



Från
Carolina Hillerdal Ljungqvist
Kommunekolog
Miljökontoret

Till
Josefina Söderberg
Planarkitekt
Samhällsbyggnadskontoret

Konsekvensanalys för naturmark och biologisk mångfald i 9 punkter, Hovsjö strukturplan

Inledning

Miljökontoret har fått i uppdrag att utföra en konsekvensanalys av 9 platser där bebyggelse eller andra åtgärder föreslås av strategiska skäl som riskerar att komma i konflikt med bevarande ytor med höga naturvärden eller spridningsstråk inom Hovsjö strukturplan. De beskrivande texterna samt kartan i bilaga 1 är författade av planarkitekt Josefina Söderberg. Konsekvensanalysen har utförts av kommunekolog Carolina Hillerdal Ljungqvist. Vissa av platserna är besökta i fält, men till stor del bygger konsekvensanalysen på befintligt underlag. En Naturvärdesinventering (NVI) och en Ekosystemtjänstanalys har tidigare utförts av Ekologigruppen. NVI har utförts på förstudienivå, dvs utan platsbesök, vilket innebär en osäker klassning av naturvärdet. För samtliga punkter rekommenderas fältinventeringar eller fältbesök vid fortsatt planläggning, för att ge en mer tillförlitlig klassning av objekten eller anpassa åtgärderna till lokala förutsättningar. Rubriken *"Rekommendationer för fortsatt arbete"* syftar till nästa steg i processen vid detaljplaneskede, markanvisning eller projektering av åtgärder. Rekommendationerna ska ses som översiktliga och behöver planeras i detalj när åtgärder eller detaljplaner aktualiseras.

1. Förslag på kontorsbyggnad i korsningen Tvetavägen/ Gröndalsvägen.

Konflikt: Preliminärt högt naturvärde, naturvärdesklass II (ej studerat i fält)

Det här är en av två entréer till Hovsjö och den primära entrén för de flesta både sett till resenärer med buss, men även för de som går och cyklar. Platsen är därför särskilt strategiskt viktig för bebyggelse för att minska det mentala såväl som det fysiska avståndet mellan Hovsjö och intilliggande stadsdelar mot norr. Det är också viktigt att få dit en byggnad som kan bidra med mänsklig närvaro och ökad upplevd trygghet nära gång- och cykelvägen som går genom naturen upp mot Hovsjö centrum. Enligt naturvärdesinventering så består området idag av blandskog och klassas preliminärt som högt naturvärde. Anpassningar kommer behöva göras i detaljplaneskede vad gäller byggnadens storlek, höjd och utformning för att minska de negativa konsekvenser för spridningssamband och habitat för pollinatörer som byggnad på platsen kan medföra. Fältinventering behövs.

Konsekvenser av föreslagen utbyggnad:

Området som föreslås för kontorsbyggnad har preliminärt klassats till högt naturvärde och fågelarter som är skyddade enligt artskyddsförordningen finns rapporterade från närområdet. Enligt NVI och Södertäljes biotopdatabas består biotopen av fullväxt till gammal blandskog, som har klassats till preliminärt högt naturvärde. Nordväst om området finns enligt SGU jordartskarta sandig morän, vilket kan medföra att höga naturvärden finns knutna till sandbarrskog, som är en ovanlig naturtyp. Skogen här är dock yngre och det är osannolikt att höga naturvärden knutna till skog finns på platsen. Sandiga marker kan också vara viktiga för flora och pollinerare. Livsmiljöer och spridningsstråk för pollinatörer finns utpekade i och genom området. E20 utgör

en barriär för många arter och att exploatera grönstrukturen omkring vägen kan ytterligare försvåra passagen över E20 och spridningssambanden i nord-sydlig riktning. För objekt som klassats till högt naturvärde är den generella rekommendationen att undvika exploatering, eftersom dessa områden är av betydelse för att bevara biologisk mångfald.

Livsmiljöer och spridningssamband för pollinerare kan integreras med bebyggelse genom att anlägga planteringar som gynnar pollinerare, samt solexponerade sandblottor. Exploatering av skogsmark är inte möjligt att kompensera på samma sätt, då det tar mycket lång tid (100 år eller mer) för skogsmarken att utveckla strukturer som är betydelsefulla för biologisk mångfald.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- En naturvärdesinventering på fältnivå bör utföras för att ge en tillförlitlig klassning av naturvärdet samt visa om det finns behov av en fördjupad artskyddsutredning.
- Spillkråka (rödlistad, NT) samt Gröngöling och Duvhök som är skyddade enligt artskyddsförordningen finns noterade från närområdet, vilket kan medföra krav på artskyddsutredning och eventuella skyddsåtgärder ifall området bedöms utgöra en viktig livsmiljö.
- Anpassa föreslagen kontorsbyggnad så att intrånget i högt naturvärde minimeras. Här kan till exempel inmätning av särskilt skyddsvärda träd bli aktuellt.
- Anpassa föreslagen kontorsbyggnad samt tillkommande byggnader söder om Gröndalsvägen så att en grön korridor bibehålls i nord-sydlig riktning, till exempel genom att spara ett stråk eller grupper av träd.
- Integrera livsmiljöer för pollinerare i ny bebyggelse, till exempel genom att plantera ängsytter, gröna tak samt skapa solexponerade sandblottor i eventuella naturliga sandmarker.
- Förbättra spridningssamband samt tillgänglighet över E20 med en ekodukt eller sociodukt.
- Utredda kompensationsåtgärder tex spara och placera ut nedtagna träd som faunadepåer på lämplig naturmark i närheten.

2. Förslag om förskolegård istället för hundrastgård

Konflikt: Preliminärt högt naturvärde, naturvärdesklass II (ej studerat i fält)

Ytan består av berg med blåbärsris/låg vegetation och några få tallar, men är klassad som tallskog i NVI. Idag finns en nedgången, instängslad hundrastgård som innehåller bland annat trasigt bord och trasig papperskorg på platsen. Inventering gjordes tillsammans med kommunekolog som bistod i förslaget om att platsen kunde nyttjas som förskolegård med naturlek på platsen. Platsen är kraftigt kuperad och stängsel mot brantare del behövs. För den södra ytan, med mestadels klassning påtagligt naturvärde naturvärdesklass III, föreslås parkeringshus. Fasaden på parkeringshuset kan förses med gröna väggar (klätterväxter) och möjligheten att ha gröna tak bör studeras. Fältinventering behövs.

Konsekvenser av föreslagen utbyggnad:

Området bakom förskolan utgörs idag av en hundrastgård men kan användas för att utöka förskolegården vid behov. Området hyser gamla tallar på berg i dagen och är preliminärt klassat till högt naturvärde. Tallarna utgör en viktig biotop för fåglar och även om området är lite avskilt från annan skogsmark kan det vara en viktig länk mellan större skogsområden. Markslitage är generellt högt på förskolegårdar, men skillnaden mot idag är inte så stor då även hundrastgård innebär ett stort slitage på marken. Förslaget innebär inte att tallarna behöver tas ned men tallar bör mätas in och förses med skyddsbestämmelser. Det är viktigt att även göra en bedömning av områdets lämplighet som förskolegård då det finns berg i dagen och det delvis är brant.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- En fältinventering behövs för att ge en tillförlitlig klassning av naturvärdet samt visa om det finns behov av en fördjupad artskyddsutredning.
- Gamla tallar bör mätas in och förses med skyddsbestämmelser i detaljplan.
- Om äldre tallar tas ned av säkerhetsskäl bör de läggas upp som död ved i ett närliggande naturområde.

3. Skogspark längs med del av Sörmlandsleden.

Konflikt: Möjlig påverkan på habitat och rödlistade arter

Det är en låg andel fria i form av ordnad park per person i Hovsjö idag. Med tillskapande av ca 1500 bostäder behövs mer parkmark. Många utav de boende vistas inte i naturen idag, därför föreslås en ny form av park, Skogsparken, för att locka fler till att besöka och vistas i naturen. Utdrag ur beskrivning: Kategorin *Skogspark* är en park där bevarandevärda träd gallras fram och får växa sig stora och starka utan samma konkurrens som i vanlig skog. Varje *Skogspark* har minst en rekreativ målpunkt. Exempel på dessa målpunkter är naturlek eller utsiktsplats. I skogsparkerna lyfts ekosystemtjänster fram på ett pedagogiskt och lättillgängligt sätt. Detta kompletteras med belysning, sittplatser och sopkorgar.

Naturen är klassad som trivallövskog och planteringsskog med naturvärdesklassning visst naturvärde, naturvärdesklass IV och del av Skogsparken som påtagligt naturvärde, naturvärdesklass III.

Konsekvenser av föreslagen utbyggnad:

Området där skogsparken föreslås består enligt NVI och Södertäljes biotopdatabas av blandlövskog samt blandad barr- och lövskog med inslag av ädellövträd. Större delen är preliminärt klassad till visst naturvärde och delar i öster är preliminärt klassat till påtagligt naturvärde. Omsorgsfullt utformad behöver inte skogsparken ligga i konflikt med naturvärden, utan kan troligtvis stärka och hjälpa till att utveckla naturvärden på platsen. En urglesning av skogen till en ljusöppen, lyckig skog kan ha positiv effekt för biologisk mångfald om det gynnar äldre träd, särskilt ädellövträd och äldre tallar, samt blommande och bärande träd och buskar, tex rönn, sälg och hassel. Skötseln bör inriktas på att tillåta de framgallrade träden nå en hög ålder. Urgallring och friställning av utvalda träd behöver göras varsamt för att skapa en positiv effekt för både rekreation och biologisk mångfald. Vissa delområden kan kräva extra hänsyn. Skogsparken kan till viss del efterlikna skogsbete, som är en bristvara i dagens skogar och kan vara gynnsamt för arter som föredrar luckiga skogar. När krontaket öppnas upp vid gallring kan det medföra att mycket sly slår upp. Skogsparken kräver därför kontinuerlig skötsel för att behålla en halvöppen karaktär och attraktiva rekreativmiljöer, tex att röja sly och föra bort material. Området bör fältinventeras för att i detalj välja ut naturvårdsträd mfl strukturer som har betydelse för biologisk mångfald som sparas. Gestaltningen av området, urgallring samt fortsatt skötsel bör planeras i samråd mellan naturvårdare och landskapsarkitekt.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- Inventering av naturvärdesobjekt
- Inmätning av skyddsvärda träd, framtida naturvårdsträd samt hänsynskrävande delområden.
- Varsam urgallring och friställning av träd i samråd med naturvårdare
- Planering av kontinuerlig skötsel i samråd med naturvårdare.

4. Våtmarksparken möter Måsnaren

Konflikt: Preliminärt påtagligt naturvärde, naturvärdesklass III och högt naturvärde, naturvärdesklass II (ej studerat i fält)

Del av jordbruksmarken är idag sank och kan inte brukas. Måsnarens kemiska status behöver förbättras och väldigt lite dagvattenhantering finns i Hovsjös bostadsområde. Våtmarksparken syftar till att samla upp, fördröja och rena dagvatten från Hovsjö och omgivande marker innan vattnet rinner ut i Måsnaren. Våtmarksparken föreslås förses med stigar och blir då en naturlig länk mellan Gröndalsskogens motionsspår, Måsnarenleden, Sörmlandsleden och Eklundsnäs. Dagvattenhanteringen ska lyftas fram och förklaras på ett pedagogiskt och lättillgängligt sätt i en omgivning som utformats på ett välkomnande, tillgängligt och estetiskt tilltalande sätt med hänsyn till omkringliggande natur- och jordbruksmarker.

Konsekvensanalys:

Med en genomtänkt gestaltning och utformning kan våtmarksparken bidra till att öka biologisk mångfald såväl som rekreativitet och upplevelsevärden. Våtmarksparken kan bidra till att stärka det gröna svaga sambandet i den regionala grönstrukturen. Anläggningsåtgärder bör utföras med hänsyn till fortplantningssäsong för fåglar och groddjur.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- Utforma våtmarksparken så att den bidrar till att förstärka biologisk mångfald och det svaga gröna sambandet.
- Undvik anläggningsåtgärder under fortplantningssäsong för fåglar och groddjur.

5. Utsiktsplats i slutet på Granövägen.

Konflikt: Preliminärt högt naturvärde, naturvärdesklass II (ej studerat i fält)

Det finns en problembild i Hovsjö där många slänger skräp i skogen och nedskräpning och vandalisering sker också på förskolan i slutet på Granövägen. Det är för få "ögon" mot skogen och mot förskolan, vilket underlättar för vandalisering och att dumpa sopor i naturen. Vistelseplatser som görs tillgängliga för fler och som kan förses med belysning nära slänten och områdets "blinda fläck" är därför strategiskt viktigt. Platsen föreslås utvecklas med stig som passerar utsiktsplatser med bänkar som har utsikt över måsnaren och trädkropparna samt grillplats där barnfamiljer, vänner och förskolorna kan ha picknick i naturen. Naturen är klassad som hållmarkstallskog. Fältinventering behövs.

Konsekvensanalys

Området är preliminärt klassat till högt naturvärde och består av hållmarkstallskog. Varsamma åtgärder för att förbättra för rekreation, med en promenadstig och en utsiktspunkt eller rastplats behöver inte komma i konflikt med områdets naturvärden. Åtgärder som innebär att träd tas ned eller schaktning och uppläggning av massor riskerar att påverka områdets naturvärden negativt. Innan åtgärder vidtas bör naturvårdsobjekt, till exempel äldre träd, inventeras och märkas ut för att minimera risken för negativ påverkan på naturvärden.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- Inventering av naturvårdsobjekt i fält
- Anpassa rastplats och stig så att negativ påverkan på naturvärden undviks.

6. Rättarbostaden

Konflikt: Del av platsen har preliminärt högt naturvärde, naturvärdesklass II (ej studerat i fält). Strandskydd råder på fastigheten

Rättarbostaden är befintligt bostadshus från tidigt 1900-tal med tillhörande ekonomibyggnader som tidigare var en del av Hovsjö Gård som förstördes i brand. De kvarvarande byggnaderna utgör en del av dess helhetsmiljö ett spår av platsens historiska användning. Bebyggelsen är från tidigt 1900-tal. Den stora ekonomibyggnaden är ett före detta stall och vagnslider med foderskulle. På gårdssidan finns den tidigare rättarbostaden där gårdens förman bodde samt ett före detta höns hus i en våning, senare använt som vedbod. Vid vattnet står en liten byggnad som tidigare var gårdens smedja. Miljön är i stort sett komplett och är en viktig del av Hovsjös, och Tvetas kulturhistoriska berättelse samt en miljöskapande del kring sjön Måsnaren. Tillsammans med det äldre sockencentrat kring Tvetaberg utgör Hovsjö gårds kvarvarande bebyggelse en högt kulturhistoriskt värde kring Måsnaren. Flera av ekonomibyggnaderna är kraftigt nedgångna och strukturplanen föreslår upprustning och renovering av dessa. Det kommer medföra viss röjning av uppvuxen sly som vuxit upp närmast byggnaderna så det går att genomföra renovering och upprustning. NVI anger blandskog med klassning högt naturvärde.

Konsekvensanalys

Området ligger inom strandskydd för Måsnaren och är preliminärt klassat till högt naturvärde. Enligt beskrivningen planeras endast mindre röjningar utföras runt byggnaderna. Eftersom strandskydd råder på fastigheten kan större åtgärder som att ta ned uppväxta träd innebära krav på att söka strandskyddsdispens. Inom strandskyddat område får inte åtgärder vidtas som väsentligt förändrar livsvillkoren för djur- eller växtarter. Det kan innebära att strandskogen på fastigheten är skyddad även om platsen kan anses ianspråktagen. Fältinventering och inmätning av skyddsvärda träd och hänsynskrävande vegetation bör göras om åtgärder planeras som påverkar vegetationen i strandlinjen.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- Anpassa åtgärder så att påverkan på naturvärdesobjekt undviks
- Beakta eventuellt krav på ansökan om strandskyddsdispens vid planering av åtgärder
- Detaljerad fältinventering samt inmätning av skyddsvärda träd och annan hänsynskrävande vegetation bör göras för att säkerställa att åtgärder inte sker i strid med strandskyddsbestämmelser.
- Undvik röjningsåtgärder under vår-försommar för att inte störa häckande fåglar.

7. Komplettering av radhus till befintligt äldreboende – samutnyttjande av befintlig väg.

Konflikt: Intill svagt, grönt samband

Korsningen Gröndalsvägen/Hovsjövägen är stadsdelens andra entré. Härifrån är en väldigt lång sträcka till annan bostadsbebyggelse. Komplettering av bostäder i anslutning till befintligt äldreboende och längs med befintlig väg föreslås därför. Denna åtgärd är också för att få ökad mänsklig närvaro i anslutning till befintligt koloniområde och ny, föreslagen entré till Vasaskogen. Skogsområdet är idag en populär dumpningsplats för sopor just för att det inte är många som rör sig i området eller uppehåller sig en längre tid i området. Nya bostäder är viktigt i detta läge för en ökad upplevd trygghet, speciellt i anslutning till ny föreslagen naturentré till Vasaskogen. Fältinventering behövs.

Konsekvensanalys

Området mellan Hovsjövägen och Eklundsfältets koloniområde ligger inom det gröna svaga sambandet för den regionala gröna kilen och är känsligt för exploatering som ytterligare försvagar det gröna sambandet. Området är även utpekat som livsmiljö för äldre barrskogsarter och utgör en viktig grön länk till Vasaskogen, som utgör ett viktigt område för biologisk mångfald och pekas ut i Vasa strukturplan som ett viktigt rekreationsområde. I NVI har delar av området preliminärt fått högt naturvärde, men delar av området är hårt gallrat med relativt ung skog så klassningen är osäker. In till koloniområdet finns grusvägar och öppna ytor som underlättar att köra in och dumpa avfall. Området är parkmark enligt detaljplanen för Hovsjö koloniområde, vilket kan medge att parkanordningar och entré till Vasaskogen anläggs här. Områdets öppna och grusade ytor tål utveckling, till exempel med en naturlekplats eller utegym och eventuellt en mindre parkering utan att det kommer i konflikt med naturvärden i området. Gestaltningen bör utformas så att naturlig vegetation behålls och skötseln inriktas på utveckling och bevarande av naturvård samt rekreation och tillgänglighet för att förstärka det gröna svaga sambandet. Om åtgärder tar naturmark i anspråk kan en naturvärdesinventering på fältnivå kan behövas för att ge en tillförlitlig klassning av naturvärdet samt visa om det finns behov av en fördjupad artskyddsutredning med avseende på fåglar som noterats i området och är skyddade enligt artskyddsförordningen.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- Utveckling av området behöver ta hänsyn till det gröna svaga sambandet. Åtgärder som skär av sambandet är inte lämpliga.
- Åtgärder och skötsel bör utformas så att naturvärden bevaras och får möjlighet att utvecklas för att stärka det gröna svaga sambandet
- En tydlig och inbjudande entré till Vasaskogen anläggs för att öka tillgängligheten till rekreationsområdet. Utformning av en attraktiv målpunkt samt en mjuk övergång mellan bebyggelsen och Vasaskogen, till exempel naturlekplats, utegym och information om Vasaskogen kan öka närvaron och minska problemen med sopdumpningar.
- Anläggningar bör undvikas i naturmark men området tål utveckling för rekreation på de öppna och grusade ytor som finns idag.
- En naturvärdesinventering på fältnivå och/eller Inmätning av skyddsvärda träd och annan hänsynskrävande vegetation kan behövas som underlag för planering av anläggningar och skötsel, samt visa om det finns behov av en fördjupad artskyddsutredning.

8. Nya bostäder längs med Hovsjövägen.

Konflikt: Ligger inom område för habitat och spridningsstråk för skogsarter. Angränsar till mark med preliminärt högt naturvärde, naturvärdesklass II (ej studerat i fält)

Korsningen Gröndalsvägen/Hovsjövägen är stadsdelens andra entré. Härifrån är en väldigt lång sträcka till annan bostadsbebyggelse. Komplettering av bostäder längs med Hovsjövägen föreslås därför. Husen ligger i direktanslutning till zon med klassning högt naturvärde. Komplettering av bostäder och verksamheter är särskilt viktiga i detta läge för att stärka områdets andra entré och byta identitet från idag lättindustri och mer kopplat till Vasa industriområde till Hovsjö, en stadsdel med bostäder och mer publika verksamheter. Naturen har klassats som blandbarrskog och blandlövskog och har klassning visst naturvärde, naturvärdesklass I och påtagligt naturvärde, naturvärdesklass II. Fälthinventering behövs.

Konsekvensanalys

Området mellan E20 och Gröndalsvägen utgör troligen den viktigaste spridningslänken för äldre barrskog mellan Västergård och Vasaskogen och är till största delen preliminärt klassat som högt och påtagligt naturvärde. Spridningskorridoren fortsätter norrut genom Södertäljes centrala delar via Västergård vidare mot Torekällberget och Kusens backe österut, samt Bårsta och Ronna åt nordväst. Ett stråk av sandig mark går i öst-västlig riktning genom området, vilket indikerar att höga naturvärden knutna till sandbarrskogar kan finnas. Skogen består till stor del av tallskog och barrblandskog. E20 utgör en barriär i spridningskorridoren, som ytterligare förstärks av att vegetationen hålls kort under elledningen söder om E20. Området är känsligt för exploatering och planering av ny bebyggelse bör ske med stor hänsyn till områdets naturvärden samt spridningssambanden för äldre barrskog. Vid utformning av bebyggelse i detta område är det viktigt att inte klippa av spridningssambandet till Sandtorp och vidare till Vasaskogen. Gröna släpp bör finnas vid korsningen Gröndalsvägen – Varnbäcksvägen – Hovsjövägen. Fältinventering behövs för att ge en tillförlitlig naturvärdesklassning. Eventuellt finns även behov av en artskyddsutredning för de fågelarter som är skyddade enligt artskyddsförordningen och observerats från närområdet. Spridningssambandet över E20 kan förbättras med en sociodukt eller ekodukt samt, om elledningen planeras att grävas ned, genom att tillåta skog att växa upp närmare E20.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- En naturvärdesinventering på fältnivå bör utföras för att ge en tillförlitlig klassning av naturvärdet samt visa om det finns behov av en fördjupad artskyddsutredning.
- Eventuell artskyddsutredning och samråd om skyddsåtgärder
- Områden som i fält har klassats till högt och påtagligt naturvärde bör så långt möjligt undantas från exploatering. Om höga naturvärden ändå exploateras kan kompensationsåtgärder minska den negativa påverkan, tex att nedtagna träd läggs upp i faunadepåer i närliggande naturmark.
- Planera för ett grönt släpp i korsningen Gröndalsvägen – Varnbäcksvägen – Hovsjövägen och ett sammanhängande grönt stråk i nordöst-sydvästlig riktning för att undvika att klippa av spridningssamband mellan Västergård och Vasaskogen.
- Spara grupper av träd mellan bebyggelse
- Förbättra spridningssamband samt tillgänglighet över E20 med en ekodukt eller sociodukt.
- Om elledningen söder om E20 planeras att grävas ned, planera för skogsmark/naturmark i ett eller flera delområden närmare E20.

9. Radhus i naturen vid Varnbäcksvägen

Konflikt: Ligger i angränsning till utpekat svagt grönt samband

Det är för få "ögon" mot naturen och mot den gång- och cykelväg som passerar genom naturen och leder vidare mot Vasaskogen och även Måsnarenleden. Långa avstånd mellan bostäder och platser där människor rör sig i kombination med den kuperade terrängen gör att naturen och att röra sig i den upplevs som otrygg. Det kan påverka mängden av människor som vill röra sig och vistas i det, vilket i sin tur underlättar för vandalisering och att dumpa sopor i naturen. Bostäder föreslås därför längs med Varnbäcksvägen och kan tillkomma genom flytt av vägen i kombination med viss omlokalisering av parkeringsplatser. Bostäder kan då tillskapas på bågge sidor om vägen och därmed möta dels de befintliga radhusen och möta naturen. Radhusen som föreslås i naturen blir så kallade hus i natur och ges ingen egen trädgård, istället får takterrass eller balkong ordnas som uteplats som en konsekvens av dels terrängen men också för att ta hänsyn till det svaga gröna sambandet. Släpp mellan husgrupperingar är viktigt så att inte bebyggelsen ska bilda en mur mot naturen. Möjligheten till gröna tak som kompensationsåtgärd bör utredas i nästa skede. Naturen är identifierad i NVI som triviallövsskog och mycket liten del som blandskog. Naturklassningen är visst naturvärde, naturvärdesklass IV.

Konsekvensanalys

Området är utpekad som svagt grönt samband och är känsligt för åtgärder som riskerar att ytterligare försvaga det svaga sambandet. Skogsmarken består till övervägande del av triviallövskog av relativt låg ålder. Området är gallrat och slyuppslag gör kan bidra till känslan av otrygghet. Föreslagna bostäder är utanför den gröna kilen enligt RUF 2050, men ligger i direkt anslutning till denna. Skogspartiet är inte mer än ca 200-300 m mellan Måsnarens strand och befintlig bebyggelse. Det genomkorsas av Hovsjövägen samt en mindre väg och gång- och cykelbanor. Ny bebyggelse riskerar att ytterligare försvaga det svaga gröna sambandet. Indirekt påverkan kan också ske genom att närboende vill att träd tas ned för att de är riskträd eller skuggar bostäderna. Förslaget är utformat för att minimera intrånget i naturmarken genom att bland annat skapa släpp mellan bostäderna.

Åtgärder bör inriktas på att förstärka ekologiska funktioner, tex att gynna äldre träd, bärande och blommande träd. Skötseln bör också inriktas på att skapa ett attraktivt grönt stråk längs med GC-vägen för att minska problemen med dumpning, vandalisering och otrygghet. För att skapa synergieffekter mellan rekreation/trygghet och biologisk mångfald, krävs en mer intensiv och genomtänkt skötsel, motsvarande som i punkt 3 skogspark.

Rekommendationer för fortsatt arbete

- Utför naturvärdesinventering i fält och bevara strukturer som har betydelse för eller kan utveckla ekologiska funktioner.
- Minimera bebyggelsens intrång i naturmarken och behåll gröna släpp i enlighet med beskrivningen
- Planera skötsel som stärker ekologiska funktioner och samtidigt ökar attraktiviteten och minskar den upplevda otryggheten i skogsmarken mellan Varnbäcksvägen och Hovsjövägen.

Bilaga 1:

Karta med konfliktpunkter

Bilaga 1:

Karta från Hovsjö strukturplan med konfliktytor. Numreringen återfinns i konsekvensanalysen.

