

Bilaga nummer 3
Till tjänsteutl./mem
av den
Dnr
E2014-00936, 2014-5891,
2011-20835

Förslag till skötselplan för

Årstaskogen-Årsta holmar naturreservat



2014-04-22

Detta är en översiktlig skötselplan, som sedan ska ligga till grund för en mer detaljerad skötselplan för området. Detaljerade skötselplaner bör tas fram som vägledning för förvaltare och deras entreprenörer.

Figur 1. *Framsida, skötsel av Årtaskogen*

Figur 2. *Bäver finns på Årsta holmar, bild se nedan*



Innehåll

Beskrivning av områdets grönstruktur.....	4
Ekologiska samband.....	4
Rekreativa samband	4
Kulturhistoriska spår i landskapet	5
Årsta holmars värden.....	7
Årstaskogens värden.....	10
Årstaviken	15
Plandel - beskrivning av skötsel.....	19
Planens disposition.....	19
Vattenområden (V) och naturstränder (Ns).....	21
Våtmark (Vå) och fuktlövskog (F).....	23
Ädellövskog (Ä).....	24
Barr- och blandskog (S)	26
Halvöppen mark (Hö).....	31
Öppen mark (Ö).....	32
Aktivitetsytor (Y)	34
Koloniområden/odlingslotter (Ko).....	35
Anläggningar (A)	36
Anordningar för friluftslivet.....	37
Kultur- och fornlämningar.....	38
Uppföljning och dokumentation	40
Källförteckning.....	40
Bilagor.....	40

Beskrivning av områdets grönstruktur

Årstaskogen och Årsta holmar utgör en del av Mälardalens sprickdalslandskap. Årstaskogen är belägen på en förkastningsbrant som sluttar mot norr ner till Årstaviken där Årsta holmars grönska bryter vattenspegeln mellan skogen och Södermalms strand. Skogshöjderna och holmarna har betydelse för landskapsbilden, där de gröna kvaliteter och vattenrummet starkt bidrar till Stockholms karaktär. Årstaskogen och Årsta holmar utgör en viktig del av stadens grönstruktur genom sitt centrala läge mellan Mälarens stränder och Nackareservaten/Nackaskogarna.

Ekologiska samband

Årstavikens vatten och stränder, Årstaskogen och Årsta holmar utgör sammantaget en ekologisk enhet; ett s.k. ekologiskt kärnområde. Ett kärnområde är ett större, sammanhängande naturområde av särskild betydelse för att långsiktigt värna den biologiska mångfalden i staden. För att arterna inom området ska kunna fortleva under lång tid i området är natursambanden, de s.k. spridningszoner mellan Mälarens strandnära natur i väster, Nackaskogarna i öster och Majroskogen i söder, viktiga att upprätthålla.

Strandmiljöerna sammanbinder området och ger med sin naturliga vegetation förutsättningar för höga ekologiska värden, exempelvis kan paddlek förekomma längs stränderna och i våtmarkerna på Årsta holmar. Stränderna i området är klassade som ekologiskt särskilt känsliga¹. Årstaskogen består till stor del av sammanhållen barrskog med många grova gamla träd. För att barrskogsarter, så som hackspettar, duvhök och skogslevande mesfåglar, ska kunna existera långsiktigt i området behöver sambanden med omgivande barrskogsmiljöer upprätthållas. Den viktigaste och enda tydliga spridningsvägen för barrskogsarter är via Hemsbogen, Svedmyraskogen, Majroskogen och vidare mot Hanvedens barrskogsområden. Det finns också en svagare kontakt mot Nackaskogarna.

Inom såväl Årsta holmar som Årstaskogen finns ett inslag av variationsrika ädellövsbestånd. Viktigt spridningssamband går västerut mot Gröndal och Mälarens stränder samt österut, över Hammarbyhöjden och till nackareservaten. Ett svagare samband finns även söderut.

Rekreativa samband

I stadsdelarna Årsta, Johanneshov, Liljeholmen, södra Högalid och västra Katarina bor cirka 52 000 personer som har Årstaskogen som sitt närmsta naturområde. För dessa invånare är Årstaskogen ett lättillgängligt skogsområde. Befolkningen väntas öka till 61 600 år 2020 som ett resultat av ökat bostadsbyggande, framförallt när Liljeholmen är färdigutbyggt. De rekreativa sambanden mellan Liljeholmen och Hammarby och Södermalm är viktiga att upprätthålla liksom entréområden från Årstas bostadsområden.

¹ Begreppet *Ekologiskt Särskilt känsliga områden* kommer från Miljöbalken 3 kap. 3§ där det står att *Mark och vattenområden som är särskilt känsliga från ekologisk synpunkt så långt som möjligt skall skyddas mot åtgärder som kan skada naturmiljön.*



Figur 3. Utsiktsplats i Årstaskogen med vy över Årstaviken och Tantolundens koloniområden på Södermalm.

Undersökningar om användningen av Årstaskogen

Två undersökningar har genomförts om användningen av friytor. Utrednings- och statistikkontoret (USK) har undersökt användningen av friytor. Stadsbyggnadskontoret (SBK) har gjort undersökningar för att finna barns och ungdomars favoritplatser. Båda utredningarna gjordes 2002.

Undersökningarna visade att Årstaskogen var det mest omtyckta och det mest frekvent använda området. För barnen kan det vara att komma ifrån en alltför liten gård till förskolan eller den asfalterade skolgården och lära om djur och natur eller finna stora öppna ytor att leka på. Den vuxna befolkningen promenerar, joggar och träffar folk, men finner även avskildhet och ro eller upplever årstidsväxlingar. Drygt 40 procent av de vuxna besöker Årstaskogen och 25 procent Årstaliden en gång i veckan eller oftare.

Kulturhistoriska spår i landskapet

Naturgeografin ger förutsättningar för hur landskapet brukas och därmed var historiska lämningar kommer att hittas. I figur 4 som visar landskapet på mitten av 1800-talet syns detta tydligt. Vid Valla å, nuvarande Årstabäcken, fanns förutsättningar att använda vattnets kraft. Årsta gård utnyttjade detta och kvarnen blev en viktig del i gårdens framväxt från medeltid och framåt. Trädgårdsanläggningarna syns tydligt vid Årsta gård liksom vid Årsta holmars gård. Lermarkerna används huvudsakligen till åkerbruk, medan morän- och hållmarkerna är skog som används som betesmark. Längs Valla å syns en trädrad och troligen används marken som slåtteräng.

I figur 5 har, ca 50 år senare, Stockholms stad vuxit och stadsplaneringen av Södermalm pågår för fullt och påverkar snart utvecklingen även kring Årsta. Torpnamn som Sköntorp, Årstalund och Dianelund finns nu på kartan. De var torp under Årsta gård men kommer snart att få ändrad funktion eller lämnas för att användas som sommarstugor eller förfalla.

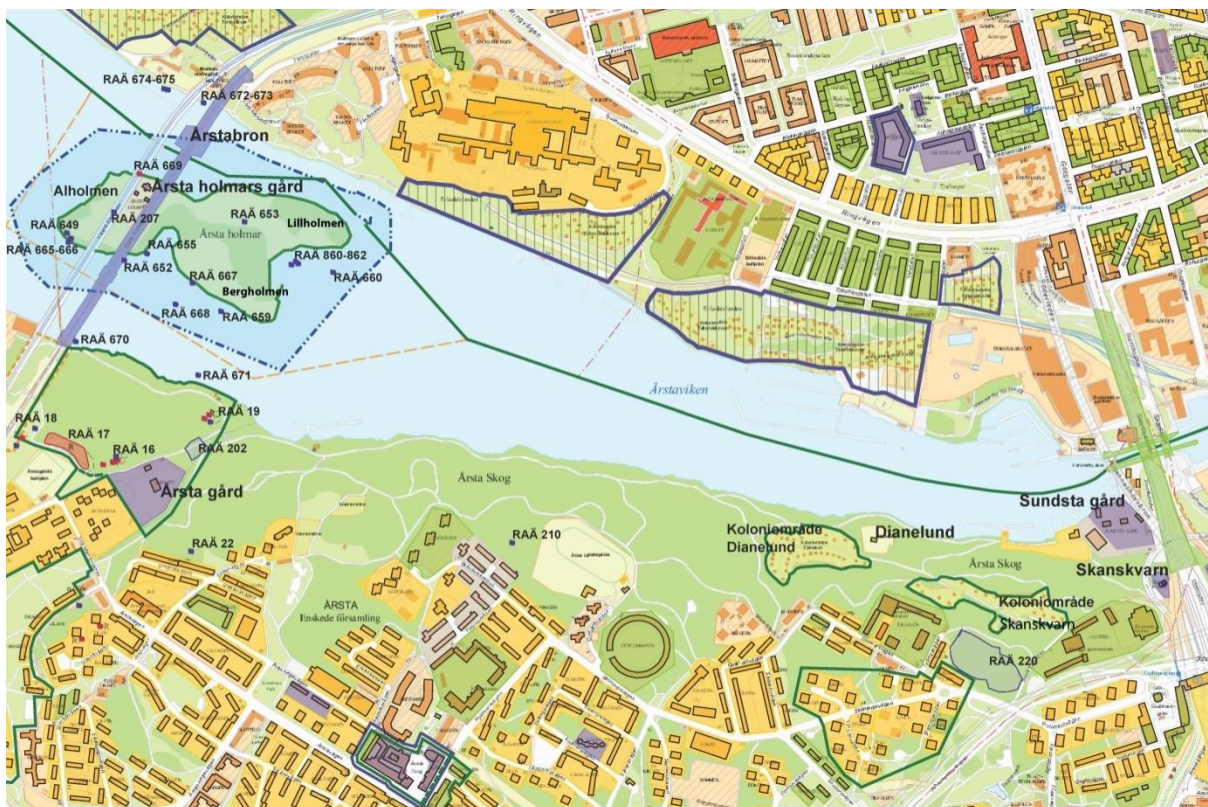
För lista och karta över fornlämningar och kulturhistoriskt värdefulla byggnader och miljöer se figur 6 och bilaga 1 och 2.



Figur 4. Karta utgiven av Topografiska corpsen 1861. © Lantmäteriet.



Figur 5. Häradskarta från 1906. Lantmäteriets historiska kartdatabas. © Lantmäteriet.



Figur 6. Karta över fornlämnings- och kulturhistoriskt värdefulla byggnader och miljöer i området. Källa: Stockholms stads digitala karta DPMMap.

Årsta holmars värden

Årsta holmar ligger i Årstaviken och berggrunden består i huvudsak av granatådergnejs.

Naturvärden

Trots att Årsta holmar inte är stor till ytan finns en avsevärd mängd av naturtyper representerade, se figur 7. Förekomsten av flera olika naturtyper och kantzoner mellan dessa skapar möjligheter för en hög biologisk mångfald. Tack vare sitt läge har skogs- och våtmarks-miljöerna på holmarna fått utvecklas relativt fritt vilket gör dessa miljöer pedagogiskt och vetenskapligt intressanta. Växtgeografiskt utgör Årsta holmar en del av Mälarens inner-skärgård. Där finns, för detta sjösystem, karaktäristiska naturtyper sumpskog eller fuktlövskog. Fuktlövskogen innehåller en hög biologisk mångfald med gamla och grova träd samt död ved. Ädellövskogen, innehåller liksom fuktlövskogen, höga naturvärden. Stränderna på Årsta holmar är naturstränder och klassas som ekologiskt särskilt känsliga (3 kap 3§ Miljöbalken).

Fauna

Trots sitt tätortsnära läge finns ett artrikt djurliv på Årsta holmar, mycket beroende på att de länge varit tämligen ostörda med relativt få besökare. I förhållande till ytan är Årsta holmar sannolikt stadens fågelrikaste område. Här har bl.a. näktergal, drillsnäppa, mindre hackspett och silltrut noterats häcka. Drillsnäppa, mindre hackspett och silltrut är rödlistade arter² (nära

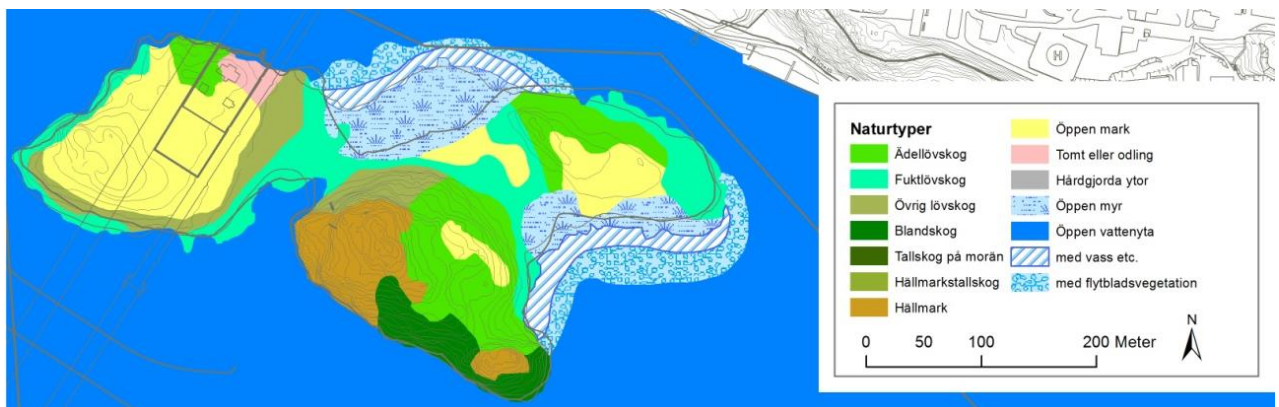
² Rödlistning av arter är en bedömning av risken att enskilda arter dör ut. De kategorier som finns är; Nationellt utdöd (RE), Akut hotad (CR), Starkt hotad (EN), Sårbar (VU), Nära hotad (NT) eller kunskapsbrist (DD).

hotade NT). Strandskata, häger, rörsångare och sävsångare har också observerats på öarna och kan mycket väl häcka här. Våtmarkerna utgör inte bara häckningslokal för fågel utan fungerar också som fortplantningslokaler för groddjur. De grunda vikarna och vassområdena utgör dessutom några av stadens främsta föryngringslokaler för fisk. Bävern har byggt sin hydda vid stranden och fladdermöss har sina jaktlokaler och dagvisten på holmarna. Större däggdjur som rådjur och räv uppehåller sig också periodvis på öarna. Den stora andelen död ved gör att området kan hysa många vedlevande insekter, men detta är inte närmare undersökt.

Flora

Fram till 1950 bedrevs en omfattande trädgårdsodling på Alholmen och idag finns spår av odling på alla tre holmar i form av bland annat kulturväxter. Marken på Alholmen har mellan 1956 och 1989 använts för varvsverksamhet och uppläggningsplats för båtar. Trädgårdarna har under denna period inte underhållits.

Örtfloran på Årsta holmar är förhållandevis artrik på grund av att holmarna, trots sin ringa storlek, är mycket varierande med flera olika naturtyper. Här har bl.a. den rödlistade örten paddfot (NT) påträffats. Dessutom växer många förvildade kulturväxter på holmarna som spritts från trädgårdsodlingarna på Alholmen. Holmarna är en historisk lokal för den förvildade trädgårdsväxten kaukasisk gemsrot, som observerades för första gången i Sverige på denna plats.



Figur 7. Biotopkarta (1998) Stockholms stad. Årsta holmar.

Moss- och lavfloran på Årsta holmar har inte undersökts i någon större utsträckning. Här finns dock mycket död ved, som utgör ett bra substrat för mossor, lavar och vedlevande svampar. Ingen inventering eller artbestämning av vedlevande svampar har utförts, men de rödlistade arterna stor aspticka (NT) och grentaggsvamp (NT) har observerats. Även den intressanta svamparten kragjordstjärna har observerats på öarna.

Naturtyper

Fuktlövskog – På Årsta holmar växer fuktlövskog på stora delar av stränderna och även i de igenväxande vikarna mellan holmarna. De dominerande trädarterna är knäckepil, klibbal och lind. Det finns även inslag av alm, asp, jolster, säl, korgvide och andra Salixarter. Fuktlövskogen på Årsta holmar har naturskogskaraktär med olikåldriga träd och död ved. På trädens bark och i veden trivs svampar, mossor och lavar.

Ädellövskog – På de torrare och högre partierna på Årsta holmar växer ädellövskog med lind, ask, alm, lönn och ek, men även kastanj.

Hällmarkstallskog – Delar av Bergholmen täcks av hällmarkstallskog. Träden är ofta lågvuxna, grovgreniga och vidkroniga. Hällmarkstallskogen har lövinslag och ett fältskikt med många örter. På flera ställen är hällmarkstallskogen gles efter tidigare bete.

Blandskog - Längs stranden av Bergholmen finns en blandskog med inslag av bl.a. tall och al.
Övrig lövskog - En del av lövskogen på Alholmen har i samband med restaureringen av Årsta bron förstörts och återplantering ska vara klar 2013. Vid Bergholmens norra strand finns ett bestånd med bl.a. några grova pilar och andra träd.

Öppen mark – Historiska kartor, liksom dagens vegetation, visar att Lillholmen varit både betesmark och slätteräng. I och med att hävden har upphört har buskar och träd vandrat in på de tidigare betade markerna och på den före detta slätterängen.

Stränder och våtmarker – Utmed Bergholmens norra och östra stränder samt runt Lillholmen växer ett bälte av vass och jättegröe. I den igenväxande viken mot Alholmen har ett gungfly utbildats som gradvis övergår i fuktlövskog. Våtmarkerna utgör livsmiljöer för groddjur och många fåglar.

Kulturhistoriska värden

På Årsta holmar finns tydliga kulturhistoriska spår. Detta syns genom att skogen är gles och innehåller mycket grova träd. Holmarna har varit utmark, troligen utnyttjad för bete, ved- och virkesuttag. Även äldre namn på Årsta holmars tre holmar visar hur de nyttjats tidigare. Lillholmen har kallats för Betholmen och Ängsholmen. På Lillholmen har ett område tidigare använts som slätteräng eller åker. Alholmen har kallats för Ladholmen. Äldre namn för Bergholmen är Tallholmen. Även på Bergholmen kan man se spår efter odling i form av terrasser, åkerhak och röjda ytor. Över holmarna gick länge en vinterväg.



Figur 8. Årsta holmars gård.

År 1742 uppfördes en gård på nuvarande Alholmen se figur 8, vilken fortfarande finns kvar. Grönsaks- och fruktodling bedrevs på gården. Än idag finns spår av trädgårdsverksamhet på holmarna. 1886 köpte Stockholms stad Årsta holmar som arrenderades ut med fortsatt trädgårdsmästeri fram till 1955.

Mellan 1956 och 1977 fanns en småskalig varvsverksamhet på holmarna och delar av Alholmen användes som uppläggningsplats för småbåtar. Årsta holmars båtklubb arrenderade

gården mellan 1977 och 1998. Idag, efter renovering, äger Taktil utbildning AB Årsta holmars gård.

Den äldre Årstabron, järnvägsbron som passerar över holmarna, stod färdig 1929. Den nya Årstabron färdigställdes 2005. Då påbörjades också en restaurering av den gamla Årstabron.

Fornlämningar och kulturhistoriskt värdefulla miljöer

För karta och lista över fornlämningar och kulturhistoriskt värdefulla miljöer se figur 6 och bilaga 1. På Årsta holmar har man vid en utredningsgrävning i en provgrop funnit diverse föremål från 1700-talet som troligen härrör från den befintliga bebyggelsen (RAÄ 207). I strandzonen liksom i det omgivande vattnet finns ett antal båt- och fartygslämningar.

Den äldre Årstabron är statligt byggnadsminne. Hela Årsta holmar är en kulturhistoriskt värdefull miljö.

Friluftsvärden

Pedagogiskt värde

Årsta holmar är ett relativt isolerat naturområde där växt- och djurliv under lång tid har utvecklats utan att bli störda av människor och därför har det ett pedagogiskt värde som kan ge möjlighet för framtida generationer att studera vild natur och skärgårdsanknutna kulturmarker i staden. Idag besöks området av skolklasser och förskolegrupper ofta i sällskap av naturguider. Naturskogskaraktären och det isolerade läget medför också att artrikedomen är hög och kan ge fina fågelupplevelser för besökarna.

Tillgänglighet

Årsta holmar har vid planeringskedet av naturreservatet (2013) ingen fast landförbindelse och nås därför endast med båt. Angöring sker vid Alholmen. Planer finns att bygga en bro från Södermalm.

Anordningar för friluftslivet

I samband återställningsarbete för brobygget har en samlingsplats med informationstavla för skolklasser anordnats. På Alholmen finns också gångbar väg och en sittgrupp.

Slitage och störningskänslighet

Holmarna är mycket störnings- och slitagekänsliga, framförallt Lillholmen och Bergholmen. Detta gäller särskilt de fuktiga partierna som lätt trampas sönder. Vidare är fågellivet störningskänsligt under häckningstid då flera fåglar häckar i låga buskar, eller direkt på marken.

Årstaskogens värden

Årstaskogen är den skogsklädda norrslutningen längs kanten av den sprickdal som bildar Årstaviken. Berggrunden utgörs främst av diorit, gabbro och amfibolit samt gnejsgranit.

Naturvärden

I Årstaskogen dominerar hällmarkstallskog och tallskog på morän. Skogen har haft lång kontinuitet och hyser ett stort bestånd gamla och grova träd, något som är ovanligt i produktionsskogar utanför staden. Andelen död ved är relativt hög. Skogen har förmodligen betats tidigare och då varit glesare. Barrskogen har på sina håll ett inslag av ädellövsträd. I tre områden i Årstaskogen är ädellövskogen beståndsbildande. Vid Årsta gård och på ömse sidor

om Årstabäckens bäckravin växer en variationsrik ädellövsskog med inslag av lite grövre ekar. Ytterligare ett område med ekar finns öster om Sköntorp. I östra delen av Årstaskogen växer en ädellövskog med flera trädslag, bestående av alm, lind, lönn, ek och ask. Årstaskogens strand är till långa sträckor naturlig och klassas som ekologisk särskilt känslig. De naturtyper som finns i Årstaskogen visas i figur 10 och beskrivs i löpande text nedan.

Fauna

Djurlivet i Årstaskogen består av fågelarter och däggdjur som är karaktäristiska torrare barrskogar. Här påträffas barrskogslevande arter som kräver en stor sammanhållen skog så som tofsmes, spillkråka, duvhök, men också mer vanliga skogsfåglar som större hackspett och nötväcka. På äldre (>150 år) grov tall har spår av den rödlistade arten reliktböck (NT) noterats. Även mindre hackspett (NT), stenknäck och gröngöling har observerats i områdets ädellövskogsområden. I Årstaskogen lever rådjur, fälthare, ekorre, igelkott och grävling. Uppgifter om insekter saknas.

Flora

Fältskiktet i Årstaskogen är tämligen artfattigt, men skogen har ändå höga naturvärden genom sin trädammansättning och sitt geografiska läge. Förekomsten av talticka (NT), som är knuten till äldre tallskog, är ovanlig hög i Årstaskogen. Skyddsvärda arter knutna till gammal gårdsmark har påträffats så som fältkrassing.

Naturtyper

Ädellövskog – Ädellövskogen i Årstaskogen har ett stort värde då många arter är knutna till naturtypen, inte minst till ekar. Ädellövskogen är en viktig miljö för att bevara den biologiska mångfalden, eftersom många arter insekter är specialiserade på lövved av olika slag, bladen multnar snabbt (utom ek) och örtfloran blir därför ofta väl utvecklad under träden. Hållbyggande fåglar kan gärna bygga bon här, särskilt om träden tillåts bli gamla. Fladdermöss sover ibland bakom bark som håller på att lossna. Den ofta lite fuktiga och skuggiga miljön är även viktig för t.ex. många landsnäckor.

Skogen ger också rika upplevelsevärden. På flera håll i ädellövskogen brukar vårprakten vara väldigt fin med blommande vit- och blåsippor innan krontaket sluter sig. Ibland kan fågel-sången bli öronbedövande under våren.

Hällmarkstallskog – Denna naturtyp är väl representerad i Årstaskogen. Skogen har lång kontinuitet och är talrik på träd som är gamla och grova. Hällmarkstallskogen har lövinslag och ett fältskikt med många örter. På flera ställen är hällmarkstallskogen gles efter tidigare bete.

Tallskog på morän – Precis som hällmarkstallskogen är tallskog på morän väl representerad. Fältskiktet domineras av blåbär och lingon. Tallskogen innehåller, liksom hällmarkstallskogen, gamla och grova träd och visar tecken på tidigare hävd. Tillgången till gamla och grova träd är viktig för att bevara den biologiska mångfalden. Enligt inventeringar har man funnit rödlistade arter som t.ex. talticka (NT) och reliktböck (NT) på gamla och grova tallar. De är arter som idag är mycket sällsynta i normalt skogsbruk.



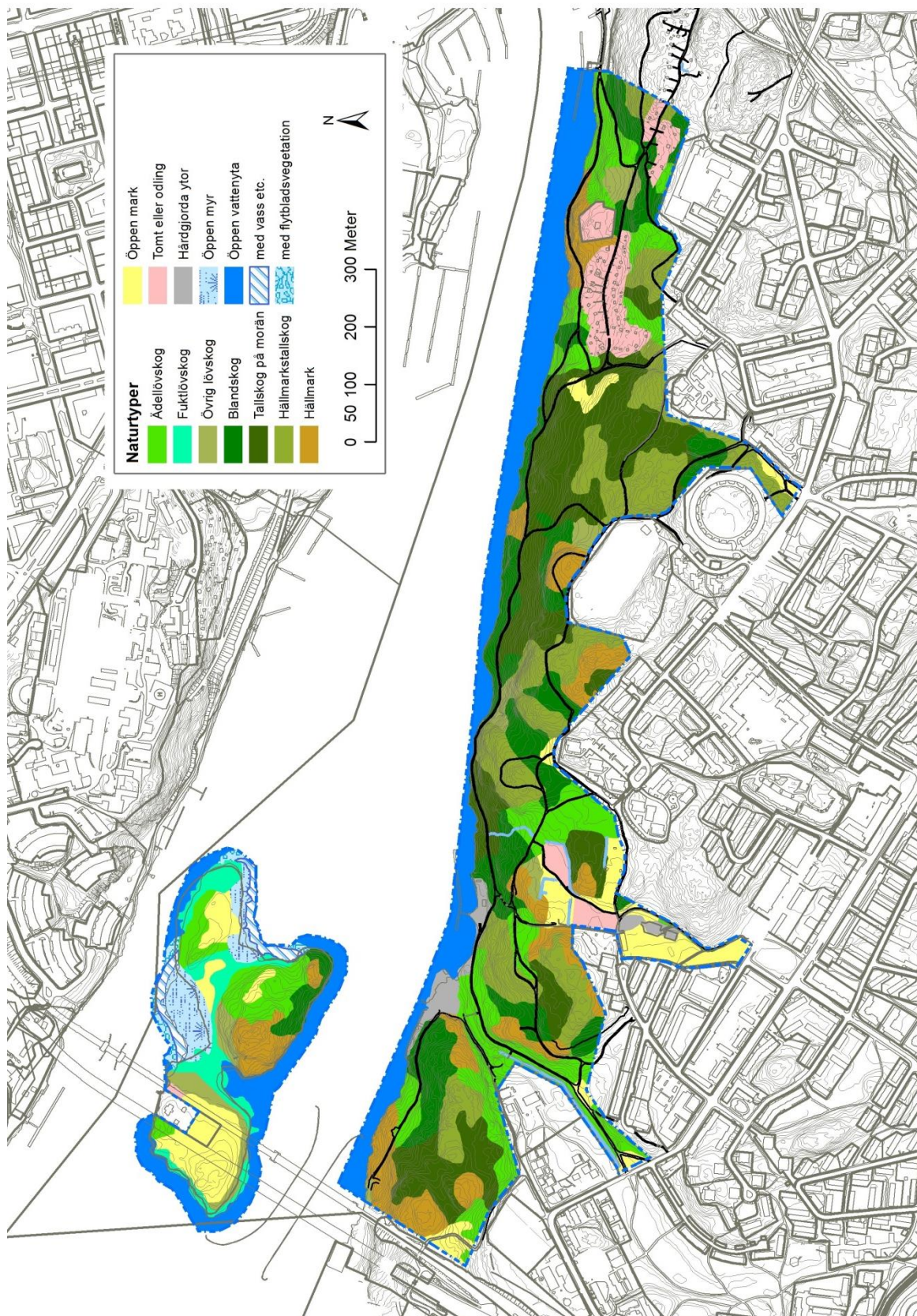
Figur 9. Tallskog på morän.

Blandskog – Stora delar av Årstaskogen som inte är hällmarkstallskog eller ädellövskog, är blandskog med framförallt tall, ädellövsträd, björk och asp. Blandskogen växer ofta på morän.

Övrig lövskog – På några ställen i området finns bestånd av framförallt gammal asp. Många av dessa ställen har tidigare varit öppen mark som fått växa igen. Gamla aspar kan ha ett stort värde för framförallt fågelfaunan då det är lätt att hacka ut bon i träden.

Öppen mark – Området där Sköntorp låg är idag ett delvis öppet landskap med fruktträd och hamlade träd. Söder om Sköntorps fritidsträdgårdar finns en entré in i området via parkmark.

Stränder och våtmarker – Dominerande del av stränderna är naturliga och skogsklädda. På sina håll går hällmarker ner till vattnet.



Figur 10. Biotopkarta (1998) Stockholms stad.

Kulturhistoriska värden

Årsta gård har gett namn åt hela den nuvarande stadsdelen Årsta. Den äldsta skriftliga uppgiften om bebyggelse här är från 1305. Antagligen har det funnits bebyggelse här sen förhistorisk tid. Ett gravfält från yngre järnålder (500-1050 e Kr) på kullen nordväst om gården tyder på detta. Via Årstabäcken hade de boende här vattenförbindelse ut i Årstaviken. Gården var länge störst av socknens gårdar. Dess omfattande markinnehav sträckte sig över stora delar av Brännkyrka och inkluderade även Årsta holmar och Södermalm. Under 1700-talet avsåndrades delar av gården och 1765 delades säteriet i Årstakomplexet och Hägerstenskomplexet. Trots detta var gården en riktig storgård ända fram till sent 1800-tal. Gårdsmarken styckades successivt av och 1905 såldes den kvarvarande delen till staden. Här drevs jordbruk ända fram till 1940-talet när den nya stadsdelen Årsta började växa upp. Själva gården ingår inte i reservatet men dess påverkan på hela reservatsområdet har genom århundradena varit mycket stor.

Årstabäcken som går längs Årsta gårds östra sida är en fortsättning på Valla å som har haft sitt utlopp i Årstaviken. Numera är Valla å till delar kulverterad och vattenflödet är reglerat men tidigare var den en viktig vattenled med ett rikt vattenflöde där vattenkraften sedan medeltiden bland annat utnyttjades till att driva en kvarn. Denna kvarn, som tillhörde Årsta gård, är omtalad 1436 men kan mycket väl vara äldre. Den fanns kvar fram till 1930-talet. Lämningar från kvarnbyggnaden, mjölnarens bostad samt fördämningsvallar är idag klassade som fornlämning RAÄ 202 i Brännkyrka. Bäckfåran med kvarndamm och fördämningsvallar restaurerades 2006.

Årstaskogen har till stor del nyttjats som betesmark. Skogen har innehållit inslag av öppnare hagmark. I närheten av Årsta gård och på lerslätten ovanför Sköntorp har marken använts som åker eller annan odlingsmark. Gården vid Sköntorp, som tidigare låg under Årsta gård, brann ned under slutet av 1900-talet. Gårdens trädgård finns dock delvis kvar med ett antal träd och buskar. Intill det nedbrunna torpet ligger Sköntorps fritidsträdgårdar idag.

Fornlämningar och kulturhistoriskt värdefulla miljöer

För karta och lista över fornlämningar och kulturhistoriskt intressanta miljöer se figur 6 och bilaga 2. Av de fornlämningar som finns inom reservatsområdet ligger de flesta i närheten av Årsta gård. Ett gravfält från yngre järnålder (ca 550-1050 e Kr) (RAÄ 17) med ca 13 gravar i form av runda stensättningar, samt på vardera sidan om detta, två mindre områden (RAÄ 16 och 18) med 3 respektive 4 stensättningar och högar kan ha varit gårdsgravfält till den förhistoriska gården. Nära åmynningen ligger också ett mindre område med 3 stensättningar (RAÄ 19) och ca 150 m SÖ om gården ligger en gravhög (RAÄ 22) i närheten av en äldre vägbank. Längs Årstabäcken, mellan gården och vattnet, finns rester efter en kvarnanläggning som tillhört gården (RAÄ 202). Den består av en kvarngrund, en husgrund samt två fördämningsvallar. I reservatets östra del finns militära lämningar (RAÄ 220).

1800-talstorpet Dianelund (strax intill koloniområdet med samma namn) har enligt Stadsmuseets klassificering bedömts vara särskilt kulturhistoriskt värdefullt. De två äldre koloniområdena Dianelund och Skanskvarn är kulturhistoriskt värdefulla miljöer. Detsamma gäller naturområdet runt Årsta gård där gården, bäckravinen med kvarnlämningarna, gravfälten och de grova ekarna kan ses som en väl sammanhållen kulturmiljö.

Friluftsvärden

Årstaskogen har ett mycket högt värde för friluftslivet som tätortsnära rekreatjonsområde. Många vistas i området. Gående, hundägare, joggare och pedagogisk verksamhet till exempel dagisgrupper samsas sida vid sida. Stigar och gångvägar genomkorsar området och leder in i

skogen från bebyggelsen. Årstaskogen innehåller både anlagda gångvägar, ibland asfalterade, och upptrampade stigar. Trots de stora höjdskillnaderna utnyttjas stora delar av skogen för rekreation.

Strandpromenaden används mycket och har högt värde för friluftslivet, eftersom den ger en genuin skogsupplevelse med naturstrand och skog. Många rör sig även runt hela Årstaviken eller mellan Årstaviken och Hammarbybacken och nackareservaten eller västerut från Årstaviken mot Trekanten. Undersökningar har visat att Årstaskogen är ett av de mest omtyckta områdena av befolkningen i närområdet.

Längs med Årstavikens strand finns flera båtklubbar med bryggor, vilket skapar aktivitet i området. Strandpromenaden löper strax utanför de inhägnade områdena vid Årstagårds och Årstadals båtklubbar.

Tillgänglighet

Årstaskogen är lättillgängligt med allmänna kommunikationsmedel. Tunnelbana finns i Liljeholmen och Gullmarsplan. Tvärbanan sträcker sig söder om området mellan Liljeholmen och Gullmarsplan med flera stationer tämligen nära reservatet. Vid Årstaberg stannar pendeltåget. Busslinjer finns till bostadsområdena i Årsta.

I området är flera av promenadvägarna lättillgängliga för funktionshindrade, medan det i andra delar är stora höjdskillnader eller enkla stigar.

Anordningar för friluftslivet

Anordningar för friluftslivet finns i Årstaskogen t.ex. utegym. I området finns en äventyrslekplats och strax utanför reservatet en idrottsplats. Förutom detta finns flera föreningar som bedriver verksamhet t.ex. båtklubbar, scouterna, dansbana och koloniföreningar.

Slitage och störningskänslighet

Ett stort antal stigar kanaliserar besöksstrycket i området. Ett område som är särskilt störningskänsligt är Årstabäcken. I skogen har hållmarkernas moss- och lavtäckte redan försvunnit eftersom området är så välbesökt.

Årstaviken

Naturvärden

Årstaviken är en vik av Mälaren mellan västra Södermalm och Årsta, med ett utflöde via Hammarbyslussen till Hammarby Sjö. Årstaviken saknade förbindelse med Saltsjön innan man på 1920-talet byggde Hammarbykanalen och öppnades Hammarbyslussen. Saltvatten kommer nu in i viken vid slussningarna.

Ungefär en fjärdedel av tillrinningen kommer från Södermalm och resten från den södra sidan av viken: Östberga, Västberga och Årsta med bostäder och stora industri- och arbetsområden. Trafikdagvatten kommer från bl.a. Essingeleden och Södertäljevägen. Runt Årstaviken har ett flertal åtgärder genomförts de senaste åren med stöd av den s.k. Miljömiljarden, vilket medfört att vattenkvaliteten har förbättrats. Reningsanläggningar för dagvatten har anlagts liksom fördröjningsmagasin för att minska bräddningen av orenat avloppsvatten. Ledningsnätet har också åtgärdats, vilket medfört lägre bakteriehalter i vattnet.

Årstaviken är tillsammans med Årsta holmar och Årstaskogen ett ekologiskt kärnområde. Kärnan för våtmarksarter i området utgörs av Årsta holmar med solbelysta stränder och vikar som kan utgöra lekplatser för många fiskarter. På Årstaskogssidan är stranden mer skuggig

och trädbeväxt. Stränderna här består ofta antingen av branta hållar som går rakt ner i vattnet eller av sandiga vikar (särskilt nära Gullmarsplan). De sandiga vikarna kan vara viktiga som lekplatser. Den stora andelen naturstrand både på Årsta holmar och i Årstaskogen är också viktiga för många våtmarksarter.

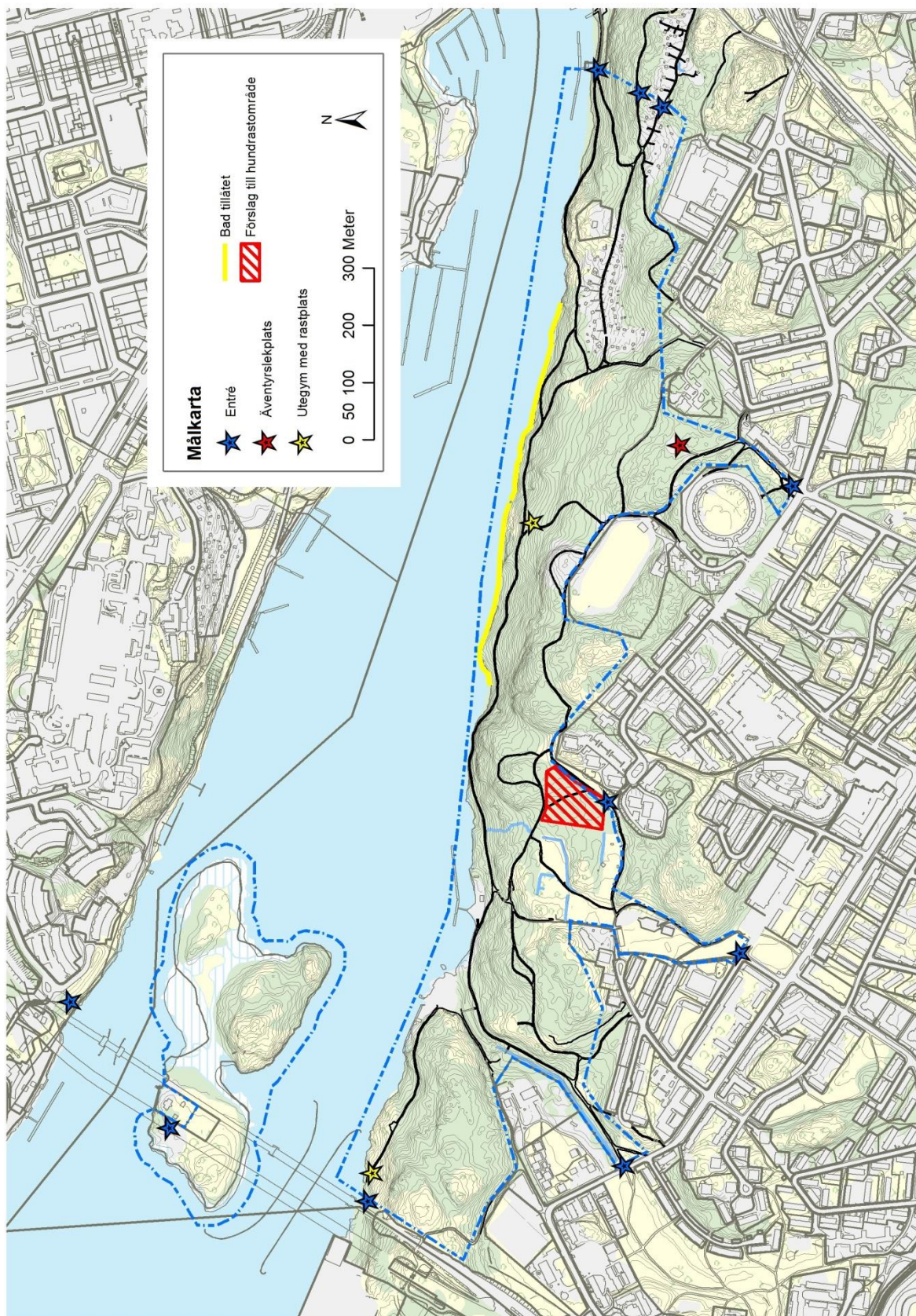
Kulturhistoriska värden

I vattnen runt Årsta holmar finns ett flertal marina lämningar från olika båtar/fartyg (RAÄ 649, 652, 653, 655, 659, 660, 665-675, 860-862).

Friluftsvärden

Fiske är populärt i Årstaviken. Fiske är tillåtet i Mälaren. För fiske med spö och vissa handredskap krävs inte fiskekort. TDA-fiske (trolling, dragkrok och angelfiske) samt kräftfiske kräver däremot fiskekort.

Årstaviken ingår i Stockholms hamns hamnområde. Enligt allmänna lokala ordningsföreskrifter för Stockholms kommun gäller badförbud inom hamnområdet, med undantag för den strandlinje som markerats i figur 11 och 10 meter ut från stranden.



Figur 11. Målpunkter i reservatet.

Verksamheter och anläggningar i och i anslutning till reservatet

Båtklubbar. Inom reservatet, i Årstaskogen, finns två båtklubbar med bryggor och båt-uppläggningsplatser, Årstadals och Årstagårds båtklubbar. Båtklubbarna bedriver sin verksamhet inom två inhägnade områden och strandpromenaden går strax utanför. Strax utanför reservatet ligger Danelunds båtklubb.

Dagvatten- och spillvattentunnel. Inom reservatet i västra delen av Årstaskogen mynnar en stor tunnel och ett bräddavlopp för spillvatten. Dagvattentunneln försågs med ett mycket stort sedimenteringsmagasin (bassäng) nära mynningen omkring 2007-2009. Bräddning från spillvattentunnlarna är ovanliga och förekom inte alls 2011.

Koloniområden I Årstaskogen ligger två av Stockholms äldsta koloniområden, Danelund och Skanskvarn (ingår delvis i reservatet) som anlades 1917. I naturreservatet finns även Sköntorps fritidsträdgårdar. Koloniområdena ingår i naturreservatet enligt gällande arrendeavtal. Området där Sköntorps gård tidigare låg är idag parkmark och ingår i reservatet. Äldre trädgårdsrester finns bevarade.

Årstablick dansbana Intill Sköntorp ligger Årstablicks dansbana. Verksamheten bedrivs av en ideell förening. Årstablick dansbana ingår i reservatet och den pågående verksamheten påverkas inte.

Årstabroarna Broarna sammanbinder Årstaskogen med Södermalm. Föreskrifterna gäller inte underhållsarbete. Samråd ska ske med staden innan åtgärder vidtas.

Gården på Årsta holmar Idag ägs 1700-tals gården av Taktil utbildning AB, som bedriver utbildningsverksamhet för vårdpersonal. Gården ligger utanför reservatet.

Årsta IP Årsta IP invigdes 1948 och är idag träningshemvist för Hammarby IF fotboll. Visst tillträde ges även till områdets skolor. Föreningen har uttryckt en vilja att utveckla området vidare och då även öppna upp det för fler. Idrottsplatsen ligger utanför reservatet.

Trollparken Inte så långt från Årsta IP ligger äventyrslekplatsen Trollparken som sköts av stadsdelsförvaltningen.



Figur 12. Trollparken.

Plandel - beskrivning av skötsel

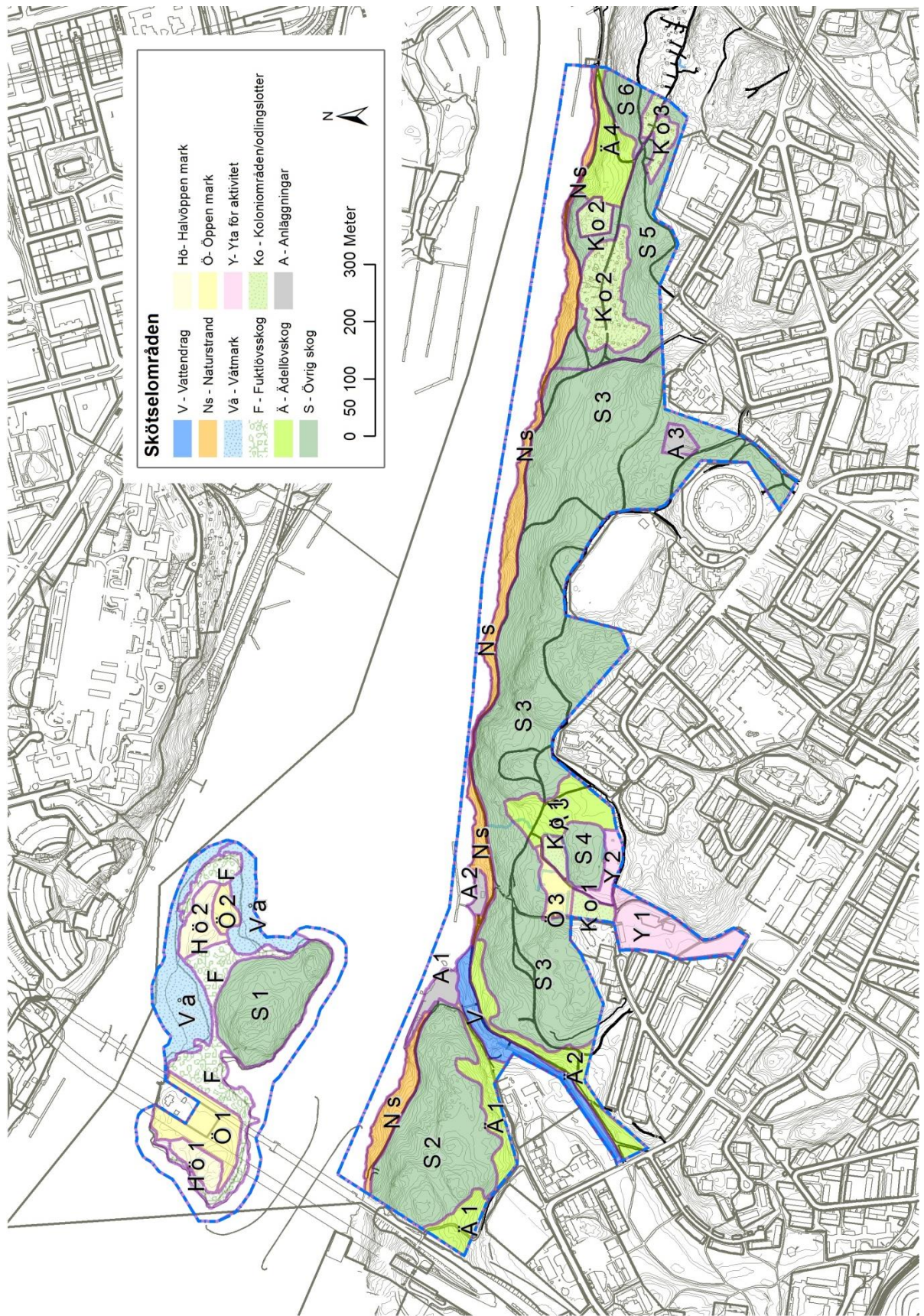
Planens disposition

I denna del beskrivs hur olika markområden och anordningar för friluftslivet samt kultur- och fornlämningar ska skötas.

Till skötselbeskrivningen av markområdena hör också en skötselkarta, se figur 13. För flera av markområdena finns dels generella riktlinjer och dels särskilda sköselförslag för specifika ytor.

Markområdena är uppdelade i nio olika kategorier:

1. *Vattenområden (V) och naturstränder (Ns)*, (Ns: Årsta holmars naturstrand och Årstaskogens naturstrand, V: Årstabäcken).
2. *Våtmark (Vå) och fuktlövskog (F)*, (Vå: Gungfly och vassbälte vid Årsta holmar, våtmarker på Årsta holmar, F: fuktlövskog på Årsta holmar).
3. *Ädellövskog (Ä)*: (Ä1: Ädellövskog väster om Årsta gård, Ä2: Ädellövskog öster om Årstabäcken, Ä3: Ädellövskog vid Årstaliden, Ä4: Ädellövskog vid Skanskvarn).
4. *Barr- och blandskog (S)*, (S1: Skogen på Bergholmen, S2: Skogen väster om Årsta gård, S3: Huvuddelen av Årstaskogen, S4: Skogen mellan fritidsträdgården och Årstablicks dansbana, S5: Blandskogsområde som omger Dianelunds koloniområde, S6: Barrskogsområde vid Skanskvarn).
5. *Halvöppen mark (Hö)*, (Hö1: Halvöppen mark Alholmen, Hö2: Halvöppen mark Lillholmen).
6. *Öppen mark (Ö)*, (Ö1: Öppen mark Alholmen, Ö2: Öppen mark Lillholmen, Ö3: Sköntorp).
7. *Aktivitetsytor (Y)*, (Y1: Park vid Årstaliden, Y2: Årstablicks dansbana).
8. *Koloniområden/odlingslotter (Ko)*, (Ko1: Sköntorps fritidsträdgårdar, Ko2: Dianelunds koloniområde, Ko3: Skanskvarns koloniområde).
9. *Anläggningar (A)*, (A1: Årsta gårds båtklubb, A2: Årsta dals båtklubb, A3: Äventyrslek).



Figur 13. Skötselkarta.

Vattenområden (V) och naturstränder (Ns)

Generella riktlinjer

Stränderna på Årsta holmar och utmed Årstaskogen är klassade som ekologiskt särskilt känsliga (3 kap 3§ Miljöbalken). Det innebär att de har stor betydelse för att långsiktigt kunna värna om den biologiska mångfalden och bör bevaras naturlig och skötas så att både träd och ett välutvecklat busk- och markskikt finns längs stranden.

Årsta holmar

Årstas holmars naturstrand

(ej utmärkt på kartan utan ingår i våtmarksdelen)

Beskrivning

Nästan alla stränderna kring Årsta holmar är naturstränder. Det är bara delar av stränderna längs Alholmen vid bryggor och brofästen som inte har naturlig vegetation. På Lillholmen är stränderna huvudsakligen sankta och övergår successivt från fuktlövskog till gungflyn och längst ut till vassar. På Bergholmen finns också klippstränder förutom sankta partier. Både Lillholmens och Bergholmens stränder ger goda häckningsförhållanden för många fåglar. Vid Alholmens stränder är störningarna för stora för många fåglar.

En bro över till Årsta holmar från Södermalm är under utredning.

Funktion

- Viktiga biotoper som är goda häckningsmiljöer i ostört läge för många fåglar.
- Stranden vid Alholmen ger möjligheter till landstigning och på några ställen även utblickar mot vattnet.

Mål för området

- Lillholmen och Bergholmen ska vara ostörda och orörda miljöer för fågelliv och övriga skyddsvärda arter.
- Stranden längs Alholmen ska vara naturlig, men på vissa, i en detaljerad skötselplan, utpekade ställen kan vegetationen gallras varsamt för utblickar över vattnet. Landstigning vid brygga ska vara möjlig.

Åtgärder

- Huvudsakligen lämnas stranden för fri utveckling, men vid bryggan på Alholmen kan vass och vattenväxter behöva hållas efter för att landstigning ska kunna ske enkelt. På dessa ställen kan även strandområdet hållas öppet. Detta gäller även vissa ställen på Alholmen, t.ex. vid sittplatsen. En detaljerad skötselplan över siktluckor bör upprättas.

Årstaskogen

Årstaskogens naturstrand (Ns)

Beskrivning

Årstaskogens strand består till allra största del av naturstrand. Längs stranden växer blandlövsskog med alm, klibbal, hägg, sälg, men även tall. Det saknas till stora delar ett välutvecklat buskskikt längst stranden. Strandpromenaden som löper utmed stranden är mycket flitigt använd av gående, joggare och många andra.

Funktion

- Biotop med särskild betydelse för den biologiska mångfalden.
- En naturstrand höjer naturupplevelsen för Årstaskogens besökare. Utblickar finns på flera håll.

Mål för området

- Strand av naturskogskaraktär. Strandskog bestående av blandskog med olika lövträd och tall samt ett välutvecklat buskskikt. Utblickar mot vattnet finns, anpassade efter växtlighetens förutsättningar.

Åtgärder

- Stranden är till allra största del naturstrand och klassas som ekologiskt särskilt känslig (3 kap 3 § miljöbalken) och bör bevaras naturligt och skötas så att både träd finns och ett busk- och markskikt utvecklas längs stranden.
- Ungskott av träd allra närmast strandpromenaden tas ned regelbundet.
- Naturlika luckor i trädskiktet för utblickar över vattnet skapas och sköts enligt en för naturstranden upprättad detaljerad skötselplan.

Årstabäcken (V)

Beskrivning

Området består av ädellövskog längs en kraftigt markerad bäckfåra som idag är vattenförande efter att ån restaurerades 2006 - 2007. I samband med restaureringen fälldes en hel del träd, för att de inte skulle hamna under vatten. Nordväst om Årsta gård har en kvarn legat sedan medeltid och fram till 1930-talet. Lämningar finns kvar av byggnader och fördämningsvallar till kvarndammen. Dessa restaurerades och skyltar sattes upp i samband med att bäcken restaurerades. Kvarnlämningarna är registrerade som fornlämningar. Särskild skötselplan finns för området.

Funktion

- Viktig entré till naturreservatet.
- Estetiskt tilltalande kultur- och naturmiljö.
- Vattenmiljön och kvarndammen ökar naturupplevelsen.
- Biotop med särskild betydelse för den biologiska mångfalden kopplad till ädellövskog och bäckmiljö.

Mål för området

- Kulturhistoriska värden lyfts fram.
- Fin rekreativmiljö som även är biologiskt rik (ädellövskog och bäckmiljö). Den återställda bäckmiljön har återfått många biologiska kvaliteter som bör bevaras.
- Tydlig entré till reservatet.

Åtgärder

- Markskötsel där rotskott, d.v.s. skott av ungträd tas bort längs gångvägen. Vid behov kan vissa unga trädskott väljas ut som på sikt kan växa sig grova och ersätta gamla träd som faller av ålder.
- I själva bäckravinen eftersträvas en skuggig miljö med slutet krontak. Hägg lämnas för att skugga vattenmiljön. Enstaka döda träd kan ligga kvar, medan ris och grenar städas bort.
- Vattennivån och dammens samt fisktrappans funktion kontrolleras varje år.
- Gångbroar, träbänkar och informationsskyltar kontrolleras och underhålls vid behov.
- Ruin och murar hålls fria från växtlighet.

Våtmark (Vå) och fuktlövskog (F)

Generella riktlinjer

Fuktlövskog - Fuktlövskog finns främst på Årsta holmar, men även utmed Årstaskogens strand. Fuktlövskogen ska lämnas för fri utveckling, eftersom föryngring sker naturligt och miljön är viktig för framförallt fågellivet. Under senvåren kan fågelsången vara intensiv i dessa områden.

Årsta holmar

Gungfly och vassbälte vid Årsta holmar (Vå)

Beskrivning

Utmed Bergholmens norra och östra stränder samt runt Lillholmen växer ett bälte av vass och jättegröe. I den igenväxande viken mot Alholmen har ett gungfly utbildats som gradvis övergår i fuktlövskog. Våtmarkerna på Årsta holmar med sitt innehåll av vass, jättegröe och flytbladsvegetation bör lämnas för fri utveckling.

Funktion

- Biotop med särskild betydelse för den biologiska mångfalden kopplad till våtmarksmiljön.

Mål för området

- Ett naturligt orört gungfly och öar med naturligt orörda stränder.
- Fungerande häckningslokal för fåglar.

Åtgärder

- Gungflyt och bältet av vass och jättegröe lämnas för fri utveckling.
- Området skyddas för störningar speciellt under häckningstid.

Våtmarker och fuktlövskog på Årsta holmar (Vå och F)

Beskrivning

Fuktlövskog täcker stora delarna av holmarnas stränder och de igenväxande vikarna mellan holmarna. Knäckepil, klibbal och lind är dominerande trädarter. Det finns även inslag av jolster, säl, korgvide, andra salixarter, alm och asp. Fuktlövskogen har karaktär av naturskog med lång, obruten succession. Den innehåller död ved i de olikåldriga bestånden. Trädens bark och ved utgör substrat för svampar, mossor och lavar. Stränderna bör lämnas för fri utveckling.

Funktion

- Biotop med särskild betydelse för den biologiska mångfalden kopplad till fuktlövskog.

Mål för området

- Fuktlövskog med naturlig succession. Naturligt orörd strand.

Åtgärder

- Lämnas för fri utveckling.
- Området skyddas för störningar speciellt under häckningstid.
- För att gynna groddjur och fåglar kan dock åtgärder genomföras, t.ex. groddammar.

Ädellövskog (Ä)

Generella riktlinjer

Ädellövskog – Ädellövskog är en artrik miljö som ofta har höga naturvärden. I några områden i Årstaskogen samt stora områden på Årsta holmar är ädellövskogen beståndsbildande. Ädellövskogen i dessa områden bör förbli flerskiktad med bevarande av de äldre ädellövträden. Därför bör skötsel inriktas på att se till att självföryngringen hålls kontinuerlig på sikt och att ädellövträden gynnas på de andra trädens bekostnad. Gran och asp bör t.ex. inte få komma in i områdena. Det finns även ädellövsträd inom barrskogsbestånden, och i blandskogen, vilket behandlas under Barr- och blandskog.

Döda träd bör lämnas för att bli livsrum för t.ex. insekter och svampar. Även äldre döende träd bör sparas, om de inte utgör fara för områdets besökare vid anlagda gångvägar. Eventuellt kan en viss försiktig markskötsel (ta bort ungsnitt av lövträd och gransnitt) behövas för att gynna återväxten av ädellövträd, samt friställning av grövre ek. Samtidigt är det viktigt att spara buskage, där fåglar och andra djur kan finna skydd och leta efter mat. Träd och buskar som bär frukt bör sparas. Längs anlagda gångvägar bör slyuppslag hållas efter mer för att skapa trygghet i skogen.

Årstaskogen

Ädellövskog väster om Årsta gård (Ä1)

Beskrivning

Längst ner i branten väster om Årstabäcken växer en variationsrik ädellövskog med inslag av grövre ek. Denna ädellövskog sträcker sig även en bit längs järnvägen i sydväst.

Fornlämningar finns i området, både ett gravfält och enstaka gravar, från yngre järnåldern (RAÄ 16, 17 och 18). I samband med reservatsbildningen bör skyltningen ses över och en separat skötselplan för fornlämningarna upprättas i samarbete med Stadsmuseet. Detta är en sluttning i söderläge och kan vara ett trevligt picknickområde.

Funktion

- Ädellövskog med stor artvariation med inslag av grövre ek. Området har betydelse för ädellövsambanden mellan Mälaren och Nacka.
- Kulturhistoriska värden i form av fornlämningar.

Mål för området

- Flera synliga fornlämningar.
- Södervänt bryn som är lämpligt för picknick.
- En relativt gles ädellövskog med stor artvariation, brynzoner, friställda träd, buskskikt med bär som t.ex. nypon och inslag av död grov ved.

Åtgärder

- Området kring fornlämningarna ska skötas enligt särskild skötselplan. För att fornlämningarna ska synas tydligt bör sly och buskvegetation röjas bort från gravarnas yta och en bit runt dem.
- Ädellövträden gynnas medan gran och asp tas bort. Döda träd bör lämnas för att bli livsrum för t.ex. insekter och svampar. Döda stammar lämnas i så fall i skogen. Även äldre döende träd bör sparas, om de inte utgör fara för områdets besökare invid gångvägen eller lämpliga picknickplatser.
- Försiktig markskötsel (gallra yngre lövträd såsom rotskott) för att gynna återväxten av ädellövträd. Friställ grövre ek. Enstaka yngre träd sparas för att på sikt kunna ersätta de stora träden. Träd och buskar med bär sparas (som fågelbär, rönnbär, slån, nypon etc.).

Ädellövskog öster om Årstabäcken (Ä2)

Beskrivning

Öster om Årstabäcken fortsätter ädellövskogen längs kanten av berget. Här är flera av träden grova, ek och lönn dominerar. En fornlämning finns strax norr om Dellensvägen (RAÄ22).

Funktion

- Ädellövskog med stor artvariation med inslag av lite grövre ek. De grova träden är viktiga att bevara för att bevara möjligheter för eventuella rödlistade arter. Området har betydelse för att bevara ädellövssambandet inom Årstaskogen.
- Skogen bildar en grönskande entré till reservatet.

Mål för området

- Området kring fornlämningen ska skötas enligt särskild skötselplan.
- Biologiskt värdefull ädellövskog där krontaket hålls omväxlande slutet och halvöppet. Död ved kan lämnas. Buskar som hägg och hassel kan trivas i den något skuggiga miljön.

Åtgärder

- Ädellövträden gynnas, men gran och asp tas bort. Döda träd bör lämnas för att bli livsrum för t.ex. insekter och svampar. Även äldre döende träd bör sparas, om de inte utgör fara för områdets besökare vid anlagda gångvägar.
- Försiktig markskötsel (ta bort uppskjutande ungsnitt av lövträd) för att gynna återväxten av äldre ädellövträd, samt friställning av grövre ek. Enstaka yngre träd sparas för att på sikt kunna ersätta de stora träden. Träd och buskar med bär sparas t.ex. hassel och hägg.
- I området finns en fornlämning. För att fornlämningarna ska synas tydligt bör sly och buskvegetation röjas bort från gravarnas yta och en bit runt dem.

Ädellövskog vid Årstaliden (Ä3)

Beskrivning

Ett mindre parti med ek som i vissa delar har ett stort inslag av björk och asp. I området som föreslås som hundrastområde dominerar ek. Inslaget av asp och björk är större där tidigare öppna åkermarker har vuxit igen.

Funktion

- Värdefull naturtyp, ädellövskog med inslag av triviallöv. Området är viktigt för att binda samman ädellövskogsområdena inom Årstaskogen.
- Hundrastområde.

Mål för området

- Halvöppen gles ekskog med grova träd med visst buskskikt. Ett omväxlande slutet krontak och öppna ytor med friställda träd främst av ek och ädellöv men även solbelyst tall eftersträvas.
- Relativt gles skog lämplig som hundrastområde.
- I områden där aspuppslag förekommer kan ett ädellövträd och buskar ersätta asparna på sikt.

Åtgärder

- Ädellövträden gynnas, gran och yngre asp tas bort. Död grov ved lämnas för att bli livsrum för t.ex. insekter och svampar. Även äldre döende träd bör sparas, om de inte utgör fara för områdets besökare vid anlagda gångvägar.
- Försiktig markskötsel (gallra yngre lövträd såsom rotskott) för att gynna återväxten av ädellövträd, samt friställning av grövre ek. Enstaka yngre träd sparas för att på sikt kunna ersätta de stora träden. Träd och buskar med bär sparas (fågelbär, rönnbär, hassel, skogstry, nypon etc.).

Ädellövskog vid Skanskvarn (Ä4)

Beskrivning

Ädellövskog som växer i den branta nordslutningen mot Årstaviken. Skogen består av alm, lind, ask, lönn och ek. Inom området finns också ett hållmarksparti. Trevligt promenadområde av omväxlande karaktär.

Funktion

- Värdefull naturtyp, ädellövskog som växer på en skuggig nordsluttning. Området har betydelse för att bevara sambanden med Nacka och övriga delar av Årstaskogen.

Mål för området

- Biologiskt värdefull ädellövskog som kan utvecklas till en skuggig lund med varierande artsammansättning och gott om död ved. Intill gångvägarna hålls skogen glesare.

Åtgärder

- Ädellövträden gynnas, men gran och yngre asp tas bort. Döda träd bör lämnas för att bli livsrum för t.ex. insekter och svampar. Även äldre döende träd bör sparas, om de inte utgör fara för områdets besökare längs gångvägar.
- Markskötsel (ta bort uppskjutande ungsnitt av lövträd) kring gångvägar och där aspknott men även ask- och lönnslå kommer. På övriga ställen sparas enstaka yngre ädellövträd för att på sikt kunna ersätta de stora träden. Träd och buskar med bär sparas (fågelbär, rönnbär, hassel, skogstry, nypon etc.).
- Inom området finns också ett hållmarksparti som klarar sig helt utan skötsel.

Barr- och blandskog (S)

Barr- och blandskogsindelning är mycket grov i den här övergripande skötselplanen. Därför behövs det tas fram en mer detaljerad skötselplan till driftskedet, utifrån riktlinjerna i detta kapitel.

Generella riktlinjer

Hållmarkstallskog – I hållmarkstallskogen finns gamla tallar, ibland smala och knotiga, men om näringstillgången är god kan de bli tämligen grova. Ofta kan träden utveckla ett trolskt utseende, med knotiga rötter och stammar. Hållmarkstallskogen finns där jordtacket är tunt

och tillväxten är förhållandevis låg. Generellt kan hållmarkstallskogen därför utvecklas fritt. På vissa partier i Årstaskogen, där tallföryngringen är god, och unga plantor står mycket tätt, kan gallring dock ske för att gynna grovlek och spärrgrenighet. Det är viktigt att död ved, torrakor och lågor sparas.

Tallskog på morän – Tallskogen innehåller, liksom hållmarkstallskogen, gamla och grova tallar, men då jordtäcknet (moränen) är tjockare är tillväxten högre. Skogen är till stora delar lättgången och relativt öppen. Tallarna kan bli ganska kraftiga om de får utvecklas i fritt, solbelyst läge. Då Årstaskogen tidigare har varit betad, finner man idag grova träd inne i tätare bestånd. Tallskogen kan i huvudsak lämnas för fri utveckling, p.g.a. låg tillväxt, men för att gynna dessa äldre, grova tallar kan friställning av utvalda träd, framför allt i solbelyst läge behöva göras. Åtgärder för att gynna återväxt av äldre, grova tallar genom viss gallring av ungträd runt utvalda yngre tallar kan också behöva göras. Även då främst i solbelyst läge. Barrskogen har ett relativt stort inslag av lövträd, både trivialträd som asp och björk, men även av ädellövsträd som ek, lönn, alm och ask. Vid åtgärder är det viktigt att bevara ett lövinslag i skogen, särskilt av ädellövsträd. Grova lövträd sparas generellt, och i partier med relativt stor andel ädellöv väljs även ädellövträd ut, som ska få bli grova på sikt. Det gäller med andra ord att göra platsspecifika avvägningar vid gallringsåtgärder, noterade i en detaljerad skötselplan med nyanserade skötsel mål, för att långsiktigt säkerställa både grov tall och grövre ädellöv. I första hand gynnas tall och ädellövsträd på bekostnad av gran och trivialträd som yngre aspar. På vissa håll växer t.ex. mycket unga och medelålders träd av sekundärträd som lönn, vilka på sikt kan konkurrera med tallen om solljuset, och då kan vissa lönnar behöva tas bort. Samtidigt bör man punktvis välja ut lönnträd som ska få bli grövre, så att ädellövsinslaget och variationen bibehålls i skogen.

Det är också viktigt att död ved, torrakor och lågor sparas. Träd och buskar som kan bära frukt bör sparas. Variationen av glesare och mer slutna skogspartier ger som helhet en trevlig friluftsskog.

Blandskog – Blandskogen består omväxlande av lövträd, såväl ädla lövträd som triviallövträd, men även ibland med stort inslag av tall. Den blandade karaktären bör behållas, men ek, alm, lönn och andra ädla lövträd samt grova tallar gynnas. Detta sker genom markskötsel där unga lövträd gallras och på sätt blir skogen mer tillgänglig. Intill gångvägar kan uppslag av unga triviallövträd tas bort kring utvalda träd, se ovan. Det är viktigt att blandskogen innehåller grova aspar, sälgar och tallar. Buskage är också viktigt att behålla, liksom död ved. För att gynna den biologiska mångfalden bör skötseln inriktas på att gynna en flerskiktad skog. Träd och buskar som kan bära frukt bör sparas.

På några ställen i Årstaskogen är asp och björk beståndsbildande. Grövre aspar är mycket viktiga eftersom de ofta utvecklas till hålträd som fungerar som bohål åt t.ex. fåglar. Många lavar trivs också på asp. Glesa dungar av asp och björk har även högt värde för friluftslivet eftersom de tillför skogen ett estetiskt värde. Medelstora träd gallras för att de kvarvarande träden ska bli grova. Avverkning av asp sker bäst om den ringbarkas två år innan de tas ned. Gamla och döda träd avverkas ej. Asp och björk som växer ut i öppna områden hålls efter.

Årsta holmar

Skogen på Bergholmen (S1)

Beskrivning

Bergholmen är som man kan förstå av namnet en bergig ö där hällen går i dagen på framförallt västra sidan. På östra sidan är jordtäcknet tjockare och här finns en relativt tät

jämnårig lönnskog. Mot norr är berget brant och enstaka lövträd står nedanför branten. En hel del tall finns på sydsidan. Området kan i stort sköta sig själv eftersom tillväxten är så låg på flera ställen.

Funktion

- Bergholmen har en viktig roll för framförallt fågellivet.

Mål för området

- Behålla nuvarande karaktär i stora delar och utveckla lönnbeståndet till naturskogs-karaktär. Träden får utvecklas fritt till grova lönnar eller självdö. De döda eller döende träden kan då användas som boträd för fåglar.
- Tallbestånden i sydbranten gynnas.

Åtgärder

- Håll efter gran.
- Eventuellt kan några av lönnarna väljas ut så att de kan utvecklas till kraftigare träd. Nertagna träd ska ligga kvar.
- Trivialträd som växer upp i tallarna i sydbranten gallras bort.
- Om öarna betas bör en särskild skötselplan upprättas.

Årstaskogen

Skogen väster om Årsta gård (S2)

Beskrivning

Uppe på berget växer tallskog med lövinslag. Stor del av tallarna har uppnått hög ålder och beståndet av tallticka (NT) är stort. På hållmarken är dock tallarna små och knotiga medan tallarna är större och kraftigare där moränen samlats mellan lokala höjder. I områdets nordöstra del finns en större fornlämning, RAÄ 19.

Funktion

- Friluftsskog med väl upptrampade stigar.
- Viss utsikt från bergets topp.
- Biotop med särskild betydelse för den biologiska mångfalden kopplad till tallskog, främst grövre tall. Barrskogsområde av betydelse för att bibehålla sambandet i habitatnätverket för barrskogsarter.
- Kulturhistoriska värden i form av fornlämningar.

Mål för området

- Flerskiktad tallskog med grova tallar och ett lövinslag. De grova tallarna är viktiga som miljöer för rödlistade arter. Skogens slutenhet varierar.
- Området kring fornlämningarna ska skötas enligt särskild skötselplan.

Åtgärder

- Utvecklas i huvudsak fritt.
- En viss gallring av unga tallar, i gynnsamma lägen, kan göras för att gynna återväxten samt friluftslivet.
- Försiktig gallring kring grova solbelysta tallar, samt individer av ädellöv bör göras efter platsspecifik plan. Det är viktigt att död ved, torrakor och lågor sparas.
- Luckor kan skapas på toppen för att gynna utsikten.
- I området finns fornlämningar. För att fornlämningarna ska synas tydligt bör sly och buskvegetation röjas bort från gravarnas yta och en bit runt dem.

Huvuddelen av Årstaskogen (S3)

Beskrivning

Detta område som omfattar huvuddelen av Årstaskogen består till stor del av hällar och tallskog på hällmark eller morän. Inom området finns många gamla tallar med relativt stor förekomst av tallticka (NT) och även spår av reliktbody (NT) har noterats. Inslag av blandskog med inslag av ädellövträd finns på några ställen, samt en öppen yta som idag är igenväxt med ganska stor asp. Inom området finns en kulturhistorisk lämning, RAÄ 210, som är en sentida ristning i berghäll av okänt ursprung. Genom området går flera promenadstigar, både anlagda men även många spontana.

Funktion

- Då området omfattar kärnan av Årstaskogen har detta område en mycket viktig funktion för både rekreation och biologisk mångfald.

Mål för området

- Rekreativvänlig skog som har betydelse för biologisk mångfald.
- Barrskog med grova träd med varierad slutenhet och med inslag av blandskog och triviallöv (björk och asp). Grova träd har en särskilt viktig roll för eventuell förekomst av rödlistade arter.

Åtgärder

- Större delen av området klarar sig utan åtgärder, då tillväxten är låg i många områden, t.ex. hällmarkstallskogen kan generellt klara sig med fri utveckling. På vissa partier inom hällmarken, där tallföryngringen är god, och unga plantor står mycket tätt, kan gallring dock ske för att gynna grovlek och spärrgrenighet.
- I områden där blandskogen dominerar bör tall och ädellövträd, särskilt ek gynnas. Försiktig gallring kring grova solbelysta tallar, samt individer av ädellöv bör göras efter platspecifika plan. Vid behov väljs efterträdare ut av tall och ädellövträd genom att rensa kring träd som idag antingen är stora eller förväntas bli det. På så sätt kan man få grova träd även i nästa generation vilket är värdefullt både för att bevara den biologiska mångfalden och öka friluftsvärdet. Träd och buskar med bär sparas (fågelbär, rönnbär, hägg, hassel, skogstry, nypon etc.).
- En viss gallring av unga tallar, i gynnsamma lägen, kan göras för att gynna återväxten samt friluftslivet.
- I aspområdet rensas endast träd som riskerar att falla över anlagda gångvägar. I övrigt fri utveckling.

Skogen mellan fritidsträdgården och Årstablicks dansbana (S4)

Beskrivning

Hällmarkstallskog som används flitigt.

Funktion

- Utflyktsmål för pedagogisk verksamhet.
- Hällmarkstallskog.

Mål för området

- Bevara biotopen.

Åtgärder

- Generellt fri utveckling. På vissa partier inom hållmarken, där tallföryngringen är god, och unga plantor står mycket tätt, kan gallring dock ske för att gynna grovlek och spärrgrenighet. Enstaka grova träd kan behöva friställas i solbelyst läge.

Blandskogsområde som omger Danelunds koloniområde (S5)

Beskrivning

Skogen är omväxlande med flera olika naturtyper representerade. På höjderna är inslaget av hållmarkstallskog dominerande, medan lövinslaget är större i dalgångarna där moränen tar över. Lövskogsområdena består av triviallöv som rönn, björk och asp, men relativt stora områden med ädellövträd finns också.

Funktion

- Skogsmiljö som ramar in Danelunds koloniområde.
- Välutvecklade naturtyper som lövskog och hållmarkstallskog.

Mål för området

- Omge Danelunds koloniområde med ett område som ger skogskänsla.
- Mager fritt utvecklad hållmarkstallskog på topparna och ädellövs- och blandskogsbestånd med en glesare karaktär men med slutet krontak och välutvecklat buskskikt ovanför koloniområdet.
- Biotoper som kan bli värdefulla för fågellivet.

Åtgärder

- Områden med hållmarkstallskog kan utvecklas fritt. På vissa partier inom hållmarken, där tallföryngringen är god, kan gallring dock ske för att gynna grovlek och spärrgrenighet. I lövskogs- eller blandskogspartierna strävas efter att få ett flerskiktat lövbestånd med slutet krontak. Detta innebär att stora träd och buskar ska bevaras. Försiktig markskötsel (ta bort uppskjutande ungs-kott av löv och granskott) kan göras där ungträden står för tätt, men enstaka ungträd ska väljas ut som kan bli framtida stora träd. Träd och buskar som kan bära frukt sparas. Trädstammar lämnas medan ris tas bort efter skötseln. Gran tas bort. Området är röjt och gallrat 2013 vilket betyder att ingen åtgärd är nära föreliggande.
- Träd, eller trädgrenar, som utgör konkret fara för området kolonistugor får tas ned. Då koloniområdet ligger i en norrlutning är det naturligt att vissa lotter är skuggiga delar av dagen. Men genom att i skötseln av lövträdsbestånd vid staketgränsen eftersträva en lundkaraktär där gran tas bort, kommer skuggverkan minska samtidigt som skogens värden kan bevaras.

Barrskogsområde norr om Skanskvarn (S6)

Beskrivning

Inom området dominerar tallskogen antingen på hållmark eller morän. Träden blir grövre där moränen blir tjockare i den branta nordslutningen mot Årstaviken. Då tillväxten är relativt liten i området klarar sig området till stora delar utan skötsel.

Funktion

- Viktigt skogsområde som ramar in Skanskvarn i norr.

Mål för området

- Område som omger Skanskvarns koloniområde som ger skogskänsla.
- Tallskog.

Åtgärder

- Områden med hållmarkstallskog kan utvecklas fritt.
- I övriga områden bör skötseln också vara minimal, men vid behov kan återväxten av grov tall gynnas genom att träden gallras.

Halvöppen mark (Hö)

Årsta holmar

Halvöppen mark Alholmen (Hö1)

Beskrivning

Väster om nya Årstabron finns ett halvöppet parti med enstaka grova ädellövträd, bl.a. ask och kastanj och ett utvecklat buskskikt. Buskagen utgör häckningsmiljö för sångare bl.a. för näktergal, som har vanligtvis har flera revir inom området. Här finns också spår av trädgårds-skötseln som fanns på Alholmen med stora odlingsbassänger med sten- eller betongmurar. Något enstaka fruktträd finns också kvar.

Funktion

- Området visar de kulturlandskap och odling som fanns på Alholmen förr.
- Området utgör häckningsmiljö för näktergal och andra sångare.
- Området ger utblick mot vattenytor.

Mål för området

- Halvöppen mark med en variation av friställda träd och slutna lövskogspartier samt ett välutvecklat buskskikt.
- Bevarade buskage som häckningslokaler för bl.a. näktergal.
- Ta fram synliga strukturer av det gamla kulturlandskapet, så att man ser odlingsbassängerna, (eventuellt träd och buskar som bär frukt, även odlade sådana).

Åtgärder

- Markskötsel (där unga lövträd såsom uppskjutande rotskott tas bort, men buskar lämnas kvar). Ädellövträd prioriteras. Nya solitärer kan dock väljas ut. Området bör dock fortsättningsvis ha en halvöppen karaktär, med viss del friställda träd men även slutnare partier.
- Vid behov röjs kring samlingsplats på hållmarkshöjden.
- Rensa unga träd och annat som växer i lämningarna efter odlingen så att murarna inte rasar. Detta bör lämpligen ske i samråd med stadens ekolog eftersom det finns sällsynta ruderväxter i området.
- Om öarna ska betas bör en särskild skötselplan upprättas.

Halvöppen mark Lillholmen (Hö2)

Beskrivning

Området har tidigare betats och har därför omväxlande öppna gräsytor och områden med ädellövträd. Två olika framtidsscenarier som är värdefulla för den biologiska mångfalden är möjliga för Lillholmen. Om området kan betas tämligen extensivt är detta positivt, men en särskild skötselplan bör då upprättas. Viss röjning kan då bli aktuell för att öka grästillväxten och bör göras i samråd med ekolog. Om inte detta kan ordnas kan området lämnas för utveckling till naturskogskaraktär. Stigarna bör vara naturligt upptrampade på Lillholmen utom i det sankta området.

Funktion

- Lillholmen har framförallt en viktig roll för fågellivet.

Mål för området

- Alternativ 1. Ädellövskog med naturskogskaraktär.
- Alternativ 2. Betad halvöppen mark.

Åtgärder

- Bete eller fri utveckling.
- Gynna fågellivet genom en stor andel boträd och buskar för fåglarna att häcka i.

Öppen mark (Ö)

Generella riktlinjer

Öppen mark (Ängsmark/naturgräsmark) – Den öppna marken bör slås eller betas för att behålla sin öppna karaktär, annars växer marken snabbt igen. Genom kontinuerlig hävd upprätthålls ett lågt näringsinnehåll och god ljusinstrålning i bottenskiktet vilket gynnar traditionella ängsväxter och ger tät grässvål. Marken blir också mindre känslig för slitage.

Slåtter bör ske en till två gånger per sommar med skärande eller klippande redskap, t.ex. slåtterbalk (ej avslitande). Efter slåttern förs det avslagna höet bort. Det bör dock få ligga kvar och fröa av sig några dagar (högst en vecka). Slåtter sker lämpligen i slutet av juli eller i början av augusti.

Skogsbryn bör vara flerskiktade med välutvecklat buskskikt. Brynen hålls dock efter så att de inte växer in på den nuvarande öppna marken. Träd och buskar som bär frukt, bär eller nötter bör gynnas, liksom sälg.

Årsta holmar

Öppen mark Alholmen (Ö1)

Beskrivning

Området har länge varit en arbetsplats för Trafikverket i samband med byggandet av nya Årstabron och restaurering av gamla bron. Innan byggstarten fungerade området som uppläggsplats för båtar och bestod till stor del av ruderatmark.

I samband med återställandet har den störda marken stödsåts med ängsfröer, som ska vara anpassade till den lokala floran. Delar av området är servitutsmark som kan komma att användas vid åtgärder på broarna. Marken består då av grusunderbyggt gräs.

Funktion

- Entré till naturreservatet med anslutande gångstig vid bryggan.
- Sittplatser. Kanalisering av besökarna på Årsta holmar, bland annat genom att minimera trycket på övriga områden på holmarna.
- Ängsmarker och brynzoner med ekologiskt värde.
- Område som visar hur kulturlandskapet på Årsta holmar kan ha sett ut förr t ex äldre odlingsbassänger.
- Jättebjörnloka kan behöva bekämpas.

Mål för området

- Entréområde till naturreservatet på Årsta holmar med bland annat sittplatser, stig och informationsskylt.
- Ängsmark samt spår med äldre kulturlandskap.
- Om ön ska betas bör en särskild skötselplan upprättas.

Åtgärder

- Ängen slåtraras en - två gånger per år. Upptag görs senast en vecka efter slåttern.
- Vid behov slåtraras eller klipps servitutsmarken.
- Ytterligare stigar kan skapas genom slåtter på ängen.
- Alternativt kan området betas extensivt.

Öppen mark Lillholmen (Ö2)

Beskrivning

På den centrala delen av Lillholmen finns en gammal slåtteräng och betesmark. Marken har även fungerat som åker under vissa perioder. Fältskiktet består av relativt vanliga arter som kvickrot, hundäxing, timotej, brännässla och örter som älgört, ängshavrerot, stormåra, teveronika samt stora bestånd av pepparrot. Om öarna ska betas bör en särskild skötselplan upprättas.

Funktion

- Biotop som ökar variationen av livsmiljöer på Årsta holmar.
- Område som visar spår av äldre hävd/kulturlandskap.

Mål för området

- Gräsmarkens karaktär av öppen till halvöppen mark (betesmark/slåtteräng) kan utvecklas. En hel del av buskarna ska dock bevaras med hänsyn till fågellivet.
- Bevara ett buskskikt med buskar som har bär.
- Vassen utanför lämnas i stort sett intakt, men eventuella åtgärder för att förbättra för fiskföryngring kan, efter särskild detaljerad skötselplan, utföras.

Åtgärder

- Marken bör betas alternativt slås årligen. Slåtter bör ske i juli-augusti. Vid slåtter används redskap som skär eller klipper av vegetationen. Det avslagna höet bör inte lämnas kvar på området. Marken kan alternativt betas, men extensivt.
- Strandsnåren och vassarna lämnas i stort för fri utveckling. Åtgärder för att förbättra för fiskföryngring kan, efter särskild detaljerad skötselplan, utföras.

Årstaskogen

Sköntorp (Ö3)

Beskrivning

På området låg tidigare Sköntorp, som brann ned i slutet av 1900-talet. Idag syns tydliga rester av gårdens trädgård med öppen mark, hamlade träd och fruktträd. I kanterna finns krikonsnår och ett uppväxt aspbestånd.

Funktion

- Öppen ängsmark som bär spår av äldre bebyggelse och mark med ängsflora.
- Viktigt område för rekreation.

Mål för området

- Öppen mark med fruktträd, buskage och hamlade träd som inbjuder till rekreation i området.
- Öppen mark med ängsflora i de magrare partierna.

Åtgärder

- Ängen slåttas en-två gånger per år. Upptag görs senast en vecka efter slåttern.
- Uppväxande sly röjs kontinuerligt.
- Frukträden sköts regelbundet, klipps helst en gång per år.
- Träd som växer in i krikonsnåret tas bort. Krikonen hålls efter med slåtter så att snåret inte växer ut i den öppna marken.
- Asparna kan utvecklas fritt, men tillåts inte spridas in i de öppna ytorna.

Aktivitetsytor (Y)

Årstaskogen

Park vid Årstaliden (Y1)

Beskrivning

Parken vid Årstaliden bildar en fin entré till Årstaskogen från Ottsjövägen och Bränningevägen. Området består av en relativt stor gräsyta med spridda träd. Gräsytan ger möjligheter till spontana friluftaktiviteter som picknick, enkla bollsporter m.m.

Funktion

- Inbjudande entré till naturreservatet.
- Gräsyta som inbjuder till spontana aktiviteter.

Mål för området

- Estetiskt tilltalande entré.
- Gräsyta för aktiviteter.

Åtgärder

- Gräsklippning.
- Skötsel av parkträd så att de utvecklas positivt.

Årstablicks dansbana (Y2)

Beskrivning

Föreningen Årstablick bildades 1984 och är en ideell förening som ordnar dans under sommarhalvåret. Föreningen bedriver också servering under danskvällar. Området hyrs av Stockholms stad och på området har föreningen uppfört en dansbana och några bodar.

Funktion

- Dansverksamhet.

Mål för området

- Möjlighet till dansverksamhet inom föreningslivet.
- Möjligheter för allmänheten att ta del av musik och dans under sommarkvällar.

Åtgärder

- Områden och byggnader ska hållas i städat och vårdat skick.
- Klippning av gräsytor.

Koloniområden/odlingslotter (Ko)

Årstaskogen

Sköntorps fritidsträdgårdar (Ko1)

Dianelunds koloniområde (Ko2)

Skanskvarns kolonområde (Ko3), (ingår delvis)

Beskrivning

Årstaskogen innehåller tre koloniområden/odlingslotter, Sköntorps fritidsträdgårdar och Dianelunds koloniområde samt delar av Skanskvarns koloniområde. Dianelund och Skanskvarn ligger insprängda i skogen medan Sköntorps fritidsträdgårdar ligger i de öppna markerna vid det nedbrunna torpet Sköntorp. De är några av Stockholms äldsta koloniområden och bidrar till områdets attraktivitet. Inom Dianelunds koloniområde finns gamla och grova tallar.

Funktion

- Rekreation i form av odling och trädgårdsskötsel.
- Bidra till omväxling i naturreservatet både upplevelsemässigt och ur biologisk synvinkel.

Mål för området

- Odling och trädgårdsskötsel som kan förstärka upplevelsen för allmänheten utan negativ påverkan på den omgivande skogen.

Åtgärder

- Områden och byggnader ska hållas i städat och vårdat skick.
- Träd inom koloniområdet/fritidsträdgårdarna får inte tas ned utan kommunens tillstånd. Detta gäller inte prydnads- och fruktträd som är planterade av föreningarna. Vid tillståndsgivning för eventuell trädfällning inom koloniområdena behöver en avvägning göras mellan odlingsintresset och hänsyn till naturvård och landskapsbild. Äldre grova träd bör sparas.
- Upplag eller kompostering i skogen är inte tillåtet.
- En så miljöriktig trädgårdsskötsel och odling som möjligt bör eftersträvas. Användning av kemiska bekämpningsmedel och konstgödsel bör minimeras.

Anläggningar (A)

Årstaskogen

Båtklubbar

Årsta gårds båtklubb (A1)

Årsta dals båtklubb (A2)

Beskrivning

Tre båtklubbar finns längs Årstavikens strand med Årsta gårds och Årsta dals båtklubbar i väster på ömse sidor av Årstabäcken och Dianelunds båtklubb som ligger strax utanför naturreservatet i öster. Vid Årsta gård finns en brygga längs stranden och en hamnplan. Området är instängslat med strandpromenad utanför. Vid Årsta dal finns en instängslad hamnplan med en brygga utanför.

Funktion

- Båtliv och roddverksamhet.
- Möjligheter för allmänheten att passera båtklubbarna och uppleva ett strandnära läge.
- Tydlig och välkomnande entré vid Dianelunds båtklubb med anslutande gångstig som leder besökarna in i naturreservatet.

Mål för området

- Möjlighet till båtverksamhet inom föreningslivet.
- Årstaskogens besökare och båt- och roddklubbarnas verksamhet fungerar sida vid sida utan att störa varandra.
- En strandpromenad som ger besökarna upplevelser av det strandnära läget.
- Verksamheten bör påverka Årstavikens vattenkvalitet med så lite utsläpp som möjligt.

Åtgärder

- Miljöfarlig verksamhet enligt miljöskyddslagstiftningen får ej bedrivas inom området.
- Områden och byggnader ska hållas i städad och vårdat skick.
- Det är förbjudet att påföra fyllning eller bortföra jord, sand, sten, ändra strandskoningen eller ta bort träd eller buskar utan skriftligt tillstånd från kommunen.
- Det är förbjudet att utföra muddring eller uppföra bryggor utan skriftligt tillstånd från kommunen.

Äventyrslek (A3)

Beskrivning

Vid kvarteret Orrhammaren finns en liten lekplats med ”trolltema”. Parken blev klar sommaren 2008. Bredvid trollekplatsen finns en f d MBX-bana.

Funktion

- Lekplats.

Mål för området

- Lekplats för mindre och större barn.

Åtgärder

- Normal skötsel och underhåll av lekplats.
- Vid behov kan området utvecklas i enlighet med reservatets syfte.

Anordningar för friluftslivet

Generella riktlinjer

Skötselåtgärder för friluftslivet är inarbetat under olika naturtyper och skötselområden. Här följer skötsel mål för särskilda anordningar för friluftslivet.

Hundar i naturreservatet – För att flera intressen ska kunna samsas på en liten yta får endast kopplade hundar medföras i reservatet. Föreskriften gäller inte inom markerat föreslaget hundrastområde, se figur 11.

Trädfällning – För varje skötselområde och i riktlinjer för naturtyper står vad som gäller för trädfällning, men utöver det kan det vid vissa tillfällen finnas risk för personsador eller skador på byggnader vid vägar, parkvägar, fastigheter eller kolonistugor när ett träd riskerar att falla. Då kan det vara nödvändigt att fälla trädet. Grenar och kvistar tas bort på det fällda trädet medan stammarna generellt ska låtas ligga kvar i skogen. Det samma kan gälla vid utbrott av trädsjukdomar (t.ex. almsjuka) som angriper träden epidemiskt. Inom trädbestånd tas generellt inga angripna träd ned. Men i de fall ett angripet träd står placerat så att det utgör en risk för tredje man, t e x vid gångväg eller anläggning, kan det angripna trädet behöva fällas. Generellt sparas stammarna även i detta fall. Även skötsel av fornlämningar kan innebära trädfällning, det är dock viktigt att detta görs så att inte fornlämningarna skadas.

Jättebjörnloka – Jättebjörnlokan kan vara ett problem. Det finns olika sätt att bekämpa jättebjörnlokor. Det effektivaste sättet, om beståndet är mindre, är rotkapning eller uppgrävning. Efter bekämpning måste området hållas under uppsikt under tio år efter eventuella nya plantor, eftersom jättebjörnlokan kan ligga och vänta på att gro i marken under lång tid. Avskurna blomställningar bör inte ligga kvar på plats, då finns det risk för att fröna mognar klart. Man måste förstöra eventuella blomställningar, inte kompostera dem.

Utegyms och sittgrupper - På flera ställen framförallt i Åstaskogen finns bänkar och sittgrupper utplacerade. På två ställen i Åstaskogen finns utegyms. Anordningarna kontrolleras och trasiga delar byts ut.

Årsta holmar

Beskrivning

De tre öarna har mycket olika karaktär, Alholmen har en prägel av äldre, halvöppet kulturlandskap (som dock blivit starkt påverkat av brobyggen) medan Lillholmen och Bergholmen har en vildare mer slutna karaktär. På Lillholmen och Bergholmen härskar fågellivet ostört och därför är stigarna på dessa öar av enklare slag.

I samband med återställandet av Alholmen har promenadväg, en samlingsplats för t.ex. skolor samt en enkel sittplats iordningställt. En enkel stig finns från Alholmen till Lillholmen där det på vissa fuktiga partier har lagts upp material, så att stigen kommit ovanför vattnet. Övergången mellan Alholmen och Bergholmen utgörs av en liten träbro/spång.

Funktion

- Kanalisering av besökarna på Årsta holmar på bästa sätt, för att minimera påverkan på områdets biologiska mångfald.

Mål för området

- Kanalisering av besökarna.

Åtgärder

- För att kanalisera besökarna och minimera påverkan på ömtåliga naturtyper kan stigarna märkas ut med diskreta markeringar.

Årstaskogen

Beskrivning

Utmed Årstaskogens strand finns en mycket populär strandpromenad, och högre upp i terrängen går flera gångstråk och en motionsslinga. Såväl strandpromenaden samt övriga gångstråk används flitigt av gående och joggare. Utmed stigen finns bänkar och papperskorgar. Två utegym finns längs strandpromenaden.

Från bebyggelsen väster, söder och öster om skogen finns ett antal entréer in i Årstaskogen. Vissa av dessa kommer att förses med informationsskyltar.

Funktion

- Underlätta för friluftaktiviteter i Årstaskogen.
- Bidra till att Årstaskogen är ett attraktivt utflyktsmål.

Mål för området

- Lättillgängliga stigar som smälter in i skogslandskapet där besökarna känner sig trygga och upplever en genuin skogskänsla.
- Utvecklade målpunkter, t.ex. utsiktsplatser. Tillgänglighetsåtgärder behövs.
- Tydliga entréer in i naturreservatet.
- Lättillgänglig information om reservatet.

Åtgärder

- För att de som rör sig längs gångstigarna ska känna sig säkra bör en kontinuerlig röjning ske på vardera sidan av gångstigarna. Röjning på strandsidan utmed strandpromenaden bör ske försiktigt, se nedan.
- Luckor/utblickar ut med stranden underhålls efter detaljerad skötselplan för stranden, för att skapa vattenkontakt. Detta är en kvalitet för Årstaskogen. Framför t.ex. parkbänkar är det attraktivt med vattenkontakt. Vissa partier lämnas orörda för att skapa en variation.
- Skapa fler tillgängliga målpunkter.
- Död ved är viktig för den biologiska mångfalden. Om träd tas ned bör stammen lämnas i skogen som död ved. Grenar och sly bör däremot tas bort av estetiska skäl.
- Gångstigarna bör generellt inte asfalteras.

Kultur- och fornlämningar

Vården av stadens fornlämningar ska utföras enligt speciella skötselplaner som upprättas i samråd med Stadsmuseet. Skötsel av fornlämningarna kan bl.a. innebära trädfällning, vars syfte är att visa lämningarna tydligt och att skydda dem från skador.

En förnyad inventering av områdets fornlämningar bör göras. Tidigare inventering skedde 1981 och sedan dess har bedömningsgrunderna för vad som ska klassas som fornlämning delvis förändrats och en omfattande metodutveckling har skett vilket innebär att ytterligare ett antal fornlämningar borde kunna identifieras inom området. Det är framför allt bebyggelse-

och agrarhistoriska lämningar som kan förväntas. Inom reservatet och i dess omedelbara närhet finns ett antal kulturhistoriskt värdefulla byggnader och miljöer.

Alla fornlämningar bör förses med informationsskyltar som berättar om platsens betydelse och äldre historia. Genom att tydliggöra fornlämningarna kan man också undvika slitage och skador som beror på okunskap.

Uppföljning och dokumentation

Naturvårdsförvaltaren dokumenterar utförda åtgärder samt annat som kan vara av intresse för förvaltningen. Dokumentation bör lämpligen ställas samman årligen. Dokumentationen är väsentlig då den ska ligga till grund för fortsatta åtgärder inom området, ändring i förvaltningen och som underlag för eventuell revidering av skötselplanen.

Vid dokumentation kan bland annat anges:

- Plats för åtgärden, åtgärdens art och tidpunkt för utförande.
- Notering om åtgärdens effekt.
- Kostnader för naturvårdsförvaltningen.

Det är även av stort värde om förändringar dokumenteras fotografiskt.

Källförteckning

- Natur- och kulturresevat i Stockholm, Lägesrapport av Ulrika Egerö, Strategiska
- Naturvärdering Årsta holmar, Stockholms Fritidsförvaltning, 1992.
- Kulturmiljöenheten, Stockholms Stadsmuseum, Ang. synpunkter på arbetsmaterial bestående av beslut och skötselplan Årstaskogen – Årsta holmar naturreservat, 2005.
- Stockholms ekologiska känslighet, Stadsbyggnadskontoret, Stockholm, 1995.
- Årsta holmar, Förslag till beslut om inrättande av naturreservat samt skötselplan, 1998.
- Årsta holmar - ön under broarna. Hanna Gårdstedt. Ambosantus. 2005.
- Årstaskogen, Förslag till beslut om inrättande av naturreservat samt skötselplan, Gatu- och fastighetskontoret, 1996.
- Årstaskogen, Förslag till beslut om inrättande av naturreservat samt skötselplan, Stockholm konsult, 1996.
- Årstaskogen. Tallskogsvärden och sköselförslag. Ekologigruppen, 2013.
- Årstaskogens strandpromenad, Program för upprustning och förslag till utflyktsplatser, Gatu- och fastighetskontoret, 2004.

Bilagor

Bilaga 1 Lista över fornlämningar och kulturhistoriskt värdefulla miljöer på Årsta holmar.

Bilaga 2 Lista över fornlämningar och kulturhistoriskt värdefulla miljöer i Årstaskogen.

Registrerade fornlämningar och kulturhistoriskt värdefulla byggnader och miljöer på Årsta holmar

RAÄ 207, Stockholm Fyndplats, diverse 1700-talsfynd i provgrop vid Årsta holmars gård. (Övrig kulturhistorisk lämning) 1995 utförde Riksantikvarieämbetet en utredning av de vattenområden som skulle komma att beröras av bygget av den nya järnvägsbron över Årstaviken och Årsta holmar. Då påträffades ett antal fartyglämningar, träkonstruktioner, dumphögar och utfyllnader.

- RAÄ 649, Stockholm Fartygs-/båtlämning. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 652, Stockholm Fartygs-/båtlämning. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 653, Stockholm Fartygs-/båtlämning, pråm. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 655, Stockholm Fartygs-/båtlämning. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 659, Stockholm Fartygs-/båtlämning. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 660, Stockholm Spärranordning, pålar. (Bevakningsobjekt)
- RAÄ 665, Stockholm Hamnanläggning, brygga. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 666, Stockholm Dumpplats, lergodsskärvor. (Bevakningsobjekt)
- RAÄ 667, Stockholm Fartygs-/båtlämning, pråm. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 668, Stockholm Fartygs-/båtlämning, mindre sportbåt. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 669, Stockholm Utfyllnadsområde. (Fast fornlämning)
- RAÄ 672, Stockholm Fartygs-/båtlämning, eka. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 673, Stockholm Fartygs-/båtlämning, eka. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 674, Stockholm Fartygs-/båtlämning, motorbåt. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 675, Stockholm Fartygs-/båtlämning, eka. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 860, Stockholm Fartygs-/båtlämning, större segelfartyg(?). (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 861, Stockholm Fartygs-/båtlämning, pråm. (Övrig kulturhistorisk lämning)
- RAÄ 862, Stockholm Fartygs-/båtlämning, pråm. (Övrig kulturhistorisk lämning)

Årsta holmar, bestod tidigare av tre separata holmar. Holmarna är en kulturhistoriskt värdefull miljö.

Årsta holmars gård, gården är uppförd 1742. Den har enligt Stadsmuseets klassificering bedömts ha synnerligen stora kulturhistoriska värden, motsvarande fordringarna för byggnadsminnen i Kulturminneslagen (blåmarkerat på Stadsmuseets klassificeringskarta).

Årstabron från 1929, är statligt byggnadsminne (blåmarkerat på Stadsmuseets klassificeringskarta).

Registrerade fornlämningar och kulturhistoriskt värdefulla byggnader och miljöer i Årstaskogen

RAÄ 16:1-4, Brännkyrka 2 högar med diametern 6 respektive 8m samt 2 stensättningar med diametern 5 respektive 6m. De två stensättningarna är något osäkra. (Fast fornlämning) RAÄ 17, Brännkyrka Gravfält, ca 110x20m stort, bestående av ca 13 runda stensättningar varav 4 är höglignande. Fornlämningarna är mellan 3,5-6,5m i diameter. (Fast fornlämning)

RAÄ 18:1-3, Brännkyrka 2 högar och en stensättning, ca 6 respektive 5m i diameter. (Fast fornlämning)

RAÄ 19:1-3, Brännkyrka 1 hög, ca 12 m i diameter, en stensättning ca 5m i diameter och en osäker stensättning ca 6m i diameter. (Fast fornlämning)

RAÄ 22, Brännkyrka 1 hög ca 4m i diameter, ligger i närheten av en äldre vägbank. Svår att särskilja bland flera flacka förhöjningar på den lilla bergsryggen. (Övrig kulturhistorisk lämning)

RAÄ 202, Brännkyrka Område med kvarnlämningar bestående av en kvarngrund, en husgrund samt två fördämningsvallar. (Övrig kulturhistorisk lämning)

RAÄ 210, Brännkyrka Sentida ristning i berghäll. Blomformad. (Övrig kulturhistorisk lämning)

RAÄ 220, Stockholm Område med skyttevärn, ca 160x80m stort. Anläggningar från 2:a världskriget. (Övrig kulturhistorisk lämning)

RAÄ 670, Stockholm Fartygs-/båtlämning, eka. (Övrig kulturhistorisk lämning)

RAÄ 671, Stockholm Fartygs-/båtlämning, mindre skuta. (Övrig kulturhistorisk lämning) Årsta gård med omgivande naturområde och fornlämningar (gravfältet RAÄ 17 är troligen gårdsgravfält till den förhistoriska Årsta gård). Bebyggelsen har troligen funnits här sedan förhistorisk tid, yngre järnålder. Nuvarande huvudbyggnad fick sitt utseende i slutet av 1700-talet men vilar på gammal, möjligen medeltida grund. Gården har enligt Stadsmuseets klassificering bedömts ha synnerligen stora kulturhistoriska värden, motsvarande fordringarna för byggnadsminnen i Kulturminneslagen (blåmarkerat på Stadsmuseets klassificeringskarta). Själva gården ligger utanför reservatsgränsen men ingår tillsammans med omgivande naturområde och fornlämningar i en kulturhistoriskt värdefull miljö.

Dianelund, torp under Årsta gård, från 1800-talet. Torpet har enligt Stadsmuseets klassificering bedömts vara särskilt kulturhistoriskt värdefullt (grönmarkerat på Stadsmuseets klassificeringskarta).

Dianelund, koloniområde från 1917. Kulturhistoriskt värdefull miljö.

Skanskvarn, koloniområde från 1917. Kulturhistoriskt värdefull miljö.