

SKÖTSELPLAN FÖR NATURRESERVATET VINGA-SKÄRGÅRDEN

ALLMÄN BESKRIVNING ADMINISTRATIVA DATA

<u>Skyddsform:</u>	Naturresevat
<u>Objektnummer:</u>	
<u>Beslutsdatum:</u>	1987-03-23
<u>Kommun:</u>	Göteborg
<u>Socken:</u>	Styrsö
<u>Areal:</u>	Områdets landareal omfattar ca 80 ha, fördelade på: - Vinga, ca - Koholmen, ca - Södra Invinga, ca - Norra Invinga, ca
<u>Fastighet och markägare:</u>	Se sakägarförteckning
<u>Läge:</u>	Vinga är belägen i det yttersta kustbandet ca 10 distansminuter utanför Göteborg. Ön Vinga är ungefär 1.000 m lång och 500 m bred. Topografiska kartbladet 6B Kungsbacka NV Ekonomiska kartbladet 6A 9j, 6B 9a
<u>Naturvårdsförvaltare:</u>	Stiftelsen för Västsvenska Fritidsområden

2. ÖVERSIKTLIG BESKRIVNING AV BEFINTLIGA FÖRHÅLLANDEN

2 1 NATURFÖRHÅLLANDEN

Vinga med omgivande öar uppvisar en unik och särpräglad miljö.

Berggrunden på Vinga utgörs till stor del av grönsten. På In-Vinga utgörs berggrunden av granit. Öarna skiljer sig på detta sätt från öarna inom Göteborgs södra skärgård, där berggrunden till största delen består av till gnejser omvandlade skiffrar. På norra In-Vinga finns en tydlig diabasgång av visst geologiskt intresse.

Öarna genomkorsas av större och mindre sprickor i berggrunden. Dessa är orienterade i NO-SV-riktning och är tydligt utbildade i sunden mellan Vinga och Koholmen och mellan norra och södra In-Vinga samt Gattulvsviken. Inlandsisen har också satt tydliga spår i form av rundhällar och isräfflor samt större och mindre blocksamlingar. De finare partiklarna har sköljts bort av havet och kvar ligger klapperstensfält, som markerar geografiskt israndens läge under olika avsmältningsskeenden. De lösa avlagringarna, främst i form av sand, har avsatts som sediment i lägre partier.

Vegetationen på Vinga är mycket växlande. Det exponerade läget i skärgården sätter sin prägel på floran. Buskar och träd är hårt pressade av saltbemängda vindar.

Stora delar av öarna består av hållmarker. Vegetationen är här mosaikartad med lavrika hållar och fragment av gräs- och rishedar.

Den basiska och näringsrika berggrunden har emellertid givit förutsättningar för en rik och krävande flora.

Norra sidan av Gattulvsviken kantas av en mäktig blockstrand med intressant flora. Här påträffas bl a sparris, västkustarv, strandkål, marviol, backvial, snårvinda, besksöta, snärj- och hampflockel.

Ovanför blockstranden finns ett långsträckt maritimt lövsnår, uppbyggt av röda vinbär, slån och olvon. Enstaka exemplar av blåhallon och vresros ingår i buskskiktet. Undervegetationen är örtrik med bl a skogslök, storrams och backvial.

Ytterligare en artrik blockstrand finner man på öns sydsida, väster om hamnen. Floran är karakteristisk med bl a sodaört, strandkål, vresros, humleluzern, backvial och strandmalört.

Längst in i Gattulvsviken finns en liten sandstrand med dynvegetation, dominerad av strandråg och saltarv. Här förekommer också t ex luddhavre, odört och snårvinda.

Omedelbart öster om viken finns en friskäng, dominerad av luddlosta. På denna äng påträffades bl a skogslök, vitblåra, sparvvicker och mjuknäva.

på Vingas centrala del, norr om bebyggelsen, utbreder sig ett stort lövsnårsområde med insprängda hållpartier och blöta svackor. Buskskiktet domineras av slån, björnbär, nypon och hagtorn; dessutom förekommer bl a röda vinbar, sötkörsbär, oxel, hästkastanj och olvon. I fältskiktet märks särskilt foderlosta, tuvstarr, ängsstarr, storrams, rabarber, såpnejlika, löktrav, tandrot och hampflockel.

På sydvästra delen av Norra In-Vinga förekommer också blockstrand och lövsnärsfragment. Av särskilt intresse är förekomsterna av vippstarr, blåhallon, skogslök och sparris vilka båda endast förekommer på ett fåtal lokaler i kommunen.

Fågellivet domineras av vitfågel och ejder. Koholmen utgör fågelskyddsområde (landstigningsförbud) och har en stor silltrutkoloni. In-Vinga är artrika öar med strandskate- och ejderhäckning samt en mindre silltrutkoloni. Gråtruten har ökat på senare år i skärgården och häckar med många par. Av intresse är också omgivande holmar som Södra Fjärskär, Tanneskär och Ekeskär med omfattande ejderhäckning och silltrutkolonier.

Enligt muntlig uppgift förekommer hare, räv och grävling på Vinga.

Skärgårdsområdet är av stor betydelse ur fiskesynpunkt och fisket utgör en viktig näringsgren för kommunens skärgårdsbefolkning. Området kring Vinga utgör viktig fångstplats för hummer, krabba och ål som har stort ekonomiskt värde.

2. KULTURHISTORISKA FÖRHÅLLANDEN

Vinga med den vackra fyren och den karaktäristiska pyramidformiga båken är nog Sveriges mest kända fyrplats både för sjöfarare här hemma och från andra länder. Fyren och fyrplatsen är omskriven och omdiktad av många, men endast litet av Evert Taube, som är född på Vinga. Hans far var fyrmästare och senare överlots på Vinga.

Det är troligt att Vinga i alla tider hört till Sverige, men att danskarna gjort anspråk på holmen finns vittnesbörd om. På en bergsplåt strax väster om lotsstugorna finns bl a en inskription som lyder; ”Hvinge hör Danmark til”. Ordet Vinga vill man härleda till det danska ordet Hvinge, som skulle kunna betyda ”holmen där det virvlar, yr och skummar av stormen och de brusande vågorna”.

Sedan drygt fyrahundra år tillbaka, kanske längre, har Vinga väglett sjöfarare, men egendomligt nog har Vingas Lots- och Fyrinrättningar ingen särskilt gammal historia.

Först gången Vinga förekommer i den nautiska litteraturen är i en holländsk sjöbok från år 1532. Där nämns att holmen var försedd med 5 varder - stenkummel - och att av dem den mellersta var högst.

De gamla varderna ersattes på 1600-talets början av en enkel båk och av träspiror, typ vårdkase. Karl IX anbefallde år 1606 slottsfogden på Älvsborgs fästning att på lämpliga ställen men i synnerhet på ”Vinga och Galterö” låta uppföra båkar. Dessa skulle lätt kunna huggas ned för att försvåra fiendens navigering vid krigsfara. Båkarna krävde därför vaktning och underhåll och på Vinga avlönade Göteborgs stad en båkvaktare, åt vilken en stuga uppförts. Vid det danska anfallet mot Göteborg 1644 blev det emellertid fienden, som vid sin ankomst högg ned båken.

Omkring 1650 började Ledsagare (den tidens privata lotsar) från Brännö utnyttja Vinga som lotsuppassning. Permanent lotsuppassning på Vinga, för Brännö lotsuppassning sker omkring

1780.

Omkring 1720 får båken sitt karaktäristiska utseende genom att den äldre båken ersattes av ett pyramidliknande trätorn med utkik och på toppen en förgylld trätunna. Den nuvarande utformningen och kulan som kröner den fick båken sedan den efter ett åsknedslag brunnit ned.

Under 1800-talet uppfördes tre fyrar. Ön befolkades med fyr- och lotsfolk. Det är från denna tid Vingas historia som fyrplats daterar sig. År 1840 uppföres en 12 m hög cylindrisk stenfyr med den första fyrlinsen i Sverige. Fyren visade fast sken och tändes första gången den 15 november 1841.

Fyrens fasta sken medförde emellertid att förväxlingar uppstod med Skagens fyr, som också visade fast sken. År 1854 restes därför ett nytt fyrtorn, denna gång i tegel och något lägre än det första tornet. Fyren hade roterande linssystem - fast sken med blänk. Denna revs vid den nuvarande fyrens tillkomst. Den äldsta fyren fick stå kvar och bli underlag för den första lotsutkiken, numera också riven.

De bägge fyrarna kompletterades 1869 med mistsignalering i form av gamla skeppskanoner från örlogsflottan. Kanonerna ersattes 1883 av en ångdriven mistsignalanläggning.

Göteborg växte och dess sjöfart utvecklades fort. Det behövdes en ny och bättre fyr och på våren 1889 påbörjades bygget av den nuvarande fyren. Materialet till fyren hämtades från Vingas egna klippor. Den nya fyren tändes för första gången den 10 november och de bägge äldre fyrarna släcktes. Vingas igenkänningssignal har sedan dess varit två korta blinkningar varje halvminut.

Vinga får år 1921, som första fyrplats i Sverige, en radiofyr. År 1929 utlägges Vinga fyrskepp syd om Vinga. Fyrskeppet ersattes 1965 av den bottenfasta fyren Trubaduren.

Vinga lotsplats bildades 1931 genom sammanslagning av Vrångö och Brännö lotsplatser. Vinga var egen lotsplats fram till 1958. Idag tillhör den Göteborgs lotsplats. Lotsplatsen får 1968 en modern lotsutkik.

År 1974 helautomatiserades Vinga fyr och fyrpersonalen drogs in.

Riksantikvarieämbetet och Göteborgs arkeologiska museum redovisar ett antal kulturhistoriska lämningar. Dessa utgörs bl a av ett antal stenhägnader, varav några sannolikt varit till skydd för odlingar. Den tidigare nämnda inskriptionen finns inhuggen i berget tillsammans med minst ett tiotal olika figurer, bokstavskombinationer, heraldiska sköldar. Inom detta område finns också rester av ett röse. På krönet av berget mellan Midsommarviken och Drottninghamnen står ett minneskors. På bergsplatån väster om fyren står en triangelformad minnestavla med året 1923 och niouddig stjärna. På Koholmen finns också en gammal stenhägnad samt några labyrinter ihop med ett röse.

2.3 MARKANVÄNDNING

Vinga befolkades på 1800-talet när fyrarna byggdes. Tre små områden med bebyggelse

uppstod; längst i väster - fyrarna, på mitten av ön - fyrfolkets ”by”, mot öster - lotsarnas ”by”.

På ön hade man djur, såsom får, några kor och höns. Grönsaksodlingar var vanliga. Än idag betar får på ön.

Under 1900-talets början fanns det så många barn på Vinga att man var tvungen att ordna med skolundervisning. En f d bagarstuga/befälshus togs i bruk som skolklassrum. Halva huset användes som skola och i den andra halvan inreddes ett bryggghus. Skolan var i bruk till 1930-talets mitt. Den revs i början på 1970-talet.

Idag finns ingen bofast befolkning på Vinga. Den sista bofasta familjen var fyrmästaren B Holmström med fru. De flyttade till Styrö i mars 1976. Av lotsarnas ”by” används idag ett par hus för övernattnings- och förvaring av redskap.

Vinga har idag utkikstjänst och viss båttjänst för Sveriges största lotsplats, Göteborgs lotsplats. Här görs också väderleksobservationer vid bestämda tider varje dygn. Lotsarna satts ombord vid Vinga i inkommande fartyg och tages av från utgående fartyg. Lotsarna har vilorum på Vinga, men är annars stationerade i Göteborg.

Vissa båtsmän tjänstgör vaktvis i några dygn ute på Vinga och ombesörjer då båttjänst och utkikstjänst, men är annars stationerade i Göteborg.

Från Vinga fjärrkontrolleras TRUBADUREN och kontrolleras några småfyrar.

Sydväst Vinga bedrivs sedan början av 1980-talet av Svenska Varv med medverkan av bl a CTH och Technocean havstekniskt försöks- och utvecklingsarbete med olika bojar för nyttiggörande av vågenergi. En försöksstation finns etablerad vid västra piren i sundet mellan Vinga och Koholmen. Stationen innefattar två mindre byggnader på Vinga.

Två intresseföreningar för Vinga har bildats, Vinga Vänner och Vingas Vänner. Föreningen Vinga Vänner arbetar för att rusta upp, bevara och förnya Vinga och göra ön tillgänglig för allmänheten. Vinga Vänner har tecknat nyttjanderättsavtal med sjöfartsverket varigenom men förfogar över fyrmästarebostaden, fyrvaktarebostället med tillhörande uthus, fyrbiträdesbostället kallad Påvelund och överlotsbostaden kallad Biskopsgården samt fyrplatsens hamn. Föreningen verkar genom insamling av medel, sökande av bidrag m m. Föreningen har för avsikt att anlägga en enklare gästhamn för fritidsbåtar och få till stånd reguljära båtturer till Vinga.

2.4 BYGGNADER

Fyrpersonalens hus byggdes mellan 1840-1870 och lotsarnas hus är alla byggda under 1900-talet. Husen ägs av Sjöfartsverket. Fyren och båken är byggnadsminnesmärken. Befintliga byggnader på Vinga redovisas på karta 1 (bilaga 1) och utgörs av följande;

A- FYRMÄSTAREBOSTAD

Huset byggdes 1854 och kom att innehålla 4 rum och kok. 1917 ombyggdes och moderniserades huset. Exempelvis har verandan tidigare varit öppen, prydd med

snickarglädje. Till fyrmästarebostaden hör en källare och två uthus.

Det var vanligt att man på ön hade några kor, får och höns samtidigt som man hade grönsaksodling. Fyrmästarens ladugård låg strax norr om fyrpersonalens bostäder. Den revs 1931. Grönsaksodlingen var inhägnad och låg alldeles intill ladugården.

B- FYRVAKTARBOSTAD

Uppförd 1869 och innehåller 2 r o k och källare. 1947 byggdes huset om och man fick vatten och värme.

C- FYRBITRÄDESBOSTAD

Huset är byggt 1841. Det innehöll 2 r o k från början, men efter om- och tillbyggnaden 1926 fick huset två lägenheter om 2 r o k.

D- VEDBOD

Vedbod för fyrbetjäningen. Ombyggd.

Nordost om fyrpersonalens bostäder fanns deras inhägnade grönsaksland. Fyrvaktaren och fyrbiträdet hade i början på 1900-talet var sin ladugård. Fyrbiträdet hade också en hönsgård.

E- FYR

Den nuvarande fyren byggdes 1890 av granit från öns egna klippor, till en egen höjd av 29 meter och över havet till en höjd av 46 meter. Fyren eldades en lång tid med fotogen och var alltid bemannad.

F- BÅKEN

Båken har anor från 1600-talet. 1965-66 gjordes en genomgående reparation av båken.

G- MASKINHUS

Huset är uppfört 1883 och är ombyggt 1947. Det innehåller bl a en kraftcentral med dieselmotorer som driver fyren vid el-avbrott en naufon och ett mistmaskineri.

H- F D FYR, F D LOTSUTKIK

1840 byggdes det första fyrtornet på Vinga. Detta byggdes av sten till en höjd av 12 meter. Överst placerades en lanternan av Järn. Fyren fick stå kvar och bli underlag för den första lotsutkiken, numera också riven.

I- LOTSBOSTÄDER

J- FÖRSÖKSSTATION

Försöksstation uppförd 1983 innefattande två mindre byggnader, som ägs av Götaverken Energy Systems AB.

2.5 FRILUFTSLIV-SERVICEANORDNINGAR

Vinga är vår, sommar och höst välbesökt. Fyrplatsen utgör en stor attraktion och utmärkta bad- och fiskemöjligheter drar mycket folk till ön. Hamnen utgör en skyddad tilläggsplats, men det finns för få platser för de allt fler fritidsbåtarna som söker sig hit.

I hamnen finns en sopmaja, toalett och sopkärl. Sopmaja finns också vid Gattulvsviken.

2.6 KÄLLUPPGIFTER

Riksantikvarieämbetets fornminnesinventering 1973.

Tidningsartiklar: Ny Tid 8/4 1941, GP 17/8 1966, HT 20/4 1940.

Lotsdirektören: Presentation av Vinga 81-02-20.

Göteborgs kommun: Natur och kulturvårdsprogram.

8 PLANDEL

3. SKÖTSEL AV MARK OCH VATTEN

3.1 Övergripande mål

Reservatets skötsel syftar till att i möjligaste mån bevara för denna del av skärgården typiska och havspåverkade växtsamhällen, den artrika floran med många sällsynta arter samt värna om det rika fågellivet i området.

3.2 Riktlinjer och åtgärder

3.2.1 Vegetationsvård

Vegetationsvårdens målsättning är att så långt möjligt bevara de olika kustekosystemen i ett ursprungligt skick. On domineras av naturligt öppna hållmarker och kräver inga särskilda åtgärder för den tid åtgärdsförslaget överblickar. Detsamma gäller klipp-, block- och sandstränder. Lövsnår lämnas för fri utveckling till gagn för fågellivet.

Ängen innanför Gattulvsviken hålls öppen genom återkommande buskröjning. Betesdriften bör vidmakthållas.

3.2.2 Jakt och faunavård

Enligt reservatsföreskrifterna får jakt inte bedrivas på lördagar och söndagar. Med skyddsjakt avses i första hand jakt på mink och kråka.

Arbetsföretag enligt skötselplanen bör utföras under lämplig tid och på sådant sätt att risken för allvarliga störningar på fågellivet blir så liten som möjligt.

3.2.3 Fornvård och kulturminnesvård

Befintliga fornminnen skall skötas i samråd med länsantikvarien och Göteborgs arkeologiska museum.

Stenhägnaderna bör i så stor utsträckning som möjligt röjas fram och hållas fria från vegetation. Inskriptionerna i berghållen bör rengöras och eventuellt imålas för förtydligande.

3.2.4 Skötsel av byggnader

För skötsel och underhåll av byggnader och fyr svarar Sjöfartsverket (staten).

Fyren och fyrbåken är inregistrerade som byggnadsminnesmärken medan övriga byggnader inte har motsvarande skydd. Ur den kommunala kulturminnesvårdens synpunkt är det utomordentligt viktigt att hela bebyggelsemiljön bevaras och underhålls.

Sjöfartsverket har överlåtit fyrmästarebostaden, fyrvaktarebostaden, fyrbiträdesbostaden och överlotsbostaden till föreningen Winga vänner. Föreningen har för avsikt att med hjälp av bidrag upprusta husen och upplåta dem till bl a logiplatser (vandrarhem), seglarläger, museum mm.

4. ANORDNINGAR FÖR REKREATION OCH FRILUFTSLIV

4.1 Övergripande mål

Syftet med åtgärderna skall vara att underlätta för allmänheten att besöka reservatet och genom olika anordningar (sanitära, stigar, angöringsmöjligheter, eldringar etc) undvika konflikter med områdets naturvärden samt informera besökaren om reservatets natur- och kulturvärden.

4.2.2 Friluftsanordningar

Stigar

Beskrivning: En cementerad gångväg leder från hamnen upp till husen och fyrplatsen. Gångvägen är i behov av reparation.

Riktlinjer och åtgärder: Gångvägen förbättras och underhålls. Nytt räcke kan sättas upp. En stig (alt. gångväg) anläggs till Gattulvsviken. En stig kanaliserar besökare och medverkar till att förhindra slitage på känslig vegetation. En gångväg ger också möjlighet att lättare kunna transportera sopor och latrin från sopmaja. Åtgärder utföres under den första 5-årsperioden.

Sanitära anordningar

Beskrivning: Sopmaja med toalett och sopkärl finns vid hamnen och vid Gattulvsviken. Sopmajan vid Gattulvsviken är i behov av reparation. Sopmajan utnyttjas lite och kan därför flyttas.

Riktlinjer och åtgärder: Befintlig sopmaja vid Gattulvsviken tas bort (alternativt repareras). Ny sopmaja uppsattes längre in i Gattulvsviken. Denna placering medför längre transporter av latrin och sopor. Sopmajan kan därför till en början endast utrustas med toalett av mulltoatyp. Sopmajan kan vid behov kompletteras med sopkärl och eventuellt latrinburkar.

Sopmajan vid hamnen kan vid behov kompletteras eller ersättas av en större servicebyggnad. Sopmajan är mycket frekventerad och klarar inte ytterligare belastning. Med ett större antal besökande till Vinga torde det därför bli nödvändigt att utöka och förbättra det sanitära i anslutning till hamnen. En servicebyggnad kan därför även innehålla dusch- och tvättmöjligheter.

Badplatser

Beskrivning: Gattulvsviken utgör en omtyckt badplats med sandstrand och omgivande klippor.

Riktlinjer och åtgärder: Med hänsyn till de många besökande bör livräddningsutrustning i form av steg och livräddningsboj finnas tillgänglig vid Gattulvsviken, hamnen och på ytterligare ställe som i hög grad utnyttjas för bad.

Hamn, tilläggningsplats

Beskrivning: Mellan Vinga och Koholmen ligger fyr- och lotshamnen. Hamnarna är till för lotsbåtarna och endast ett fåtal platser står till förfogande för besökande båtar.

I Gattulvsviken och i vikarna på Vingas ostsida finns möjligheter för fritidsbåtar att lägga till. Vikarna är emellertid utsatta för vindar och utgör inga goda natthamnar.

Riktlinjer och åtgärder: Det är angeläget med ytterligare tilläggsplatser för fritidsbåtar vid Vinga. En utökning av hamnen med en brygga öster om befintliga hamnar bör därför närmare undersökas. För projektering, anläggning och underhåll av hamnanläggning svarar Vinga vänner.

Tilläggningsplatser för fritidsbåtar kan förbättras genom att anbringa förtöjningsringar i berget. Åtgärderna utföres på de mest frekventerade tilläggningsplatserna under den första 5-årsperioden.

Eldstäder

Beskrivning: Eldstäder saknas.

Riktlinjer och åtgärder: Eldstäder av plåt med grillgaller eller eldstäder av natursten iordningställes i första hand på platser som tidigare utnyttjats till tillfälliga eld- och grillplatser. Vid iordningsställande av eldstaden skall underlaget utgöras av grus eller sand för

att undvika torvbrand. Drivved kan samlas ihop och läggas i anslutning till eldstäderna för att undvika åverkan på omgivande vegetation. Åtgärderna utföres successivt under den första och andra 5-årsperioden.

4.2.3 Renhållning

Sopor och latrin från sopmaja omhändertas genom Skärgårdsrenhållningen. Övriga sopor skall genom avtal med kommunen omhändertas av kommunen.

4.2.4 Strandstädning

Strandstädning bör utföras årligen. Badstränder skall prioriteras. Ej brännbart material och sådana föremål som kan skada människor och djur borttransporteras (plast, glas, plåt mm). Drivved lämnas utan åtgärd eller kan samlas ihop och läggas i anslutning till eldstäder. Strandstädning bör utföras vid lämplig tidpunkt och med minsta störning på fåglars häckning.

Stränderna fylls årligen med mycket ilandflutet skräp. För en effektiv strandstädning fordras därför ett aktivt samarbete mellan naturvårdsförvaltaren och kommun.

För sanering av ilandfluten olja förutsätts kommunen svara enligt gillande lagstiftning. Naturvårdsförvaltaren skall vid sanering av oljeskador vara beredd att biträda kommunen med råd.

4.2.5 Information

Informationsskyltar skall utformas enligt naturvårdsverkets anvisningar. Skyltarna skall ha av länsstyrelsen godkänd text.

Informationsskyltarna skall innehålla en orienteringskarta som visar reservatets omfattning, angöringsbrygga, förtöjningsringar, badplatser, stigar, sopmajor, eldstäder mm. Skyltarna skall också ge en kort beskrivning av natur och kulturhistoria, allmänt skyddsmotiv, beslutsmyndighet, naturvårdsförvaltare samt föreskrifter för den besökande allmänheten. Skyltarna uppsätts på skyltställ av tryckimpregnerat trä. Skyltar uppsättes i anslutning till angöringsbryggan, badplatsen vid Gattuulsviken samt på platser som utgör välfrekventerade tilläggningsplatser för fritidsbåtar. Uppsättning av skyltar skall ske successivt under den första 5-årsperioden.

En informationsbroschyr bör framtagas som berättar om Vingas historia och beskriver dess natur- och kulturvärden.

Upplysningstavlor, som berättar om fyrplatsen, särskilda byggnader och kulturminnen, kan sättas upp som komplement till informationstavlorna vid olika objekt. Upplysningstavlorna bör utformas i samråd med arkeologiska museet. Uppsättes under den första och andra 5-årsperioden.

5. TILLSYN

Naturvårdsförvaltaren skall svara för tillsynen av reservatsområdet.

6. DOKUMENTATION

Naturvårdsförvaltaren skall dokumentera utförda åtgärder genom att ange skötselområde, år och månad för åtgärdernas utförande, kostnader för naturvårdsförvaltningen samt finansiering.

7. REVIDERING

Skötselplanen skall ses över vart 10:e år eller när berörda parter anser det påkallat. Översynen av planen bör främst gälla åtgärder för friluftslivet.

8. FINANSIERING AV NATURVÅRDSFÖRVALTNINGEN

Bekostas av Västkuststiftelsen

Anläggning och underhåll av sopmajor, utarbetande och uppsättning av informationstavlor, upplysningstavlor och informationsbroschyr, anläggning och underhåll av stigar, eldstäder och förtöjningsringar, strandstädning och renhållning inom reservatsområdet, faunavård och tillsyn samt bidrag till ev anläggning av hamn för fritidsbåtar och servicebyggnad.

För projektering, anläggning och underhåll av ev hamn för fritidsbåtar och servicebyggnad svarar föreningen Winga Vänner.

Strandstädning och renhållning förutsättes ske i samarbete med Göteborgs kommun.

Naturvårdsförvaltaren ansvarar för att de olika åtgärderna utförs som föreskrivs i skötselplanen.