



BILDANDET AV LUGNET-BARKDALS NATURRESERVAT

Beslut

Leksands kommun miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar med stöd av 7 kap 4 § miljöbalken att förklara det område som avgränsats på bifogad karta, bilaga 1, som naturreservat. Området är ca 21 ha och består av skogsmark. Reservatets namn ska vara Lugnet-Barkdals naturreservat. Reservatets slutliga gränser utmärks i fält.

Kommunen fastställer samtidigt skötselplanen, enligt bilaga 2, med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken. Observera att ett område utanför naturreservatet ingår i skötselplanen tills vidare. Naturvårdsförvaltare ska vara Leksands kommun.

Beslutet har fastställts av kommunfullmäktige, Leksands kommun 2009-02-09.

Uppgifter om naturreservatet

Namn: Lugnet-Barkdals naturreservat

Kommun: Leksand

Län: Dalarna

Församling/socken: Leksand

Naturgeografisk region: kuperad sydlig boreal

Fastigheter; Noret 13:13, Noret 58:1, Noret 61:1

Areal: 21 ha

Syfte med reservatet

Syftet med Lugnet-Barkdals naturreservat är att ge god möjlighet till friluftsliv och naturupplevelser i ett tätortsnära skogsområde med höga naturvärden.

Syftet är även att bevara och utveckla de värdefulla livsmiljöer som är kopplade till gamla och grova tallar och till miljöer med strukturer som gamla, grova lövträd och död ved.

Syftet ska uppnås genom anpassad skogskötsel och bra anordningar som underlättar för friluftsliv, t ex stigar och information till allmänheten.



Skäl för beslut

Beskrivning av området

Området sträcker sig från LRF-hallen i söder och norrut nästan upp till campingen vid Orsand, skogen sträcker sig ända fram mot campingområdet men 3 ha längst norrut undantas ur reservatet. Hela området har mycket höga värden för friluftslivet genom att en stor del av Leksands tätorts befolkning har detta område som närmatur. Skolor, förskolor och idrottsanläggningar som finns i närmaste omgivningarna är flitiga brukare av Lugnet-Barkdalsområdet. Inom området finns bland annat motionsspår med elljus och en grusad strandpromenad. Delar av området är skyddsområde för grundvattentäkt i Barkdal.

Reservatet är uppdelat i två delområden. Det södra sträcker sig från LRF-hallen fram mot Korstäppan och består av äldre tallskog. Norra området sträcker sig i en smal remsa med lövskog från Japanska parken och norrut, efter vägen ner mot Barkdal blir området bredare och sträcker sig nästan fram till campingen vid Orsand. Från Barkdal och norrut är det barrblandskog med inslag av riktigt gamla tallar med höga estetiska värden liksom höga naturvärden. I ett ravinstråk ner mot Barkdal finns ett område med olikåldrig skog och inslag av gamla och döda, stående och liggande träd. Även det området har mycket höga naturvärden.

Området är genom sina höga naturvärden och stora betydelse för friluftsliv och boende i närheten oerhört värdefullt. För att säkerställa områdets värden för framtiden bildas naturreservat.

Hotet mot bevarandevärdena är överexploatering och skogsbruk.

Miljömål

Bildandet av Lugnets naturreservat bidrar till att uppfylla de av riksdagen beslutade miljö kvalitetsmålen "Levande skogar" och "God bebyggd miljö".

Motiv för bildande av naturreservat

Lugnet-Barkdalsområdets höga friluftsliv- och naturvärden hotas främst av överexploatering och skogsbruk. För att behålla och förstärka områdets värden är det säkraste skyddet naturreservat med skogsskötsel som är anpassad till områdets värden.

Det är ett angeläget allmänt intresse att naturmiljön bevaras i Lugnet-Barkdalsområdet. Kommunens bedömning är att de positiva effekterna för allmänheten och den biologiska mångfalden är stora och överväger de eventuella negativa effekterna för sakägare och fastighetsägare (inskränkningar i markanvändningen). Kommunen bedömer att föreskrifterna är ändamålsenliga med hänsyn till reservatets syfte.



Planeringsbakgrund

Reservatsområdet berörs av två planer, detaljplan Lugnetområdet och stadsplan Käringbergsområdet. I båda dessa planer är de berörda reservatsområdena markerade som natur och parkmark.

Inom området finns två naturvärden och en nyckelbiotop som utpekats av skogsstyrelsen.

Området ingår i ett riksintresse för friluftslivet.

Reservatsföreskrifter

För att säkerställa syftet med reservatet förordnar kommunen att nedan angivna föreskrifter ska gälla. Föreskrifterna gäller utöver det som gäller enligt lag eller annan författning.

A. Föreskrifter med stöd av 7 kap 5 § miljöbalken, om inskränkningar i rätten att använda mark- och vattenområden

Det är inom naturreservatet förbjudet att

1. anlägga mark eller luftledning, uppföra byggnad, mast eller anlägga väg
2. bedriva täkt, gräva, schakta, anordna upplag, utfylla, tippa, dämna, dika, slänga trädgårdsavfall
3. bedriva skogsbruk eller på annat sätt skada växande och döda träd annat än enligt fastställd skötselplan
4. tillföra kalk, skogsgödsel eller använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel
5. framföra motordrivet fordon i terrängen, gäller både barmark och snötäckt mark

B. Fastighetsägare och innehavare av särskild rätt förpliktas med stöd av 7 kap 6 § i miljöbalken att tåla följande intrång inom reservatet

1. utmärkning av reservatet, uppsättning av informationsskyltar
2. underhåll och skötsel av befintliga anläggningar
3. Övrig skötsel enligt skötselplan



C. Föreskrifter med stöd av 7 kap 30 § miljöbalken om rätten att färdas och vistas inom reservatet samt om ordningen i övrigt inom reservatet. Det är förbjudet att

1. skada träd och buskar inklusive torrträd, torrstubbar och vindfällen
2. gräva upp örter
3. framföra motordrivet fordon i terrängen, gäller både barmark och snötäckt mark.

Övrigt

Föreskrifterna under A och C utgör inget hinder mot de åtgärder som krävs vid skötsel och förvaltning av reservatet samt för att tillgodose ändamålet med reservatet i enlighet med skötselplanen.

Upplysningar

Andra föreskrifter som gäller i området är att delar av området är skyddsområde för grundvattentäkt i Barkdal, (Kopparbergs läns författningssamling 20 FS 1990:47, fastställande av skyddszon för vattenskyddsområde i Barkdal, 1990-03-09, 1st dnr 24704-11091-89)

Ärendets beredning

Områdets höga betydelse som natur- och friluftsområde har varit känt under lång tid och 1998 gav kommunstyrelsen fritids- och gatuförvaltningen uppdraget att utarbeta en skötselplan för växande skog inom området Lugnet, Barkdal och Orsandsbaden - en skötselplan som tar hänsyn till områdets skogliga rekreations- och campingverksamhet. Man poängterade områdets höga värde som fritidsområde och att möjlighet att bilda naturreservat skulle ses över och 1999 gick uppdraget till miljö- och hälsoskyddsnämnden. 2004 sökte och fick kommunen statliga medel till naturreservatsprocessen. 2005 sökte och beviljades miljökontoret markinlösen med 50% för det aktuella området. Förslag till beslut och skötselplan gick ut på remissomgång hösten 2007, men politisk oenighet i frågan ledde till att när ärendet togs upp i kommunstyrelsen kom man överens om att undanta 3 ha i områdets nordligaste del och i stället lägga till ett stråk längs med idrottsanläggningarna på Siljansvallen. Miljökontoret skickade ut kompletterande handlingar med nya avgränsningen till alla remissinstanser.

Synpunkter

Synpunkter på förslaget har inkommit från 15 olika remissinstanser varav 11 tillstyrker reservatsbildning och 1 avstyrker. Länsstyrelsen, skogsstyrelsen och Norets byalag framhåller kraftfullt att den ursprungliga avgränsningen är att föredra och motiverar det med att det finns höga natur- och kulturvärden och höga sociala värden. Byggnadsnämnden, kultur- och fritid, SKOJ och



kommunstyrelsen anser att det undantagna området på 3 ha ska ingå i skötselplanen tills vidare.

Leksands jaktvårdskrets är positiva till NR-bildning och man har inte något jaktintresse i området.

Skogs- och jordbrukskommittén är positiva till bildande av naturreservat under förutsättning att miljönämnden/miljökontoret eller gata/park tar ansvar för skoglig skötsel och ekonomi för hela området. Det 3 ha stora område som undantagits från reservatet bör också ingå i samma förvaltningsorganisation till dess exploatering sker.

Byggnadsnämnden tillstyrker att naturreservat bildas inom det område som kommunstyrelsen föreslagit och att det 3 ha stora området i direkt anslutning till Orsandbaden omfattas av skötselplanen och ingår i samma förvaltningsorganisation som naturreservatet till dess exploatering sker.

Kultur- och fritidsnämnden tillstyrker att naturreservat bildas för det område som kommunstyrelsen föreslagit. I avvaktan på exploatering bör området närmast Orsand skötas enligt skötselplanen.

Man har framfört en rad detaljerade synpunkter på skrivningarna angående vilken avdelning inom kommunen som ska ansvara för vad och synpunkter på att det ska fungera att sköta elljusspår, strandpromenad, styrketränningsredskap, vidare att det ska förekomma samverkansmöten vid regelbundna tillfällen och att väl fungerade skyltning och information utformas i samråd.

Länsstyrelsen Dalarna tillstyrker reservatet men anser att det bör innefatta de 3 hektaren i norra delen. Detta eftersom det borttagna området har höga naturvärden och är en del av ett fornlämningsområde som bör hållas ihop till en enhet. Vidare kommenterar man detaljer i skrivningarna och att det bör framgå om området är tillgängligt för funktionshindrade.

Boende i Käringbergsområdet har framfört synpunkter på skötselplanen som i stort går ut på att det ska röjas rejält kring alla stigar och glesas ut kraftigt i hela området för att motverka överfall och för att ge utsikt över Siljan för boende och förbipasserande.

Leksandsbostäder tillstyrker förslag till beslut och skötselplan.

Företagarföreningen motsätter sig naturreservatsbildning. Man tycker vidare att enbart namnet Lugnet är missvisande och att områdets norra del kallas för Barkdal.

Norets byalag är positiva till naturreservatsbildning men anser att den ursprungliga avgränsningen ska gälla eftersom man anser att den borttagna delen har mycket höga natur- och friluftsvärden.

Peter Lundman anser att det är positivt med en skötselplan för området och har detaljsynpunkter på skrivningar.

Skogsstyrelsen tillstyrker reservat men framför att hela det ursprungliga området bör skyddas eftersom det både har höga sociala värden och höga naturvärden.

Dalarnas museum tillstyrker naturreservat och framför att reservatet bör utökas söderut längs med stranden till Hildsholms norra gräns.

Korstäppans herrgård har markerat ett område som man anser ska untantas från reservatet.



Kommunantikvarien är positiv till bildande av naturreservat. *Kommunstyrelsen* tillstyrker reservatsbildning samt framför en rad detaljsynpunkter som i stort går ut på att det ska tydliggöras att det är ett kommunalt reservat samt att man får sköta områdets anläggningar samt att röjningsåtgärder för att skapa "öppet skogslandskap" för trygghet och utsikt ska tillåtas. Man framför att man ställer sig bakom kultur- och fritidnämndens yttrande. Vidare framförs att reservatsbildning är av stort allmänt intresse och att beslut om naturreservat bör fattas av kommunstyrelsen.

Avvägning

Den sammanfattande avvägningen är att reservatet får den avgränsning som kommunstyrelsen föreslår och att det undantagna området i norra delen ska ingå i skötselplanen.

Skötselplanen har kompletterats med mål och åtgärder för det område som lagts till söderut mot Japanska parken samt mindre detaljer som förtydligar skötseln för olika anordningar och vidare med ett avsnitt om tillgänglighet för funktionshindrade. Den skogliga skötselplanen bedöms motsvara de dominerande önskemål som framkommit under hela arbetet med reservatsbildningen och under remissomgången och därför förändras inte målen med åtgärder.

Synpunkter på reservatets namn har inkommit och bedömningen är att Lugnet –Barkdals naturreservat mer motsvarar den allmänna uppfattningen om vilket området det handlar om.

Beslutet om naturreservat fattas av kommunens miljö- och hälsoskyddsnämnd och fastställs av kommunstyrelsen. Tillsynsmyndighet blir kommunens miljö- och hälsoskyddsnämnd.

Dispens från föreskrifter

Om det finns särskilda skäl får kommunen, miljö- och hälsoskyddsnämnden, med stöd av 7 kap 7 § MB medge tillstånd eller dispens från meddelade föreskrifter för naturreservatet.

Kungörelse

Beslutet ska kungöras enligt vad som anges i 27 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken mm. Kungörelse om beslutet ska också införas i ortstidning.

Överklagan

Beslutet kan överklagas till länsstyrelsen, se bilaga 5

Bilagor

1. Översiktskarta och beslutskarta
2. Skötselplan
3. Skötselkarta, skog
4. Skötselkarta, friluftsanordningar
5. Hur man överklagar



Skötselplan för Lugnet-Barkdals naturreservat

1. Beskrivning av reservatet

1.1 Administrativa data

Objektnamn	Lugnets-Barkdals naturreservat
Län	Dalarna
Kommun	Leksand
Markslag	Tallskog 10,5 ha Barrblandskog 3 ha Granskog 1,1 ha Blandskog 5,1 ha Lövskog 2 ha
Bebyggelser och anläggningar	Slogbodar, elljusspår, strandpromenad
Naturtyper	Skogsmark

1.2 Historisk och nuvarande markanvändning

Den sandiga tallskogen längs med sjön har varit frekventerad av människor sedan lång tid tillbaka och det finns gott om lämningar av olika slag i området. Äldsta fynden av mänsklig verksamhet i området är lämningar från stenåldern, från boplatser och ströfynd. Längs med sjön har man funnit slagg och ugnfragment från järnframställning. Det finns lämningar av kolningsgropar, en tjärränna, från flera kolmilor, både liggmilor och resmilor. Det finns även ett litet stenbrott inom området. Förr kom människor till kyrkan med båt och la till vid Barkdal och kanske har de djupt nedskurna stigarna i slänten upp från Barkdal sitt ursprung i kyrkobesökarna.

Namnet Lugnet syftar till stillhet och ro. Lugnet-Barkdalsskogen har sedan 1800-talet varit en rekreationsplats för ortsbor och turister. Från slutet av 1800-talet föreställde man sig att vistelse i barrskog var hälsofrämjande och i synnerhet var det hälsosamt att inandas tallskogsluft. Kring Lugnetområdet uppfördes av den anledningen fler vilohem och pensionat för personer som flydde städernas trängsel och hets.

Även idag används området för friluftsliv och rekreation av närboende och turister. Det stora antalet stigar i varierande bredd visar på områdets höga besöksfrekvens. Huvudstråken genom området är idag elljusspåret och strandpromenaden längs med Siljan.

Skolor, dagis och studenter boende i omgivningarna nyttjar området dagligen. De stora idrottsanläggningar som ligger söder och väster om området betyder också mycket för besöksantalet i skogen.

1.3 Bevarandevärden

Området är ett mycket välfrekventerat och betydelsefullt frilufts- och rekreationsområde för närboende, skolor och förskolor och ett komplement till idrottsområdet i söder.

Skogen har höga naturvärden som främst består av gamla tallar som finns utspridda i stora delar av området och dels består av ett blandskogsområde med inslag av gamla och döda, stående och liggande träd i en slutning.

Naturvärdet ger även området höga estetiska värden.

Inom området och längs med stranden finns även kulturhistoriska lämningar med höga värden. Lämningar som ger möjlighet att se och förstå hur områdets läge och naturtillgångar nyttjats under årtusenden.

1.4 Friluftsliv och turism

Ett av målen för reservatet är att bevara ett mycket värdefullt tätortsnära skogsområde och att sköta och utveckla området på ett sätt så att det blir tilltalande att besöka för ortsbor och turister.

Genom området löper elljusspår, strandpromenad och stigar i varierande storlek. En sagostig har anlagts inom området. Det finns enkla badplatser utan anordningar.

Slogbodar, hinderbana och många bänkar finns inom området.

Inom reservatet ska informationsskyltar sättas upp, skyltar som visar på och berättar om kulturhistoriska värden och skyltar som visar på och berättar om naturen i området. Förutom detta ska skyltar med kartor sättas upp. Skyltar med info om naturreservatet ska möta besökaren vid några av "huvudentréerna".

1.5 Tillgänglighet för funktionshindrade

Strandpromenaden som leder längs med norra delens västra sida är en bred grusad gångväg som man kan ta sig fram på med mindre fordon. Strandpromenaden utgår från Leksands centrum, kajenområdet och leder fram till badet vid Orsand. Bra anslutning till strandpromenaden inom campingområdet liksom en förlängning norrut är på planeringsstadiet.

Längs med norra områdets östra sida leder en cykelväg. Några anordning speciellt anpassade för funktionshindrade är inte framtagna inom området.

2. Plandel

Planen består av två delar, **Skogliga skötselinsatser** och **Övriga anordningar**.

För respektive del indelas reservatet i ett antal skötselområden med olika mål och varierande skötselinsatser. Varje delområde beskrivs först kortfattat sedan följer mål och åtgärder.

2.1 Syfte med reservatet

Syftet med Lugnet-Barkdals naturreservat är att ge god möjlighet till friluftsliv och naturupplevelser i ett tätortsnära område med höga naturvärden. Syftet är även att bevara och utveckla de värdefulla livsmiljöer som är kopplade till gamla och grova tallar och till miljöer med strukturer som gamla, grova lövträd och död ved.

Syftet ska uppnås genom anpassad skogsskötsel och bra anordningar som underlättar för friluftsliv, t ex stigar och information till allmänheten.

2.2 Prioritering mellan bevarandevärden

Reservatet har både höga skogliga naturvärden och höga friluftsvärden, skulle konflikter om vilket värde som ska prioriteras främst uppstå inom de olika skötselområdena är det så att naturvärdet prioriteras först inom skötselområde 4 och i övriga skötselområden är det friluftsvärdet som har högsta prioritet om målen skulle visa sig motstående.

2.3 Skogliga skötselområden

Respektive område redovisas på karta, bilaga 3.

Skogbrand

Alla bränder, även de som startat genom blixtnedslag, skall släckas enligt gällande brandlagstiftning.

Insektsangrepp

Tillfälliga insektsangrepp skall ej åtgärdas. Skogsstyrelsen får besluta om nödvändiga åtgärder om situationen påkallar dessa.

Omr	Areal	Beskrivning	Mål	Skötsel	Skötselintervall
1	4,6	Enskiktad tallskog ca 150-170 år gamla träd.	Bibehålla en park-liknande gammal tallskog.	Kontinuerligt gallra bort undertryckta träd med liten krona. Döda och döende träd som utgör en risk bör tas ner då området är livligt frekventerat. Det lövsly som främst förekommer i kanterna hålls efter med återkommande röjningar Viktigt att spara enstaka yngre tallar vilka på lång sikt skall ersätta gamla tallar som dör. I en från tomtgränserna i östra delen 10 meter bred zon får enstaka träd som betraktas som risk eller olägenhet för de boende tas ner i samråd med tillsynsmyndigheten.	Plocka enstaka undertryckta tallar vart femte till tionde år. Slyröjning ca vart tredje år.
2	0,2	Mindre höjd med stort inslag av yngre granar bland de gamla tallarna.	Bibehålla ett inslag av yngre granar bland de gamla tallarna.	Gallra bland granarna så att avståndet blir ca tio meter.	Ca vart tionde år.
3	0,1	Enskiktad likåldrig tallskog ca 50 år där nyligen underskiktet av lövsly röjts bort.	Gammal gles och skiktad tallskog	Gallra bland tallarna så att kronorna är ordentligt friställda. Underskiktet av löv röjs kontinuerligt. Viktigt att enstaka tallar och lövträd sparas till ett avstånd av ca 10 m vid röjningen.	Gallring ca vart tionde år. Slyröjning ca vart tredje år.

4	1,7	Olikåldrig tall-lövblandad skog där flertalet tallar är gamla och greniga. Område med raviner och branter som är klassat som nyckelbiotop.	Tall-dominerad lövblandskog med stort inslag av gamla och döda träd.	Söder om vägen regelbunden röjning av lövsly men spara enstaka yngre tallar, rönnar, sälgar och aspar. Spara även enstaka lönnar. Ta bort några yngre granar.	Röjning ca vart 3:e år. Slyröjning längs väg och strandpromenad ca vart annat år.
5	3,4	Gles blandskog med gamla tallar och äldre lövträd av säl, björk, lönn och rönn.	Gles skog med gamla tallar och lövträd med ett glest underskikt av yngre träd.	Kontinuerliga röjningar för att hålla slyet borta. Vid röjningen sparas enstaka yngre tallar och lövträd med ett avstånd av ca 15 m.	Slyröjning ca vart tredje år.
6	2,5	Enskiktad likåldrig tallskog ca 50 år.	Gammal gles och skiktad tallskog med enstaka lövträd.	Gallra bland tallarna så att kronorna är ordentligt friställda. Underskiktet av lövsly röjs kontinuerligt. Viktigt att enstaka yngre tallar och lövträd, främst säl och rönn, sparas till ett avstånd av ca 10 m vid röjningen.	Gallring ca vart tionde år. Slyröjning ca vart femte år.
7	0,5	Lövdominerad skog ca 40 år med enstaka gamla tallar.	Gammal gles och skiktad lövskog med inslag av gamla tallar.	Granen gallras bort och bland lövträden röjs det till ett avstånd av ca 4 m. Säl och rönn gynnas.	Röjning av sly ca vart femte år.
8	0,9	Gammal granskog ca 120 år med långa grova granar.	Gammal något gles granskog med inslag yngre granar och förekomst av död ved, liggande och stående.	Om ett tätt underbestånd av gran bildas kan en lättare röjning bland granen bli nödvändig	Ev. röjning vart 15 år

9	3 (inkl områ de utan- för NR 3,6)	Enskiktad likåldrig tall - granskog ca 50 år.	Gammal gles och skiktad tallskog med enstaka granar och lövträd.	Gallra bland tallarna och granarna så att kronorna är ordentligt friställda. Skapa några mindre luckor vid gallringen på ca 10x10m för att skapa variation. Ev uppkommande underskikt av lövsly röjs kontinuerligt. Viktigt att enstaka yngre tallar och lövträd, främst sälj och rönn sparas vid röjningen, till ett avstånd av ca 10 meter.	Gallring ca vart tionde år. Slyröjning ca vart femte år.
10	3,3 (inkl områ de utan- för NR 5,7)	Tvåskiktad tallskog med ett underskikt av tät ca 20 årig skog. Överskiktet består av jämt spridda gamla grova ca 170 åriga tallar.	Skiktad tallskog med stort antal gamla grova tallar.	Röj och gallra bland de yngre tallarna så att avståndet blir ca 4 m. Gynna enstaka lövträd främst sälj och rönn. Friställ de gamla tallarna vid röjningen så att de blir solbelysta. Några områden på ca 25x25m lämnas för fri utveckling för att skapa variation.	Röjning gallring omgående, sedan gallring röjning ca vart 10 år.
11	0,8	Slänt ner mot strandpromenaden beväxt med yngre lövblandskog samt några enstaka tallar.	Kontinuerligt beväxt med i första hand rönn, sälj och al.	Röj fram de gamla tallarna, annars ingen åtgärd i slänten förutom närmast strandpromenaden där sly kontinuerligt hålls efter. Gamla murkna träd i slänten kan behöva tas bort. All gran ska hållas undan.	Röj i slänten om det blir granuppslag. Röj längs med strandpromenaden ca vart annat år.
12	0,7	Gles björkskog med inslag av rönn, sälj och asp. Delvis ett underskikt av lövsly.	Gles lövskog med främst rönn, sälj och asp, enstaka björkar.	Håll kontinuerligt undan lövsly men spara enstaka rönn, sälj och asp som sikt bör ersätta vuxna björkar. På några ställen utglesning och stamkvistning för att få utsikt över vattnet men viktigt att behålla vindskydd för idrottsanläggningarna. Håll undan all gran.	Röj lövsly ca vart annat år.
Generellt för området		Vid strandpromenad, elljusspår och större stigar bör tät vegetation röjas ca två meter på var sida. Gamla döende och döda träd bör endast tas ner om de utgör fara intill spår och leder, i övrigt ska de lämnas. Vid röjningar och utglesande huggningar bör ris och toppar tas till vara i så stor omfattning som möjligt. Målet är att området även fortsättningsvis ska ha en tydlig tallskogsprägel med ett stort inslag av gamla grova träd.			

2.4 Övriga anordningar

Respektive område redovisas på karta, bilaga 4

Elljusspåret

Genom hela området löper elljusspåret.

Mål: Fullt funktionellt året runt.

Skötsel: Ska skötas med regelbunden översyn såsom det sköts redan idag.

Om man av någon anledning vill förändra elljusspårets sträckning, ändra de tekniska förutsättningarna eller lägga till belysning så ska det ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

Strandpromenaden

Strandpromenaden leder längs med stranden i områdets västra del. Bänkar och papperskorgar finns längs vägen.

Mål: Året runt en välskött strandpromenad.

Skötsel: Städning/översyn regelbundet året runt med högre intensitet sommartid. Plogning vintertid.

Informationsskyltar om natur- och kulturvärden

Informationstavlor med kartor och information om reservatets natur- och kulturvärden kommer att sättas upp på flera platser inom reservatet.

Mål: Väl hållna skyltar

Skötsel: Översyn vår och höst

Om andra åtgärder eller förändringar behöver vidtas ska det ske i samråd med tillsynsmyndigheten.

Södra området A,

Tallskogsområde som är starkt frekventerat längs elljusspår, stigar och rätt genom skogen. Längs huvudstråken finns enstaka bänkar. Inom området finns en slobod som främst nyttjas av skola och förskola. Det finns en plats med träningsredskap som nyttjas av olika idrottsgrupper, en ny hinderbanan är under uppförande av Leksands IF intill LRF-hallen. Leksands IF har även anlagt en enkel lekplats intill LRF-hallen. Inom området kommer informationstavlor att placeras.

Mål: Tallskogsområde med välskötta anordningar.

Skötsel: Översyn av slobod, soffor och träningsredskap vår och höst. För hela området gäller att en allmän översyn och städning sker varje vår.

Norra området B

Barrskogsdominerat område med mängder med stigar. Längs med stranden leder den grusade strandpromenaden. Små naturliga badstränder/vikar finns i områdets södra del. Inom detta område finns gott om forn- och kulturlämningar som kolbottnar, järnframställningsplats, stenåldersfynd, tjärräna och stenbrott. Ett antal bänkar är placerade på strategiska platser längs med strandpromenaden och uppe i skogen längs elljusspåret och andra större stigar. I den branta slänten ner mot Siljan leder en tvär trätrappa ner mot pumphuset inom det avspärrade grundvattentäktområdet. Informationsskyltar och kartor finns på flera platser i området.

Mål: Barrskogsområde med välskötta anordningar.

Skötsel: Översyn av befintliga anordningar vår och höst. Rövning av busk och gräs på badstränder söder om pumphuset. Städning av området.

Granskogen C

Gammal gles granskog med gamla och döda träd och med en markvegetation som främst består av mossor och låga ris. I området finns naturliga samlingsplatser i gläntor och under stora granar och sittplatser har anordnats av gamla nedfallna träd. Området som avviker från omgivande glesa talldominerade skog är populärt som lek och matsäcksområde. En trollstig med lösa naturföremål har anlagts av gymnasieskolan som även har ansvaret för att sköta och hålla efter föremålen.

Mål: Granskog med låg markvegetation, enstaka döda träd som ligger på marken och fungerar som lekredskap.

Skötsel: Översyn vår och höst.

Ansvar och ekonomi:

Elljusspår, anslagstavlor, äldre träningsredskap och slogbod - kultur- och fritidsförvaltningen.

Lekplats och hinderbanan intill LRF-hallen – Leksands IF

Hela områdets allmänna översyn och städning. Översyn och skötsel av bänkar. Strandpromenaden med därtill hörande anordningar som bänkar, papperskorgar. Badplatsen vid Barkdal som ska städas och hållas prydlig med rövning/gräsklippning. Vägen och trätrappan ner till Barkdal – Leksandsbostäder, gata/park

Skyltar om områdets natur- och kulturvärden - miljökontoret

Skogen – entreprenör som upphandlas av miljökontoret och som sköter skogen enligt gällande skötsel föreskrifter och i samråd med kommunekologen.

Dokumentation och uppföljning

Respektive förvaltare ansvarar för att väl dokumentera alla nyskapande åtgärder och restaureringar. Underhållsåtgärder av friluftsanläggningar ska årligen dokumenteras. För att säkerställa att planen följs ska respektive förvaltare årligen fylla i en checklista som tas fram av miljökontoret.

Skötselplan



Skötselplan

Reservatsgräns

Övriga anordningar

Strandpromenad
Solvändan

Elljusspår

0 100 200 300 400 500 Meters

