stig
- Större stig

Symboler

- Café
- Eldstad
- Fornminne
- Information
- Parkering
- Rastplats