

INVENTERING AV NATUR- OCH REKREATIONSVÄRDEN

Borgholm - Köpingsvik



Beställare: Borgholms kommun
Framställt av: Ekologigruppen AB
www.ekologigruppen.se
Telefon: 08 – 556 026 80

2011-07-13

Genomfört av: Åsa Eriksson, Karin Görlin
Alla foton: Åsa Eriksson, Karin Görlin

Godkänd av kund: 2011-07-13

Inledning

Denna inventering av grönytor i Borgholm-Köpingsvik är utförd på uppdrag av gis-samordnare/ miljöinspektör Heléne Wertwein i Borgholms kommun. Inventeringen av naturvärden och rekreativa värden har syftet att användas som underlag till en fördjupad översiktsplan och en grönstrukturplan för området Borgholm-Köpingsvik. Elva områden har pekats ut av kommunen där Ekologigruppen har utfört en översiktlig inventering av naturvärden, rekreativa värden och grönytans samband med övrig grönstruktur.

Ekologigruppen har utfört arbetet under sommaren 2011 och arbetet har utförts av växteknolog Åsa Eriksson och landskapsarkitekt LAR/MSA Karin Görlin.

Osäkerhet i bedömningarna

Samtliga grönytor har inventerats under ett tillfälle under sommaren. Naturvärden som är starkt årstidsknutna som fågel, svamp samt insekter som endast flyger vid en viss tid på året eller vid soligt väder kan inte med säkerhet fångas upp vid ett enda besök. Rekreativa värden som är årstidsbundna, som speciella evenemang, vintersporter, kan med säkerhet inte fångas upp vid ett enda besök.

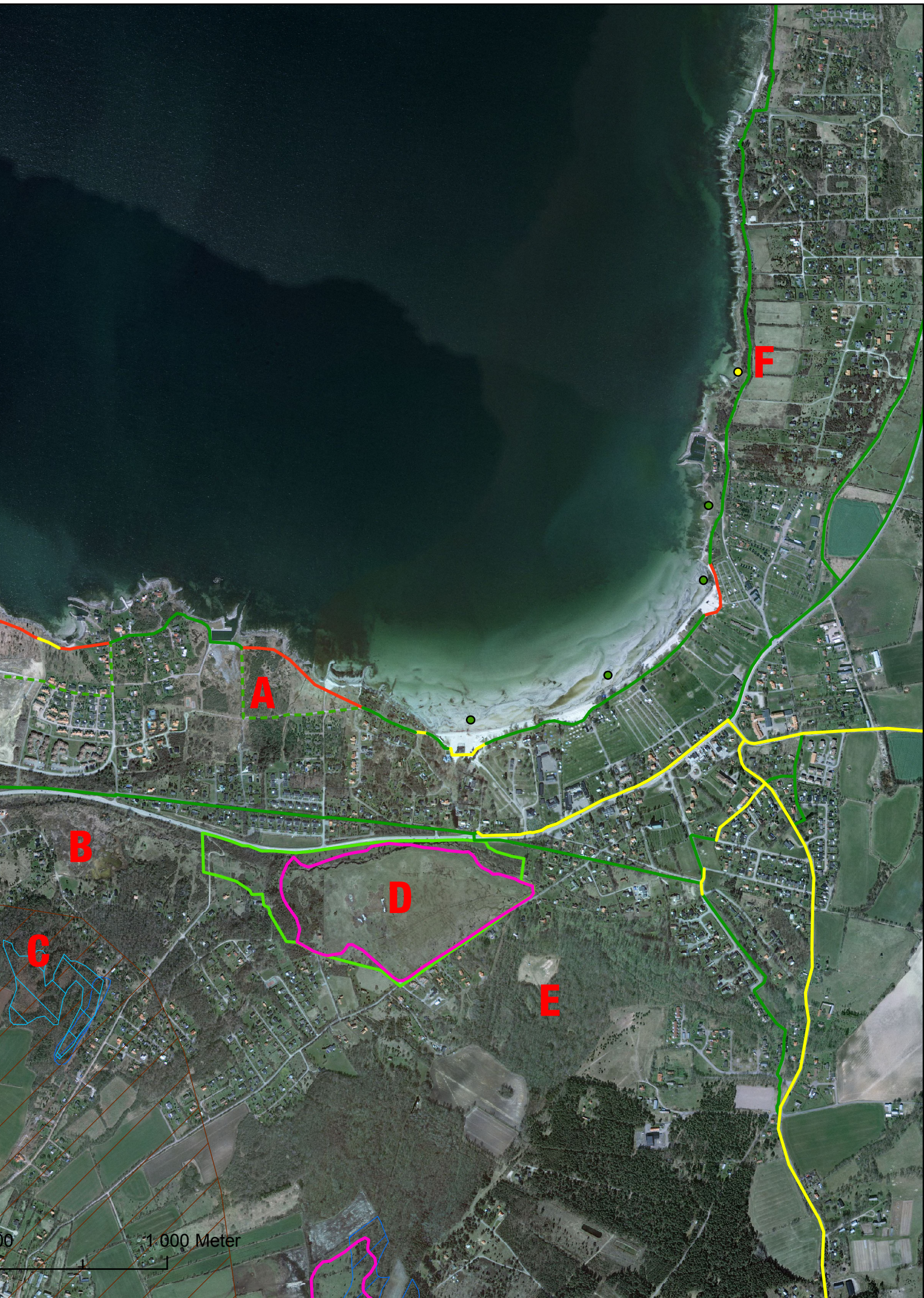
Innehåll

Inledning.....	3
Riksintressen.....	9
Naturvärden.....	11
Rekreativa värden.....	13
Grönstruktur, ekologiska samband, spridning och barriärer.....	17
Områdesbeskrivning.....	18
A. Solbergamarken.....	19
B. Kolstad (stenbrott).....	23
C. Kolstad (skog).....	27
D. Tings ene.....	30
E. Prästthag.....	33
F. Klinta.....	37
G. Kapelludden.....	41
H. Sjöstugeområdet.....	45
I. Societetsparken.....	49
J. Grönområde vid skola.....	52
K. Norra och södra parken.....	56
Skyddsvärd flora och fauna.....	59
Referenser.....	62

Legend

- Befintliga GCvägar
- Förslag förbättring GCvägar
- Förslag för nya GCvägar
- - - Alternativ färdväg Ej konflikt
- - - Alternativ färdväg Förbättring
- - - Alternativ färdväg konflikt
- Ängs- och hagmarksinventering
- Naturbadplatser
- Badplatser
- Våtmarksinventering
- Riksintresse friluftsliv
- Riksintresse kulturmiljö
- Riksintesse naturvård
- Sumpskogsinventering
- ▨ Natura2000-områden
- ▨ Naturresevat





Riksintressen

Riksintresse kulturmiljövård: Borgholm - Räpplinge [H23]

(Borgholm och Räpplinge snr)

(Stad, Odlingslandskap, 4261 hektar)

Motivering:

A. Borgholms slottsmiljö , kungsladugården och Solliden, som speglar kungligt boende och förvaltning från renässansen fram till i dag.

B. Sjöfarts-, handels- och sommarstaden Borgholm, en av de få anlagda städerna från 1800-talets början, som visar stadsbyggandet under 1800-talet samt brunnsortens betydelse för stadens utveckling från 1800-talets slut och kring sekelskiftet 1900. Centrum för magasinering och utskeppning av säd. (Kust- och skärgårdsstad).

C. Odlingslandskapet kring Räpplinge sockencentrum, med byar och bebyggelsemiljöer och prägel av det differentierade näringsfånget och de speciella topografiska förutsättningarna. (Fornlämningsmiljö).

Uttryck för riksintresset:

A. Den i landskapet dominerande ruinen av Borgholms renässans- och barockslott, på platsen för en medeltida befästning. Kyrkogrunden i anslutning till slottet, och tre avhysta gårdar. Kungsladugården från 1800-talet med tillhörande marker och byggnader, markanvändning och landskapets karaktär. Solliden med drottning Victorias villa av arkitekten Torben Grut 1906 och omgivande park.

B. Borgholms stadsmiljö med rutnätsplan från 1817, centralstråk med torg och offentliga byggnader och handelsgårdar i s.k. Borgholmsstil. Bebyggelsens karaktär med låg, tät, tidstypisk träbebyggelse i centrum, friliggande hus på stora trädgårdstomter, och i ytterområdet sommarvillor från badortsepooken vid 1800-talets slut. Tomtstruktur och gatukaraktär samt det stora inslaget av trädplanteringar och grönska. Hamnen och lämningar av äldre hamnverksamhet, kontakten med havet samt spår av den tidigare järnvägen. Räpplinge sockencentrum med fornlämningar, stentäkter samt radbyar med gården runt Räpplinge alvar. Stenmurar, diken och trädridåer gör att resultatet av 1800-talets skiften och utmarksdelning tydligt framträder. Tydlig gräns mellan gården och alvar. Flera omfattande gravfältsstråk, främst på landborgen och Getstadås. Inslag av husgrunder och stensträngssystem från äldre järnålder.

Riksintresse naturvård

NRO08070 - Alvarmark söder om Borgholm, 1232 hektar

Representativt odlingslandskap med betade alvarmarker med lång kontinuitet. Slottsalvaret utgörs av framförallt av örtrika torrängar. Inslag av kartsvegetation förekommer. Sydost om alvaret finns en tydligt avsatt dalgång i kalkberget, en s.k. torrdal. I botten på dalgången finns ett rikt källkärr. Kärrret hyser ett artrikt fågelliv. Greby-Räpplinge alvar är ett av de största alvaren utanför Stora Alvaret. Det innehåller en väl differentierad vegetationsmosaik av tuvmarker, gräshedar, torrängar och hållmarker. Gestadsåsen är en dominant höjdsträckning i det flacka landskapet mellan alvaren. Gestadsåsen är troligen en berggrundsskålla som överlagrats av sällgrus.

NRO08069 - Kustädellövskog, 819,7 hektar

Lövskogsområde mellan landborgen och kusten. Största kvarvarande området av ännu på 1800-talet långt mer utbredda lövängar/ädellövskogar nedanför västra landborgen. Mycket välutvecklad ädellövskog med stor ekologisk variation. Delvis aldrig skog med mycket rikt träd- och buskskikt, dominerat av ek och hassel. Almskog rik på hassel och avenbok förekommer på mindre arealer. Halltorp är en internationellt värdefull lokal för skalbaggar, lavar och svampar. Mycket värdefull kärlväxtflora med ett flertal sällsynta arter. Art- och individrikt småfågelliv. God förekomst av långbensgroda.

NRO08068 - Köpings klint 25,9 hektar

Fossil klint med ovanför liggande hållmarker och torrängar. Skarp abrasionsklint i kalkstenslager från underordovicium som är föremål för forskning. På klinten finns ett alvar med hållmarks- och stäppartad flora och förekomst av sällsynta skalbaggar i vattensamlingar ovanpå klinten.

Riksintresse friluftsliv

0810103000069 - Kustädellövskog, Borgholm-Halltorp

Text från ÖP 2002:

Ädellövskogsområde och alvarmarker i anslutning till Borgholms slottsruin. I skogen finns ett flertal strövstigar som erbjuder besökaren positiva natur- och kulturupplevelser. Slottsalvaret är fortfarande relativt välbetat och av intresse för naturstudier och lämpligt för strövande. Goda parkeringsmöjligheter.

Naturvärden

Metodik naturvärdesbedömning

Ekologigruppen AB utgår från Naturvårdverkets klassning när det gäller naturvärdesbedömning av naturobjekt:

Klass 1, högsta naturvärde, nationellt intresse.

Klass 2, Mycket högt naturvärde, regionalt intresse.

Klass 3, högt naturvärde, kommunalt intresse.

Till Naturvårdverkets tre klasser brukar Ekologigruppen tillfoga en fjärde klass, klass 4 för områden med naturvärden som är intressanta i ett lokalt kommunalt perspektiv.

Naturvärdesbedömning är inte en fullständigt objektiv metod, utan grundar sig delvis på subjektiva expertbedömningar, vilka i sin tur grundar sig på mångårig erfarenhet av att bedöma olika typer av naturmiljöer, kunskap om Natura 2000-naturtyper och dess typiska arter, viktiga ekologiska strukturer, indikator/signalarter, rödlistade arter, m.m. Befintlig metodik från Skoglig nyckelbiotopsinventering, ängs- och hagmarksinventering, delar av Våtmarksinventering, m.fl. metoder, ingår dock i Ekologigruppens inventeringsmetodik.

Vid värdeklassificeringen har bedömning gjorts av följande parametrar:

* Naturtypens ovanlighet/sällsynthet. Exempelvis naturmiljöer som är ovanliga ur ett riksperspektiv, exempelvis större ansamlingar av grova ihåliga ädellövträd, eller artrika betesmarker, klassas minst som regionalt intressanta, klass 2.

* Objektets storlek och kontinuitet: ju större objekt och ju längre kontinuitet desto högre värde. Storlek och kontinuitet är de två enskilt viktigaste ekologiska faktorerna för biologisk mångfald.

* Ekologiska samband med intilliggande miljöer. Detta kriterium kan ersätta storlekskriteriet i de fall många små objekt med starka ekologiska samband ligger i nära anslutning till varandra.

* Ekologiskt viktiga strukturer eller småmiljöer, exempelvis förekomst av död ved eller hålträd, som utgör viktiga livsmiljöer för hotade insekts- svamp-, moss- och lavararter. En rik förekomst av grov död ved eller hålträd innebär alltid minst värdeklass 2, regionalt intressanta.

* Förekomst av hotade / rödlistade arter. I allmänhet tilldelas objekt med förekomst av akut eller kritiskt (EN, CR) hotade arter minst värdeklass 2. Områden med förekomst av sårbara arter (VU) tilldelas som regel minst värdeklass 3. Detta gäller även för områden med förekomst av sällsynta missgynnade arter (NT). Observera att undantag gäller för tämligen allmänt förekommande missgynnade fågelarter, där rödlistekriteriet utgörs av starkt minskande trend. Dessa arter utgörs av sånglärka, törnskata, stenskvätta, hämpling och entita. Förekomst av dessa arter medför inte automatiskt att området betraktas som kommunalt intressant.

* Förekomst av indikatorarter/signalarter. Om arter med mycket högt indikatorvärde förekommer innebär det oftast regionala intressen. I naturliga gräsmarker är indikatorarter den viktigaste grunden för klassificering. I övrigt utgör de en viktig hjälp men utgör inte den viktigaste faktorn.

* Förutsättningar för bibehållande av värde. En liten naturlig gräsmark, exempelvis en liten åkerholme kan tilldelas en lägre värdeklass om det bedöms vara omöjligt att på praktiskt sätt upprätthålla värden genom skötsel.

Tidigare underlagsmaterial

Skogsstyrelsen har inte funnit några nyckelbiotoper eller objekt med naturvärde i de aktuella områdena. I område C har Skogsstyrelsen flygbildstolkat in ett sumpskogsområde.

Länsstyrelsen har tidigare identifierat ett ängs- och betesobjekt i område D och ett våtmarksområde i område C.

Uttag ur Artdatabankens rödlista (Rödlista 2010) har gjorts under maj 2011 och har använts som underlag vid fältinventeringen – se vidare under skyddsvärd flora och fauna.

Rekreativa värden

För att få en så alltomfattande bild som möjligt av de rekreativa värdena har områdena studerats dels utifrån den rekreativa strukturen dels utifrån rekreativa funktioner och aktiviteter. Dessutom har grönområdenas karaktärer studerats för att få en uppfattning av vilken typ av områden de är.

Rekreativa strukturer

Med rekreativa strukturer menas fysiska strukturer inom ett område som påverkar hur man rör sig inom och hittar i ett område. Det kan till exempel handla om vägar, stigar, utsiktsplatser, målpunkter och barriärer.

Den rekreativa strukturen innefattar även hur området är uppbyggt med landskapsrum, landmärken och utblickar och grundar sig på vedertagna begrepp inom landskapsanalys. Dessa strukturer kan vara lokalt, kommunalt, regionalt eller nationellt intressanta. Analyser av rekreativ struktur är ett planeringsverktyg som visar hur ett område fungerar. Hur rör sig människor idag, var finns målpunkterna, finns det otillgängliga områden? Genom analysen kan man se vilka strukturer som är värda att bevara, som kan behöva lyftas fram eller hur man kan förbättra.

För att beskriva den rekreativa strukturen har fyra parametrar inventerats; närbarhet, fysisk tillgänglighet, upplevd tillgänglighet och orienterbarhet.

Närbarhet

Närbarhet syftar till hur lätt det är att ta sig till grönområdet. Närbarheten har indelats i de fyra klasserna: mycket god, god, mindre god och otillräcklig. Ett område med mycket god närbarhet nås t.ex. från flera håll via gång- och cykelvägar eller liknande. Om området är lite större finns ofta parkeringsplatser och busshållplatser i närheten. Ett område med god närbarhet nås t.ex. via bilvägar med begränsad trafik eller lokalgator. Om området t.ex. endast nås via mindre halvprivata lokalgator eller via trafikerade bilvägar har närbarheten klassats som mindre god. De grönområden där närbarheten klassats som otillräcklig har varit mycket svåra att nå. Det kan bero på att de omges av privata tomter vilket innebär att man måste gå över mark som är eller upplevs som privat, eller ta sig över barriärer i form av stora höjdskillnader, täta buskage eller vattendrag.

Parametrar för närbarhet: väg, bilväg, cykelväg, gångväg, stig, parkering, busshållplats, terränghinder, vegetationshinder, stakethinder, vägbarriär

Fysisk tillgänglighet

Med fysisk tillgänglighet menas hur lätt det är att ta sig fram inom grönområdet. Parametrar som inventerats är förekomsten av gång- och cykelvägar eller stigar som underlättar framkomligheten samt terränghinder och andra barriärer som försvårar tillgängligheten. Även den fysiska tillgängligheten för personer med begränsad rörelseförmåga har vägts in. Den fysiska tillgängligheten har indelats i de fyra klasserna: mycket god, god, mindre god och otillräcklig. För att tilldelas klassen mycket god fysisk tillgänglighet ska ett område vara tillgängligt för personer med begränsad rörelseförmåga. Detta innebär t.ex. att det ska finnas minst en stig eller gångväg med ett markmaterial med slät yta och bänkar utplacerade med tillräckligt avstånd. Ett område med god fysisk tillgänglighet har gångvägar eller stigar av god kvalitet men kan t.ex. sakna bänkar i anslutning till gångstråken. I mindre områden kan det räcka med lättfram-

komliga upptrampade stigar för att tillgängligheten ska klassas som god. Om området har mindre god fysisk tillgänglighet är stigarna oftast otydliga eller gång- och cykelbanorna av dålig kvalitet och barriärer kan förekomma. I områden som är svåra att röra sig inom på grund av stora branter, tät vegetation eller andra barriärer har tillgängligheten klassats som otillräcklig.

Parametrar för fysik tillgänglighet: väg: bilväg, cykelväg, gångväg, stig, terränghinder, vegetationshinder, stakethinder, vägbarriär, tillgänglighet för äldre och funktionshindrade, bänkar, material och status för barnvagn, rullstol, rullator.

Upplevd tillgänglighet

Upplevd tillgänglighet syftar till upplevelsen av att vistas i grönområdet. Skräp och otydliga gränser mot t.ex. ruffiga verksamhetsområden kan göra att området upplevs som otryggt. Otydliga gränser mot bostadsbebyggelse kan ibland innebära att marken upplevs privat. Den upplevda tillgängligheten har indelats i de tre klasserna: offentligt, halvprivat och privat. Områden som klassas som privata har intagits av andra och här kan t.ex. finnas staket som gör området direkt otillgängligt eller skyltar och trädgårdsmöbler som flyttats ut i grönområdet och därmed ger en tydligt privat upplevelse. I de halvprivata områdena är gränsen mindre tydlig men trädgårdarnas aktiviteter i form av t.ex. komposter, barnleksaker, tvättlinor och små planteringar har spridits till natur- eller parkmarken. Till de halvprivata områdena hör också de otrygga områden som nämnts ovan med otydliga gränser mot verksamhetsområden eller skräpiga områden. I de områden som upplevs offentliga är gränsen mot tomter tydliga och förekomsten av privata anläggningar eller ansamlingar av skräp som skapar otrygghet är begränsad.

Parametrar för orienterbarhet: tydlig entré, tydlig avgränsning mot omgivning (staket, häck, avskiljande stig, vägar), förekomst av privata föremål eller skräp i området.

Orienterbarhet

Orienterbarhet handlar om hur lätt det är att hitta inom ett område. Parametrar som har studerats är platsens struktur med exempelvis entréer, riktningar och referenspunkter som ökar orienterbarheten. Dessutom har gång- och cykelvägar och stigar studerats huruvida de känns tydliga och logiska, om det finns vägskyltar, informationsskyltar eller kartor. Orienterbarheten har indelats i de fyra klasserna: mycket god, god, mindre god och otillräcklig. För att få klassen mycket god orienterbarhet ska området upplevas lättorienterat med ett tydligt väg- eller stigsystem och skyltning. Områden med god tillgänglighet har en struktur med stigar och referenspunkter som gör att orienterbarheten är god. Områden där orienterbarheten är mindre god kan vara områden med ett välförgrenat stigsystem utan tydlig hierarki och utan skyltning eller med en topografi som gör området svårförståeligt. Områden med otillräcklig orienterbarhet är ofta kuperade och saknar stigar eller områden som är uppsplittrade av privata tomter och där gränserna är otydliga.

Parametrar för orienterbarhet: entréer, god sikt med referenspunkter, vägnät, skyltning

Rekreativa funktioner och aktiviteter

Genom att studera vad som är tänkt att man ska/kan göra på en plats och hur platsen faktiskt används kan man identifiera vilka funktioner som ryms inom området och vilka aktiviteter som utförs här. Beskrivning av rekreativa funktioner och aktiviteter grundar sig på metoder framtagna i Stockholms Stads rapport "Sociotophandboken – Planering av det offentliga rummet med Stockholmarna och sociotopkartan". Metoden har tagits fram för att kartera olika funktioner och aktiviteter i offentliga utemiljöer. Denna metod har sedan vidareutvecklats något av Ekologigruppen för att passa in på olika miljöer.

Analys av rekreativa funktioner och aktiviteter kan användas för att analysera vilka funktioner som finns

i ett område och vidare fungera som bas för en bristanalys över vilka funktioner som saknas. En karta över sociotopvärden i området kan också användas som underlag för en informationskarta för besökare.

Backåkning - Åka pulka eller skidor i backe
Bad - badupplevelser och vattenlek
Blomprakt - rik blomning och trädgårdsodling
Naturlig blomprakt – t.ex. blåsiktsbackar eller annan rik blomning i naturmiljö
Bollspel - bollspel och bollek
Båtliv - aktivt båt- och kajliv
Djurhållning - aktivt lantbruk, 4H och djur i parklek
Evenemang - plats för teater- musik- och motionsevenemang eller festivaler
Folkliv - viktig mötesplats, ofta många människor och myllrande folkliv
Golf - långgolf, kompaktgolf, bangolf och discgolf
Grön oas - rum med grönskande golv och väggar
Kulturmiljö – plats med kulturhistoriska värden
Landform – grönska eller natur av betydelse för landskapsbilden
Lekplatslek - barns lek på lekplats
Löpträning - iordningställt och belyst motionsspår
Naturlek - barns möjlighet till lek i natur
Odling - odla i koloniträdgårdar eller odlingslotter
Parklek - bemannad lekplats
Picknick - samvaro i mindre sällskap, ofta i samband med solbad
Plocka svamp och bär – natur med god möjlighet att hitta blåbär, hallon, lingon och svamp
Promenader - flanerande, strövande, hundrastning, joggning, motionscykling och inlines
Ridning - rida och att titta på hästar
Ro – avkoppling och upplevelse av avskildhet och tystnad
Skate - skateåkning i ramp eller på mark
Skidor - åka skidor på längden
Skogskänsla – upplevelsen av stor tyst skog
Skridsko - åka skridskor
Torghandel - livlig torghandel
Vandring - mer omfattande och strapatsrik än promenad, utövas mestadels på helger och lov
Sitta i solen - en plats att sitta i solen
Uteservering - café eller kiosk med uteservering
Utsikt - överblick över landskapet samt känslan av rymd
Vild natur – upplevelsen av naturens vildhet och artrikedom

Parkkaraktärer

Begreppet parkkaraktärer har sin bas i forskning utförd av Ann-Margreth Berggren-Bärring och Patrik Grahn. I rapporten "Grönstrukturens betydelse för användningen" (Berggren-Bärring, M., & Grahn, P., 1995) redogörs för hur människor använder stadens grönområden. Studien resulterade i åtta parkkaraktärer som människor gärna vill ha tillgång till i sin stad. Genom åren har detta arbete vidareutvecklats och karaktärerna har fått olika namn och ibland något olika innebörd.

Parkkaraktären säger något om vad man kan beskåda, erfara, känna och uppleva i området. Analyser av parkkaraktärer kan användas för att analysera vilka karaktärer som finns i ett område och fungerar även som bas för en bristanalys över vilka karaktärer som saknas.

I inventeringen av grönytor i Borgholms kommun har vi använt oss av följande karaktärer:

Det rymliga

Det rymliga parkområdet är så stort att det känns som att komma in i en annan värld. Här kan man röra sig fritt under en längre stund utan att uppleva tydliga gränser. Den här karaktären är mycket uppskattad av många och ovanlig i en tätort eftersom den kräver stora ytor.

Det vilda

Det vilda området känns opåverkat av människan. Stigarna ser inte anlagda ut och vegetationen verkar ha spridit sig på egen hand.

Det rofyllda

Ett område som är rymligt, städat och lugnt passar in i den rofyllda karaktären. Platsen kan vara kulturpräglad såväl som naturlig, det viktiga är att besökaren inte störs av livliga aktiviteter eller buller.

Artrikedom

Artrika områden rymmer en rik flora och fauna. Här får man många olika sinnesintryck och här finns mycket att studera såsom olika storlekar, färger, former och beteenden som ger en upplevelse av mångfald. Ofta utgörs artrika områden av naturmarker men det kan också handla om anlagda parker såsom botaniska trädgårdar.

Prydnadsvärdet

I parker med karaktären prydnadsvärdet finns omhändertagna miljöer och blomsterarrangemang. Parken kan även rymma inslag såsom fontäner, statyer liksom uppvisa samhällets historia och kultur.

Det lekvänliga

Den lekfulla miljön signalerar särskilt till lekfulla och barn. Här får man röra sig som man vill och här finns mycket att upptäcka, inte bara lekredskap utan också naturliga föremål som vegetation, vatten och djur.

Det gröna torget

Det gröna torget är robust, tålig och öppet till sin karaktär för att klara utrymmeskrävande lekar och idrott. Det gröna torget är ett område som kan utnyttjas till midsommarfester, demonstrationer och olika evenemang. Det ska inte ha ett bestämt användningsområde, men nyttjas oftast till idrottande aktivitet. Den innehåller gärna höjdskillnader eller anläggningar för övning av styrka och kondition. En större gräsplan utgör ofta ett viktigt inslag.

Samvaro

En plats där man möts, fikar, tittar på uppträdande och liknande. Platsen har ofta en intim karaktär och ligger centralt inne i staden.

I vissa fall kan det hända att det studerade området ingår i ett större sammanhängande grönområde med en karaktär, men där det begränsade området inte enskilt kan tilldelas denna karaktär. I dessa fall kommenteras detta i den beskrivande texten, men kommer inte att vara synligt i GIS-skikten.

Grönstruktur, ekologiska samband, spridning och barriärer

Grönstruktur

Grönområdena i städer och tätorter hänger samman på ett eller annat sätt och bildar ett system, eller en så kallad grönstruktur. Eftersom parker och grönområden är olika till form och karaktär ger de olika möjligheter till upplevelser, funktioner och aktiviteter. För att kunna fylla olika behov är det nödvändigt med en varierad grönstruktur med grönområden som kan komplettera varandra. Det är också viktigt att se till hur de olika områdena hänger samman och hur man kan röra sig emellan, både för människor, djur och växter.

Med ett kommunalt grönstrukturprogram kan man få bättre kunskap om de gröna områdenas värde och betydelse.

Spridningshinder och barriärer

Djur och växter kan inte alltid nyttja samma kommunikationsvägar som människan. Vägar och järnvägar byggda av människan blir därför ofta barriärer eller spridningshinder för djur och växter. I samma takt som tätorternas infrastruktur byggts ut har naturens "infrastruktur" försämrats. Vad som i praktiken utgör en barriär och som leder till fragmentering är olika för olika organismgrupper. Till exempel kan vägkanter i någon utsträckning fungera som spridningsvägar för vissa växtarter, men för andra kan spridning endast ske på en lokal skala.

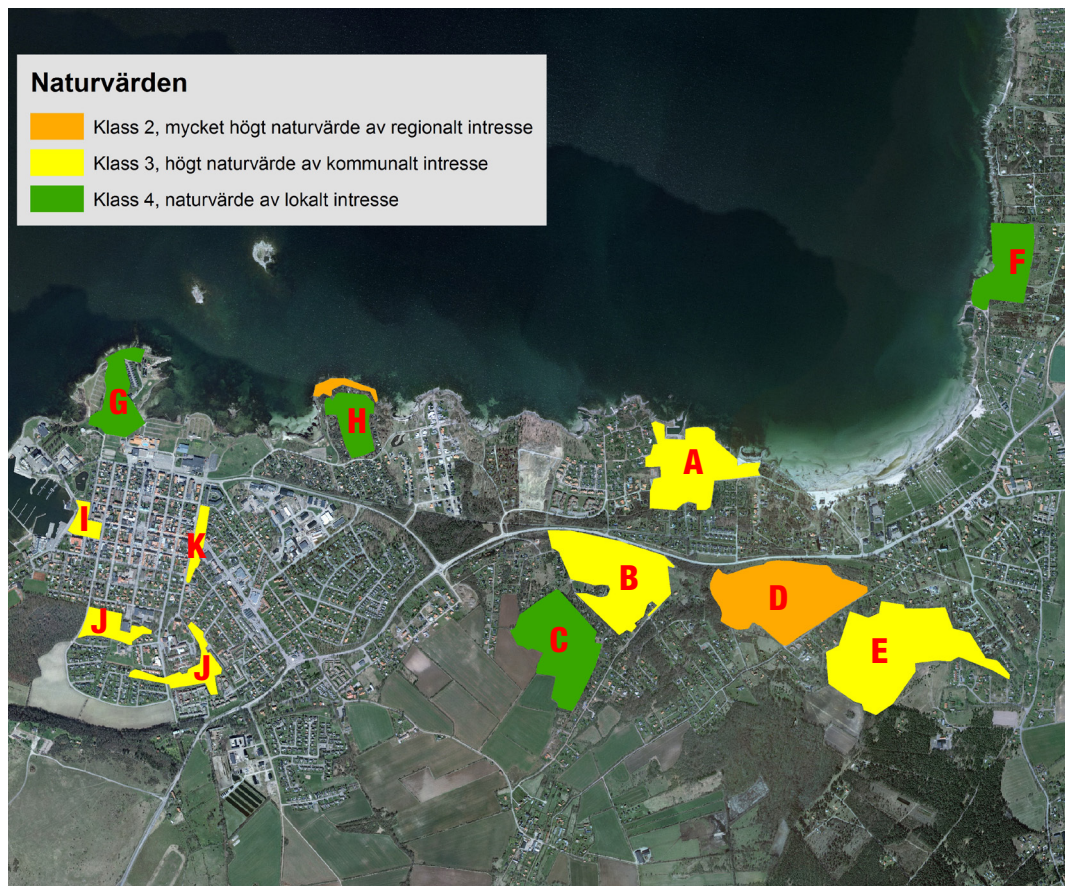
Spridningskorridorer

Vad som fungerar som en spridningskorridor är olika för olika arter och organismgrupper. De flesta djurarter lever inom en särskild naturtyp och lämnar inte gärna denna miljö. För att spridning av arter, som exempelvis lever i lövskog, ska ske effektivt, krävs att avståndet mellan lövskogsdungarna inte blir för stort. Andra naturtyper kan i vissa fall fungera som spridningszoner, men för mer generella arter. Spridning är således ett svårt problem framförallt för arter som förekommer i ovanliga miljöer. Den nödvändiga bredden på en spridningszon är beroende på naturtyp och organismgrupp. En svårspridd art som är beroende av opåverkade skogar kan behöva över 100 meters bredd, medan andra mer lättspridda skogsarter nöjer sig med några tiotals meter.

För varje område finns en kort beskrivning av områdets samband med övrig grönstruktur. Analys av grönstrukturen kommer att fortsätta i kommunens arbete med en grönstrukturplan.

Områdesbeskrivning

Kartan visar på fördelning av naturvärdesklass mellan de inventerade områdena. Detaljerad information om varje enskilt område följer nedan.



A. Solbergamarken

Naturvärden

Området består av högvuxen friskäng och strandskog. Friskängen i öster är artrik och fri från buskskikt, medan den västra delen är mer högvuxen och till stora delar igenväxt med busksnår av främst slån, rosbuskar och skogskornell. Mellan buskskiktet finns dock öppna ytor med friskängsvegetation. De båda friskängsområdena skiljs av en strandskog främst bestående av ek och en, men med inslag av tall. Ekar är i genomsnitt 30-40 cm i diameter och den täta undervegetationen består av en , slån, rosbuskar och ekskott. Områdets naturvärden skulle kunna ökas genom röjning och återupptagen hävd.



Indikatorarter

Friskäng: gåsört, brudbröd, teveronika, backnejlika, gullviva, strandtrift, svinrot, äkta johannesört, harstarr, gulmåra, darrgräs, smultron, blekstarr, vårbrodd, klöverärt, sörvedel, sandlök

Naturvärdesklass

Klass 3, högt naturvärde av kommunalt intresse då artrika gräsmarker utgör ovanliga och skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

rikt fågel- och insektsliv, värdefull kärlväxtflora

Samband med övrig grönstruktur

För arter knutna till gräsmarker finns ett samband längs kusten och längs vägkanter.



Rekreativvärden

Solbergamarken är belägen vid kusten öster om Borgholms tätort. Området består av en öppen – halvöppen friskäng med en del buskar och en snårig och ogenomtränglig strandskog med bl.a. ek och en. Vid inventeringstillfället blomstrade ängen och smultron och björnbär påträffades.

Området nås genom mindre trafikerade lokalvägar. Österifrån kan man även nå området via en grusväg utmed kusten. Området genomkorsas av några grusvägar som fungerar såväl som promenadslinje och cykelstråk. Det finns även markeringar för vandringsleden 'Borgholm – Köpingsvik' och västerut fortsätter en mindre stig utmed vattnet.

I områdets norra del finns en småbåtshamn och badplats för närboende och området har markerats som privat område med skyltar från Solberga Hamnförening. I anslutning till hamnen finns även en



del utemöbler utplacerade av närboende vilket ger ett ännu mer privat intryck. Öster om strandskogen finns ännu en badplats med halvprivat karaktär. I sydväst finns en tennisbana, även denna med halvprivat karaktär.

Solbergamarken upplevs delvis privat eller halvprivat på grund av de närboendes annekterande. Det känns dock tillräckligt offentligt för att man ska våga sig igenom området så länge man håller sig på grusvägen. Orienterbarheten i området försvåras på grund av de snårigare skogs- och buskpartierna och det kan vara svårt att få en överblick över området.

I området finns en stor artrikedom med en vild karaktär. Området är en del av ett större grönstråk som skulle kunna karaktäriseras som 'det rymliga', dock är inte det avgränsade området tillräckligt stort för att enskilt uppnå denna karaktär.

Området är något bullerstört från närliggande vägar.

Näbarhet: god

Fysisk tillgänglighet: god

Upplevd tillgänglighet: offentligt, halvprivat och privat

Orienterbarhet: god

Funktion/aktiviteter:

- bad
- naturlig blomprakt
- bollspel (tennis)
- båtliv
- promenader

Parkvärden:

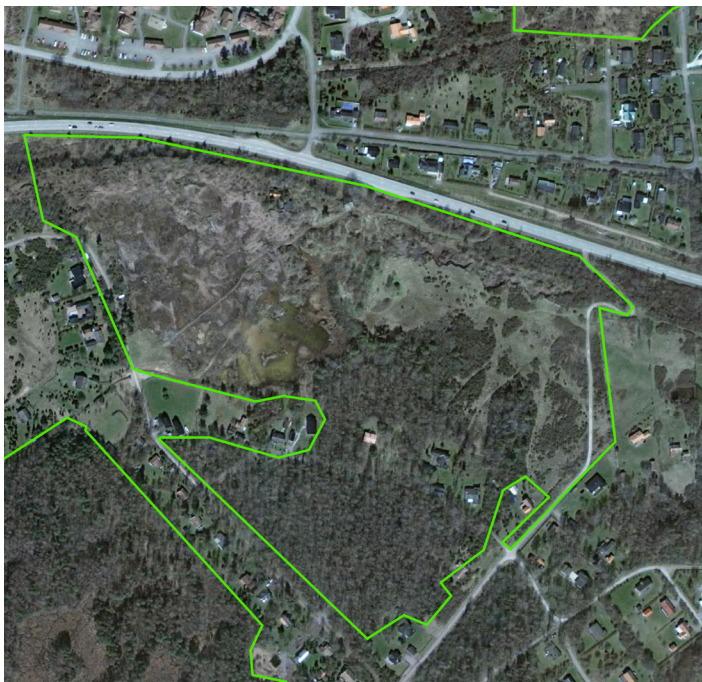
- Det vilda
- Artrikedom
- (Del av det rymliga)



B. Kolstad (stenbrott)

Naturvärden

Området är variationsrikt med stenbrott, björk-almiskog med inslag av andra ädellövträd samt alvarmark som bitvis är starkt igenväxt. Stenbrottet består av delvis helt kala brottytor, vegetationsytor samt ett mindre våtmarksområde. Lövskogen har en tät undervegetation som till största delen består av lövskott och murgröna, men med inslag av ängsväxter. Björkarna är i genomsnitt 20 cm i diameter. Ett visst barrinslag förekommer i den östra delen av skogsområdet. Alvarmarken är bitvis starkt igenväxt, men i de öppna ytorna förekommer mycket artrik gräsmark. Delarna åtskiljs med bebyggelse. Røjning och bete av gräsmarkerna skulle öka värdet på området.



Indikatorarter

Stenbrott: Grusslok, backtimjan, axveronika, skatnäva, brudbröd, smultron. Tidigare fynd av kalkkrassing återfanns ej, troligen på grund av körskador.

Våtmarksområdet: ängsnycklar, hundstarr, tuvstarr, ärtstarr, tuvull, kustarun, vattenmynta.

Björk-almiskog: brudbröd, grönvit nattviol, vildlin, gullviva, skogsknipprot, tandrot, smultron, blodrot, vispstarr, murgröna.

Alvarmark: darrgräs, älväxing, ängsnycklar, pimpinell, malört, brudbröd, ängshavre, blodnäva, fältsippa,

backtimjan, axveronika, krissla, stor blåklocka, gulmåra, backklöver, sandlök.

Rödlistade arter

backklöver

Naturvärdesklass

klass 3, högt naturvärde av kommunalt intresse då brottytor skapar speciella förutsättningar och att artrika gräsmarker utgör ovanliga och skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

rikt insektsliv, värdefull kärlväxtflora

Samband med övrig grönstruktur

Samband finns för arter knutna till skogsmiljöer i sydost.



Rekreationsvärden

Kolstadsområdet är beläget precis söder om Köpingevägen strax öster om Furuhäll. Området består av ett gammalt stenbrott med delvis helt kala brottytor och stenhögar, delvis vegetationsytter samt ett mindre våtmarksområde. Stenbrottet minner om tiden för kalkstensbrytning som har varit en viktig del i Ölands historia och ger landskapet en väldigt speciell prägel. Öster om stenbrottet finns en bitvis igenväxt alvars-

mark. Området delas av med villatomter och söder om dessa finns ett tätt och snårigt lövskogsområde med några mindre stigar. Vid inventeringstillfället påträffades en rik blomning och björnbärsbuskar på området.

Kolstadsområdet nås genom några mindre trafikerade lokalgator. Inom området finns några få mindre tydliga upptrampade stigar. Det finns även en parkeringsförbudsskylt intill skogsområdet i söder som även informerar om att här finns en vandringsled. Den intilliggande stigen börjar dock växa igen och kan inte gärna klassas som vandringsled i dagens skick. Vintertid används stenbrottet för skridskoåkning (enligt uppgift från Borgholms kommun).

I anslutning till våtmarken finns skyltar som talar om att det råder tillträdesförbud till våtmarksområdet under tiden 15 mars – 15 augusti, undertecknat markägaren. Eftersom det inte är tydligt vem som är markägaren ger denna skylt intrycket av att det är ett privat eller halvprivat område.

Orienterbarheten i området är mindre god på grund av de snårigare skogs- och buskpartierna och det kan vara svårt att få en överblick över området. Det finns inte heller några skyltar.

Kolstadsområdet ligger högt beläget och härifrån har man en vacker utsikt över Kalmarsund. Växtligheten är frodig och Kolstad kan bitvis upplevas som en grön oas. Här finns en stor artrikedom med en vild karaktär och området är tillräckligt stort för att karaktäriseras som rymligt.

Området är bitvis något bullerstört från den närliggande Köpingsvägen.



Näbarhet: god

Fysisk tillgänglighet: mindre god

Upplevd tillgänglighet: halvprivat

Orienterbarhet: mindre god

**Funktion/aktiviteter:**

- naturlig blomprakt
- grön oas
- kulturmiljö
- landform
- plocka bär
- skridskor
- vild natur
- utsikt

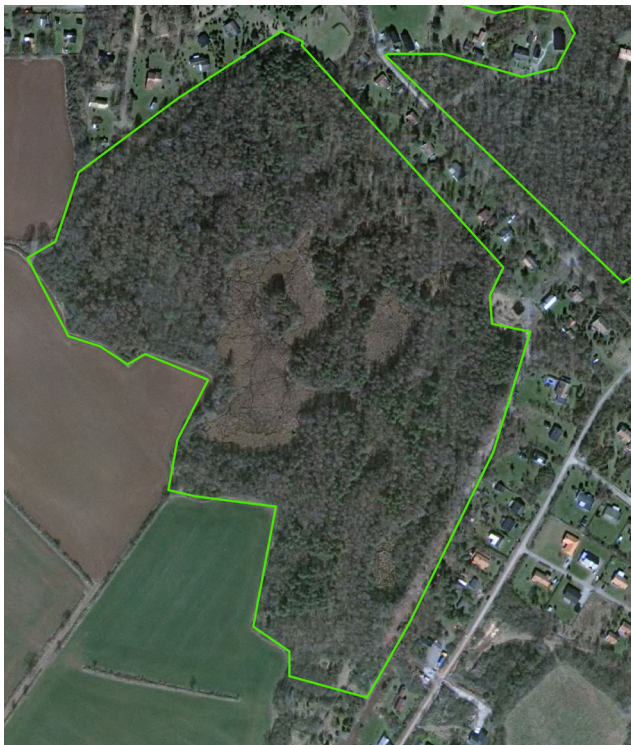
Parkvärden:

- Det rymliga
- Det vilda
- Artrikedom

C. Kolstad (skog)

Naturvärden

Skogsområde som innehåller ett våtmarksområde med mycket tät och slyig skog. Delar av området är utpekade som sumpskogsområde av Skogsstyrelsen, men sumpskogen saknar sockelbildning. Delar av området är även utpekade som våtmarksobjekt av Länsstyrelsen som ett topogent kärr av lägre värde. Stengärdesgårdar förekommer i området. Området ingår i riksintresse för kulturmiljö. Igenläggning av diken skulle kunna öka värdena.



Indikatorarter

Tandrot, gullviva, lundviol, smultron, blåsippa, ask

Rödlistade arter

ask

Naturvärdesklass

Klass 4, naturvärde av lokalt intresse, potential för att återskapa våtmarksområdet

Värdefulla strukturer/element

enstaka grövre tallar

Samband med övrig grönstruktur

Skogssamband finns med skog norrut



Rekreativvärden

Kolstadsområdet är beläget mellan Kolstad och Furuhäll och består av en slyig och ogenomtränglig lövskog. Området är näst intill omöjligt att nå. Från sydväst kan man ta sig in i området genom att gå över en åker. I övrigt är området kantat av villa- och fritidshustomter och man måste ta sig över privat mark. Vid inventeringstillfället påträffades inga stigar inom området och skogen är så igenväxt att det är näst intill omöjligt att ta sig runt i området. I gränsen mellan området och fritidsbebyggelsen i öst finns en gammal skogsväg som nu håller på att växa igen.

Kolstadsskogen upplevs privat eftersom man inte kan ta sig hit utan att passera privata tomter. Orienterbarheten i området är otillräcklig på grund av det är omöjligt att få en överblick över området eller förstå om man över huvud taget kan röra sig inom området.

Området ingår i ett större område för riksintresse för kulturmiljö. Kolstadsskogen har en stark vild karaktär och med anledning av ogenomträngligheten finns inget rekreationssamband med intilliggande områden.

Området är inte bullerstört.



Näbarhet: otillräcklig

Fysisk tillgänglighet: otillräcklig

Upplevd tillgänglighet: -

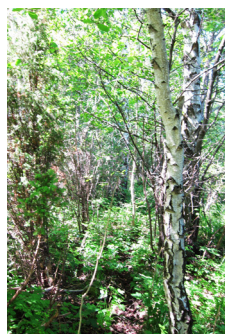
Orienterbarhet: otillräcklig

Funktion/aktiviteter:

- vild natur

Parkvärden:

- Det vilda



D. Tings ene

Naturvärden

Välhävdad kalkgräsmark med ett mycket artrikt fåltskikt uppe på klinten. I hagen finns ett gravfält och en bäck. Runt bäcken finns en fuktäng. Hagen betas främst av nötkreatur. Nedanför klinten finns en smal hagmarksremsa som betas av får. Området ingår i riksintresse för naturvård och identifierat som ängs- och betesobjekt (Tuva 733-ELR + 914-IPI). För att fånga upp den värdefulla kryptogamfloran bör området inventeras även under vår och höst.



Indikatorarter

Krutbrännare, fåltsippa, liten getvämpling, brudbröd, luddlosta, backnejlika, backtimjan, stor blåklocka, darrgräs, älväxing, strandlosta, ängsnycklar, backklöver, kattfot, axveronika, fliknäva, flentimotej, svartbräken, sandlök

Rödlistade arter

backklöver

Naturvärdesklass

Klass 2, mycket högt naturvärde av regionalt intresse då artrika hävdade gräsmarker utgör ovanliga och skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

värdefull kärlväxtflora, värdefull kryptogamflora, bäck

Samband med övrig grönstruktur

Samband för arter knutna till gräsmarker finns främst längs artrika vägkanter.

Rekreationsvärden

Tings ene är beläget uppe på klinten precis söder om Köpingevägen och väster om Köpingsvik. Området består av en betad alvarsmark med några få träd och buskar samt ett gravfält från järnåldern. I områdets östra del rinner en bäck som mynnar ut i Ölands enda vattenfall (som återfinns på privat mark intill Tings ene). Nedanför klinten finns en smal hagmarksremsa som betas av får.

Tings ene nås via en mindre trafikerad lokalgata. Eftersom området betas av kor är området instängslat, men nås via två stättor utmed lokalgatan. Söderifrån kan man även nå området via en liten stig utmed klintkanten och vidare över en stätta. Genom betesmarken går en uppkörd väg i gräset som vartefter övergår i en upptrampad stig och som upplöses österut. Inom området utgör den speciella klintkanten en barriär i form av en höjdskillnad. Här finns dock ett antal trappor för att kunna ta sig mellan de olika nivåerna.



Det finns skyltar uppsatta på ett flertal ställen, flera av dessa har dock börjat förfalla och det är svårt att läsa texten. Skyltarna visar dock på att det är en offentlig plats, eller möjligtvis en privat mark där allmansrätten råder. Eftersom området är så öppet är det lätt att överblicka och utsikten över Kalmar sund är både vacker och underlättar orienterbarheten.

Vid inventeringstillfället påträffades en hel del blommande växtlighet och smultron.

Området är relativt stort och öppet utan gränser och det är lätt att ta sig fram över betesmarken. Den

speciella karaktären gör att det känns lite som att komma in i en annan värld. Området hänger samman med omgivande grönområden i väster via en stig.

Området är bullerstört från den närliggande Köpingevägen.

Nåbarhet: mycket god

Fysisk tillgänglighet: mindre god

Upplevd tillgänglighet: offentligt

Orienterbarhet: god



Funktion/aktiviteter:

- naturlig blomprakt
- djurhållning
- kulturmiljö
- landform
- promenader
- utsikt
- vattenkontakt

Parkvärden:

- Det rymliga

E. Prästhag

Naturvärden

Prästhags lövängar har en lång hävdkontinuitet, men som till stora delar har upphört. Lundmiljö med ädellövskog av alm, ask, ek och lönn och inslag av hassellundar och björk. Relativt riklig förekomst av grova träd. Kanterna av skogen är gödselpåverkad av trädgårdsavfall. Röjning runt grova ädellövträd skulle öka områdets ekologiska värde.



Indikatorarter

Lundviol, underviol, teveronika, tandrot, storrams, ormbär

Rödlistade arter

ask

Naturvärdesklass

Klass 3, högt naturvärde av kommunalt intresse då ädellövskogar med grova träd utgör ovanliga och skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

lite död ved (lågor och torrakor), grova ädellövträd

Samband med övrig grönstruktur

Samband för arter knutna till ädellövskog finns söderut.



Rekreativvärden

Prästhagen är ett område som är beläget mellan villa- och fritidshusbebyggelse i anslutning till Köpingsvik. Området består av en tät ädellövskog med inslag av hassel. Skogen är bitvis snårig och svårgenomtränglig.

Området nås genom mindre trafikerade lokalvägar, gångvägar och små stigar. Det är inte lätt att hitta in i området och förmodligen finns det smitvägar och små stigar mellan villatomter, som de närboende känner till. Stigarna inom området är otydliga och börjar växa igen. I den östra delen finns en smal gång- och cykelväg i anslutning till bostadsområdet. Denna omgärdas av hasselbuskar som formar ett väldigt intimt och speciellt rum, men som samtidigt bidrar till att göra vägen otrygg. I denna täta vegetation trivs myggen vilket sänker områdets värde för rekreation sommartid.

En skylt visar på att området är ett "miljöreservat" som sköts av Köpings församling i samarbete med Hembygdsföreningen och Vägföreningen. Närheten till privata tomter och de otydliga entréerna in till området gör att det känns på gränsen till halvprivat.

Den snåriga skogen och avsaknad av ett tydligt stigsystem gör att det är väldigt svårt att orientera sig inom området.

Den täta vegetationen gör att Prästhagen känns som en grön oas med stor naturlig blomprakt. Här finns stora möjligheter till naturlek och det är lätt att infinna ro i denna vildvuxna skog. Området är stort och rymligt med en vild vegetation och stor attrikedom.

Området är inte bullerstört.



Nåbarhet: mindre god

Fysisk tillgänglighet: mindre god

Upplevd tillgänglighet: offentligt/halvprivat

Orienterbarhet: otillräcklig

Funktion/aktiviteter:

- naturlig blomprakt
- grön oas
- naturlek
- promenader
- ro
- skogskänsla
- vild natur

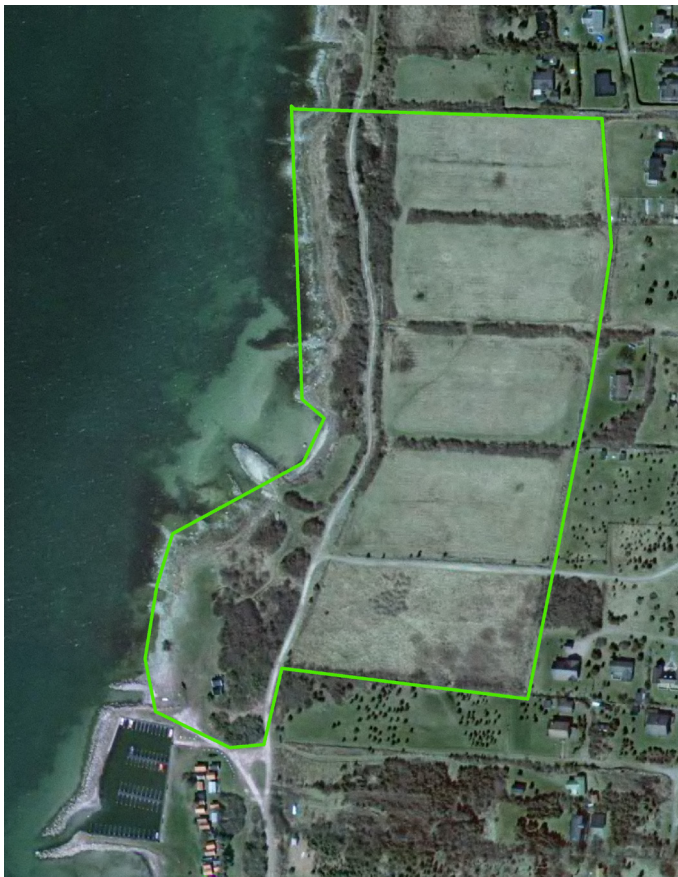
**Parkvärden:**

- Det rymliga
- Det vilda
- Artrikedom

F. Klinta

Naturvärden

Strandnära friskängar och strandslyskog med rikt insekts- och fågelliv. Området består även av klippta gräsytor och stigar. Buskskiktet består av slån, skogskornell, äkta fläder, al, pil med inslag av ek och en. Röjning och ökad hävd, återupptagen hävd skulle öka områdets ekologiska värde.



Indikatorarter

Strandgråbo, ängshavre, brudbröd, liten blåklocka, sparvvicker, trindstarr, stor sandlilja, backsmultron, grönvit nattviol, vårbrodd, väddklint, sandlök, mandelblom, svartkämpar, äkta johannesört

Rödlistade arter

stor sandlilja

Naturvärdesklass

Klass 4, naturvärde av lokalt intresse då strandnära öppna marker utgör skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

värdefull kärlväxtflora

Samband med övrig grönstruktur

Ett visst samband förekommer längs kusten för arter knutna till gräsmarker.



Rekreationsvärden

Klinta är beläget vid kusten strax norr om Klinta Camping i Köpingsvik. Området utgörs av öppna ängsmarker med stengärdesgårdar som delar upp marken. Närmast vattnet finns strandängar och i söder närmast campingen finns en badplats, några bänkar samt klippt gräs med buskage som ger bra vindskydd.

Området nås genom en mindre grusväg som leder genom området i nord-sydlig riktning och som tillåter både cyklisterna och fotgängare. Österifrån kan man nå området från bebyggelsen via en något större grusväg. På en av ängarna har man dessutom klippt en "smitväg" i gräset för boende att lättare ta sig ner till stranden.

Zonen närmast stranden, kring grusvägen och badet upplevs offentlig medan ängarna kan upplevas något halvprivata. Närheten till havet gör att orienterbarheten är god. I området finns en stor artrikedom dels vid ängarna, men även vid stranden. Avsaknad av trafik och havets närhet medverkar till att det är lätt att infinna ro här. Området är en del av ett större grönstråk som skulle kunna karaktäriseras som 'det rymliga', dock är inte det avgränsade området tillräckligt stort för att enskilt uppnå denna karaktär.

Området är inte bullerstört.



Näbarhet: god

Fysisk tillgänglighet: god

Upplevd tillgänglighet: offentligt/halvprivat vid marker

Orienterbarhet: god

Funktion/aktiviteter:

- bad
- naturlig blomprakt
- kulturmiljö
- landform
- promenader
- ro
- vandring
- sitta i solen
- utsikt
- vild natur

**Parkvärden:**

- Det vilda (stranden)
- Det rofyllda
- Artrikedom
- (Det rymliga)

G. Kapelludden

Naturvärden

Campingområde med homogen tallskog och klippta gräsytor. I området finns även en kort lindallé och enstaka grövre ekar och askar.



Indikatorarter

Murgröna, teveronika, gulmåra, ask, kärringtand

Rödlistade arter

ask

Naturvärdesklass

Klass 4, naturvärde av lokalt intresse då grova träd utgör skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

grova ädellövträd, grova barrträd

Samband med övrig grönstruktur

Ett samband finns med kyrkogårdsområdet för arter knutna både till barrskog och ädellövskog.



Rekreationsvärden

Kapelludden är belägen i direkt anslutning till Borgholms tätort och utgörs av en camping. Området består dels av talldungar med klippt gräs, öppna gräsytor för husvagnsuppställning och mer artrika strandängar.

Området nås endast genom en grind i anslutning till kyrkogården i söder. Inom området finns ett flertal vägar och stigar att ta sig runt på, både med cykel och till fots. Det finns många möjligheter till aktivitet på området, i första hand för campingens gäster. I den östra viken finns badplatser och en lekplats. Strax norrut finns även några båtplatser och utspritt i hela området finns grillplatser med bänkar. Det finns även en plan för att spela beach volleyboll. Eftersom området upptas av en camping upplevs det som halvprivat. Närheten till havet gör att det är lätt att orientera sig på udden.

Kapelludden är en rofylld plats förutom vid högsäsong då campingen är välbesökt. I zonen närmast strandlinjen finns en stor artrikedom. I anslutning till området ligger kyrkogården.

Området är inte bullerstört.

Näbarhet: mindre god

Fysisk tillgänglighet: god

Upplevd tillgänglighet: halvprivat

Orienterbarhet: god

**Funktion/aktiviteter:**

- bad
- bollspel
- båtliv
- utsikt
- folkliv
- landform
- lek
- picknick
- promenader
- sitta i solen

Parkvärden:

- Det rofyllda
- Attrikedom



H. Sjöstugeområdet

Naturvärden

Rekreatiomsområde med havsstrandäng och ek-enskog i den centrala delen. Stengärdesgårdar och ensstaka grova ekar på tomtmark.



Indikatorarter

Havsstrandäng: strandkrypa, gulkämpar, gåsört, borsttåtel, strandgråbo, strandtrift, strandaster

Ek-enskog: Äkta johannesört, tandrot, lundgröe, murgröna, kaprifol

Naturvärdesklass

Havsstrandäng - klass 2, mycket högt naturvärde av regionalt intresse då havsstrandängar utgör ovanliga och skyddsvärda miljöer

Skog - klass 4, naturvärde av lokalt intresse då ädellövskogar utgör skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

grova ekar på tomtmark

Samband med övrig grönstruktur

Ett visst samband med strandängar längs kusten. Inget samband för arter knutna till ädellövskogar.



Rekreativvärden

Sjöstugeområdet är beläget vid kusten i utkanten av Borgholms tätort. Området består av en central snårig trädunge med lövträd, strandängar utmed strandkanten och en mer anlagd del i väster med klippt gräs. Området nås från Sjöstugevägen, antingen via Stenuddestigen eller via Barnässtigen. I korsningen Sjöstugevägen – Barnässtigen finns en parkering där man kan lämna bilen för att ta sig vidare in i det annars bilfria området. Entréerna är tydliga och det är lätt att hitta hit. Genom området går en grusväg för fotgängare och cyklister. Det finns dock inga bänkar för vila. Området upplevs som offentligt och det finns några vägvisare som ökar orienterbarheten i området.

I Sjöstudeområdet finns många möjligheter till samvaro och aktivitet; i anslutning till parkeringen finns en minigolfbana, fotbollsmål, beach volleyboll-plan, badstrand, lekplats och servering. Strax norrut finns ytterligare en badplats med brygga och stora gräsmattor att breda ut sig på. Strax ovanför, i skogsbrynet ligger ett kafé i en gammal gästgivaregård, med uteservering i trädgården. Här finns även några gungor. I den östra viken finns ytterligare en badplats. Sjöstudeområdet ligger i anslutning till det planerade cykelstråket "Kuststråket" mellan Borgholm och Köpingsvik.

Området är inte bullerstört.



Näbarhet: mycket god

Fysisk tillgänglighet: god

Upplevd tillgänglighet: offentligt

Orienterbarhet: god

Funktion/aktiviteter:

- bad
- naturlig blomprakt
- bollspel
- golf
- lekplatslek
- picknick
- promenader
- sitta i solen
- uteservering
- utsikt

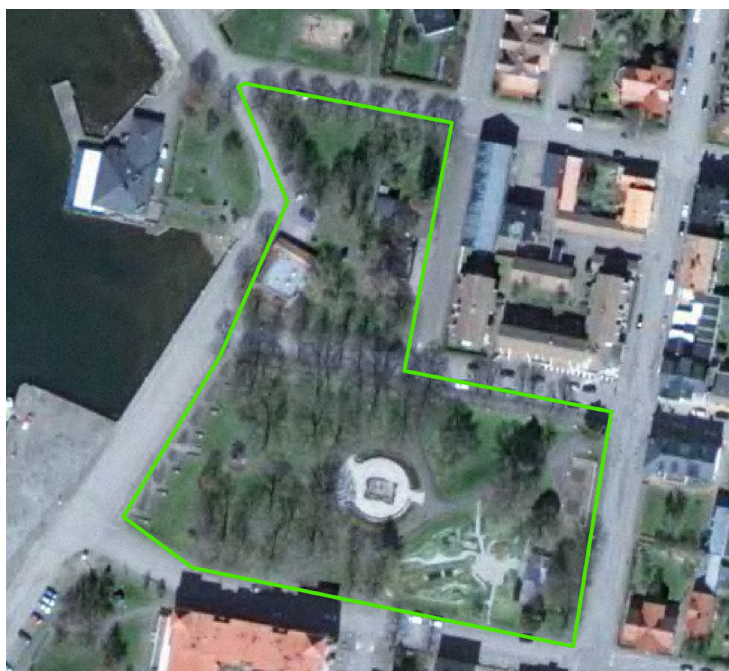
**Parkvärden:**

- Det lekvänliga
- Det gröna torget

I. Societetsparken

Naturvärden

Parkområde med riklig förekomst av grova ädellövträd, lind, ek, ask, alm och lönn. I kanten mot "tvättfatet" finns grova oxlar. Området ingår i riksintresse för kulturmiljö.



Rödlistade arter

ask

Naturvärdesklass

Klass 3, högt naturvärde av kommunalt intresse då grova ädellövträd utgör skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

grova ädellövträd

Samband med övrig grönstruktur

Området har ädellövträdssamband norrut mot kyrkogården och Kapelludden.



Rekreationsvärden

Societetsparken ligger mitt i Borgholm och är ortens centrala finpark. Parken består av en öppen klippt gräsmatta omgiven av stora ädellövträd. Mitt i parken finns en fontän med perennplanteringar och bänkar att sitta på. Närmast centrum finns en minigolfbana och servering. I anslutning till denna finns även en rosplantering med omgivande bänkar. Längst i väst står bänkar utplacerade där man kan sitta i solen och titta på båtarna i hamnen.

Till Societetsparken tar man sig via de omgivande gatorna och i parken finns ett system av gångvägar. Det är tydligt hur man tar sig in i parken och området är överblickbart. Parken har ett stort prydnadsvärde och det känns ombonat och upplevs offentligt. Här kan man sitta i solen och titta på folklivet.

Societetsparken är sammankopplad med den centrala gågatan och gångstråket utmed hamnen och vidare bort mot kyrkogården och Kapelludden. Området är klassat som riksintresse för kulturmiljö.

Området är något bullerstört från omgivande trafik.





Näbarhet: mycket god

Fysisk tillgänglighet: mycket god

Upplevd tillgänglighet: offentligt

Orienterbarhet: god

Funktion/aktiviteter:

- blomprakt
- folkliv
- golf
- picknick
- promenader
- sitta i solen
- uteservering

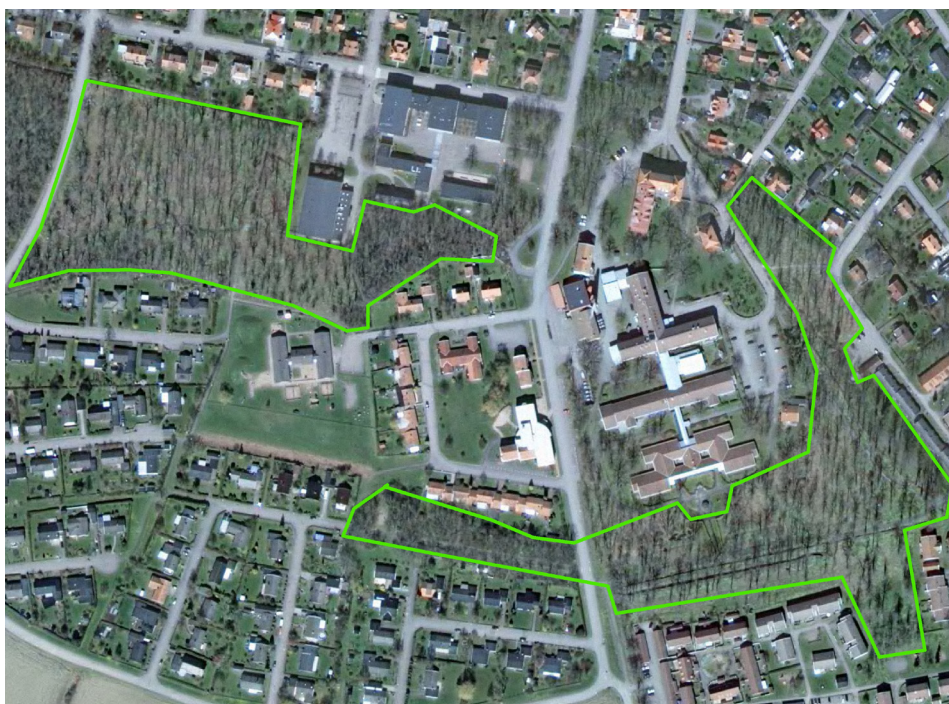
Parkvärden:

- Prydnadsvärde
- Samvaro

J. Grönområde vid skola

Naturvärden

En frodig och örtrik ek-hasselskog med inslag av andra ädla lövträd. Området ingår i riksintresse för naturvård, riksintresse för friluftsliv och riksintresse för kulturmiljö.



Indikatorarter

Teveronika, ask, vippärt, humleblomster, lundviol, skogsbingel, skogskornell, långstarr, flenört

Rödlistade arter

ask

Naturvärdesklass

Klass 3, högt naturvärde av kommunalt intresse då ädellövskogar med grova träd utgör ovanliga och skyddsvärda miljöer

Värdefulla strukturer/element

enstaka grova ekar

Samband med övrig grönstruktur

Ett starkt samband finns för arter knutna till ädellövskogar då området ligger i direkt anslutning till naturreservatet och natura 2000- området Borga hage.



Rekreationsvärden

Grönområdet ligger mitt i Borgholms tätort och består av ett snårigt skogsområde med lövträd, buskar och en artrik fåltflora. Området är uppdelat i två delar och den västra delen nås direkt från skolområdet eller genom en snårig stig från Åkerhagsvägen som leder till skolområdet. Den östra delen genomkorsas av en asfalterad gång- och cykelväg.

Det kan vara svårt att hitta in i den västra delen och tillgängligheten och orienterbarheten i området försvåras på grund av de snårigare skogs- och buskpartierna och det kan vara svårt att få en överblick över området. I den östra delen är tillgängligheten något bättre då gång- och cykelvägen är av asfalt och utgör ett tydligt stråk att orientera sig efter. Det är dock ont om bänkar i området för den som vill sitta ner och vila benen. De båda delarna känns offentliga, även om det i den västra delen, närmast villatomterna, kan kännas lite mer halvprivat.

Närmast skolan finns tydliga spår från aktiviteter och det verkar välanvänt. Här finns en grillplats, lekredskap för naturlek och man har satt upp fint utsmyckade fågelholkar.

Området ligger i direkt anslutning till naturreservatet och natura 2000- området Borga hage och är klassat som riksintresse för kulturmiljö och delar av området klassas som riksintresse för friluftsliv.

Området är inte bullerstört.



Näbarhet: god

Fysisk tillgänglighet: mindre god

Upplevd tillgänglighet: offentligt - halvprivat

Orienterbarhet: mindre god

Funktion/aktiviteter:

- naturlig blomprakt
- grön oas
- naturlek
- picknick
- promenader

**Parkvärden:**

- Det vilda
- Artrikedom
- Det lekvänliga

K. Norra och södra parken

Naturvärden

Parkområde med grova ädellövträd. Lindallé som sträcker sig längs hela parken. Askar, ekar, lönnar och almar. Området ingår i riksintresse för kulturmiljö.



Rödlistade arter

ask

Naturvärdesklass

Klass 3, högt naturvärde av kommunalt intresse då grova ädellövträd utgör skyddsvärda miljöer



Värdefulla strukturer/element

grova ädellövträd

Samband med övrig grönstruktur

Inget samband med övrig grönstruktur.

Rekreationsvärden

Norra och södra parken ligger i Borgholms tätort, utmed Tullgatan. Parken består av en öppen klippt gräsmatta kantad av stora ädellövträd. Entréerna är tydliga och det är lätt att hitta hit och ta sig in i parken. Rakt genom parken löper en asfalterad gångbana kantad av bänkar för vila. Parken har ett stort prydnadsvärde och känns ombonad. Hela parkområdet upplevs offentligt, även om man kommer nära en del villatomter, speciellt i södra delen.

I korsningen med Storgatan finns en liten stenlagd plats med kalkstensbeläggning, bänkar och en spaljéskulptur med blommande växter som välkomnar och ger identitet till platsen. Det finns många platser där man kan sitta i solen och titta på folklivet. Längst i söder finns en lekplats. Området ingår i riksintresse för kulturmiljö.

Området är något bullerstört från den omgivande trafiken



Näbarhet: mycket god

Fysisk tillgänglighet: mycket god

Upplevd tillgänglighet: offentligt

Orienterbarhet: god

**Funktion/aktiviteter:**

- folkliv
- lekplatslek
- promenader
- sitta i solen

Parkvärden:

- Prydnadsvärde

Skyddsvärd flora och fauna

Fågellivet

I kommunen finns ett rikt fågelliv med arter knutna till havsstrandängar, öppna marker och skogsmiljöer. Det finns en hel del inrapporterade rödlistade fågelarter inom inventeringsområdet.

Enligt Artikel 5 i EU:s fågeldirektiv (79/409/EEG) ska medlemsländerna vidta nödvändiga åtgärder för att införa ett generellt system för skydd av samtliga de fågelarter som avses i Artikel 1.

Rödlistade arter

Uttag från ArtDatabanken

Ekologigruppen fick i maj 2011 ett uttag av uppgifter om rödlistade arter (Rödlistan 2010) från ArtDatabanken i Uppsala. Uttaget avser inventeringsområdet med en buffertzona på ca 400 meter runtom. En sortering av uppgifterna gjordes då många uppgifter var gamla samt att noggrannheten varierade. Urvalet gjordes genom att ta bort uppgifter äldre än 1990 samt en geografisk noggrannhet sämre än 500 meter, fåglar undantaget.

Av de mest skyddsvärda arterna i inventeringsområdet tillhör 7 arter hotkategorin ”akut hotade arter” (CR) och 34 arter tillhör hotkategorin ”starkt hotade arter” (EN). 64 av de rödlistade arterna som påträffats i inventeringsområdet hör till hotkategorin ”sårbara arter” (VU) – se tabell.

Utöver de listade arterna förekommer 130 arter i rödlistans kategori ”missgynnade arter” (NT). Samtliga rödlistade artfynd har levererats i ett GIS-skikt till kommunen.

Organismgrupp	Svenskt namn	Hotkategori
Fjärilar	fältväddfjädermott	VU
Fjärilar	gulfläckig igelkottspinnare	EN
Fjärilar	oren malmätare	VU
Fjärilar	väddnåtfjäril	VU
Fåglar	gulhämpling	VU°
Fåglar	hämpling	VU
Fåglar	höksångare	VU
Fåglar	lundsångare	VU°
Fåglar	pungmes	EN
Fåglar	rosenfink	VU
Fåglar	rödspov	CR
Fåglar	sommargylling	EN
Fåglar	årta	VU
Fåglar	ängshök	EN
Grod- och kräldjur	långbensgroda	VU
Kärlväxter	alm	VU
Kärlväxter	alvarveronika	EN
Kärlväxter	ask	VU
Kärlväxter	bokarv	VU
Kärlväxter	flockarun	VU
Kärlväxter	fågelarv	VU
Kärlväxter	grusnejlika	EN
Kärlväxter	gråddådra	VU
Kärlväxter	gulkronill	EN
Kärlväxter	hjärtstilla	VU
Kärlväxter	hylsnejlika	VU
Kärlväxter	järnek	CR
Kärlväxter	kal knipprot	VU
Kärlväxter	klibbveronika	VU
Kärlväxter	knippnejlika	EN
Kärlväxter	knölvial	VU
Kärlväxter	korndådra	EN
Kärlväxter	kråkrassing	VU
Kärlväxter	luddvicker	VU
Kärlväxter	naverlön	CR
Kärlväxter	nålkörvel	EN
Kärlväxter	raggarv	EN
Kärlväxter	renlost	VU
Kärlväxter	sandlusern	EN
Kärlväxter	silverviol	CR
Kärlväxter	skogskorn	VU
Kärlväxter	skugglost	VU
Kärlväxter	skärblad	EN
Kärlväxter	stor sandlilja	EN
Kärlväxter	taggkörvel	VU
Kärlväxter	toppjungfrulin	VU
Kärlväxter	trubbstarr	EN
Kärlväxter	vit kattost	VU
Kärlväxter	åkermadd	EN
Kärlväxter	åkerranunkel	VU
Kärlväxter	östersjömålla	EN
Lavar	almoreangelav	EN
Lavar	fläderlundlav	VU
Lavar	kraterorangelav	VU
Lavar	savlundlav	VU
Lavar	stiftklotterlav	VU

Organismgrupp	Svenskt namn	Hotkategori
Lavar	storsporig kraterlav	VU
Lavar	strigula	EN
Lavar	sydlig blekspik	VU
Mossor	murlansmossa	VU
Mossor	skör lansmossa	EN
Skalbaggar	almbloombock	EN
Skalbaggar	blank skulderlöpare	EN
Skalbaggar	blå örtlöpare	EN
Skalbaggar	bombarderbagge	VU
Skalbaggar	glänsande blombagge	VU
Skalbaggar	hjärtfläckig fallbagge	VU
Skalbaggar	ribbdyngbagge	EN
Steklar	amasonmyra	CR
Steklar	fibblegökb	EN
Steklar	stäppsmalbi	VU
Storsvampar	almsprängticka	VU
Storsvampar	apeltagging	CR
Storsvampar	apelticka	VU
Storsvampar	blomjordstjärna	EN
Storsvampar	blomspindling	EN
Storsvampar	blå lökspindling	VU
Storsvampar	borstriska	VU
Storsvampar	falsk djävulssopp	EN
Storsvampar	fjällig gallmusseron	VU
Storsvampar	fjällig stjälskröksvamp	EN
Storsvampar	flamsopp	VU
Storsvampar	flockig puderskivling	VU
Storsvampar	fläckig saffransspindling	VU
Storsvampar	fransig stjälskröksvamp	EN
Storsvampar	grönfjällig fjällskivling	VU
Storsvampar	gröngul vaxskivling	VU
Storsvampar	grönsporig skivling	VU
Storsvampar	gulbrämad flugsvamp	VU
Storsvampar	liten diskkröksvamp	VU
Storsvampar	liten jordstjärna	VU
Storsvampar	läderboll	VU
Storsvampar	mjölspindling	VU
Storsvampar	naveljordstjärna	EN
Storsvampar	pilfotsspindling	VU
Storsvampar	porslinsblå spindling	VU
Storsvampar	rodnande puderskivling	VU
Storsvampar	rulljordstjärna	EN
Storsvampar	rödfotad spindling	VU
Storsvampar	slöjkröksvamp	VU
Storsvampar	småsporig flockskivling	CR
Storsvampar	sockelsspindling	EN
Storsvampar	steneksspindling	VU
Storsvampar	sträv jordstjärna	EN
Storsvampar	svartfjällig musseron	VU

Referenser

- GIS-underlag från kommunen: Riksintresse naturvård, kulturmiljövård, friluftsliv, gång- och cykelvägar, badplatser, ängs- och betesmarksinventering, våtmarksinventering, naturreservat, Natura 2000-områden, nyckelbiotoper, objekt med naturvärde, sumpskogar
- Borgholm kommuns hemsida: www.borgholm.se
- Översiktsplan 2002 Borgholms kommun
- Stockholms stad, 2003. Sociotophandboken – planering av det offentliga uterummet med stockholmarna och sociotopkartan, SBK 2003:2.
- Berggren-Bärring, M., & Grahn, P., 1995. Grönstrukturens betydelse för användningen.