



2009-10-15

511-71200-09
1256-204

Vår referens

Miljöavdelningen
Johan Johnmark
040 - 25 54

Enligt Sändlista

Fastställande av skötselplan för naturreservatet Grävlingabackarna i Östra Göinge kommun

Länsstyrelsens beslut

Länsstyrelsen fastställer att skötselplanen, daterade den 15 oktober 2009, för naturreservatet Grävlingabackarna i Östra Göinge kommun skall gälla tills vidare.

Redogörelse för ärendet

Länsstyrelsen har arbetat fram ett förslag till skötselplan för naturreservatet Grävlingabackarna i Östra Göinge kommun. Naturreservatet bildades den 10 oktober 2009. Förslaget har remissbehandlats.

Skäl för beslut

Länsstyrelsen skall, med stöd av 3 § förordningen om områdesskydd (1998:1252) enligt miljöbalken m.m., fastställa en skötselplan för ett naturreservats långsiktiga vård.

Detta beslut kan överklagas till regeringen, miljödepartementet, se bilaga 2

I den slutliga handläggningen av detta ärende deltog naturvårdsdirektör Per-Magnus Åhrén och Johan Johnmark, föredragande.


Per-Magnus Åhrén


Johan Johnmark

fastställande av skötselplan

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Plusgiro/Bankgiro	E-post	www
205 15 Malmö	Kungsgatan 13	040-25 20 00 vx	040-25 22 55	6 88 11-9	lansstyrelsen@m.lst.se	www.m.lst.se
291 86 Kristianstad	Ö Boulevarden 62 A	044-25 20 00 vx	044-25 22 55	5050-3739		



LÄNSSTYRELSEN
I SKÅNE LÄN

BESLUT

2(2)

2009-10-15

511-71200-09

1256-204

Bilagor:

Skötselplan för naturreservatet Grävlingabackarna

Hur man överklagar

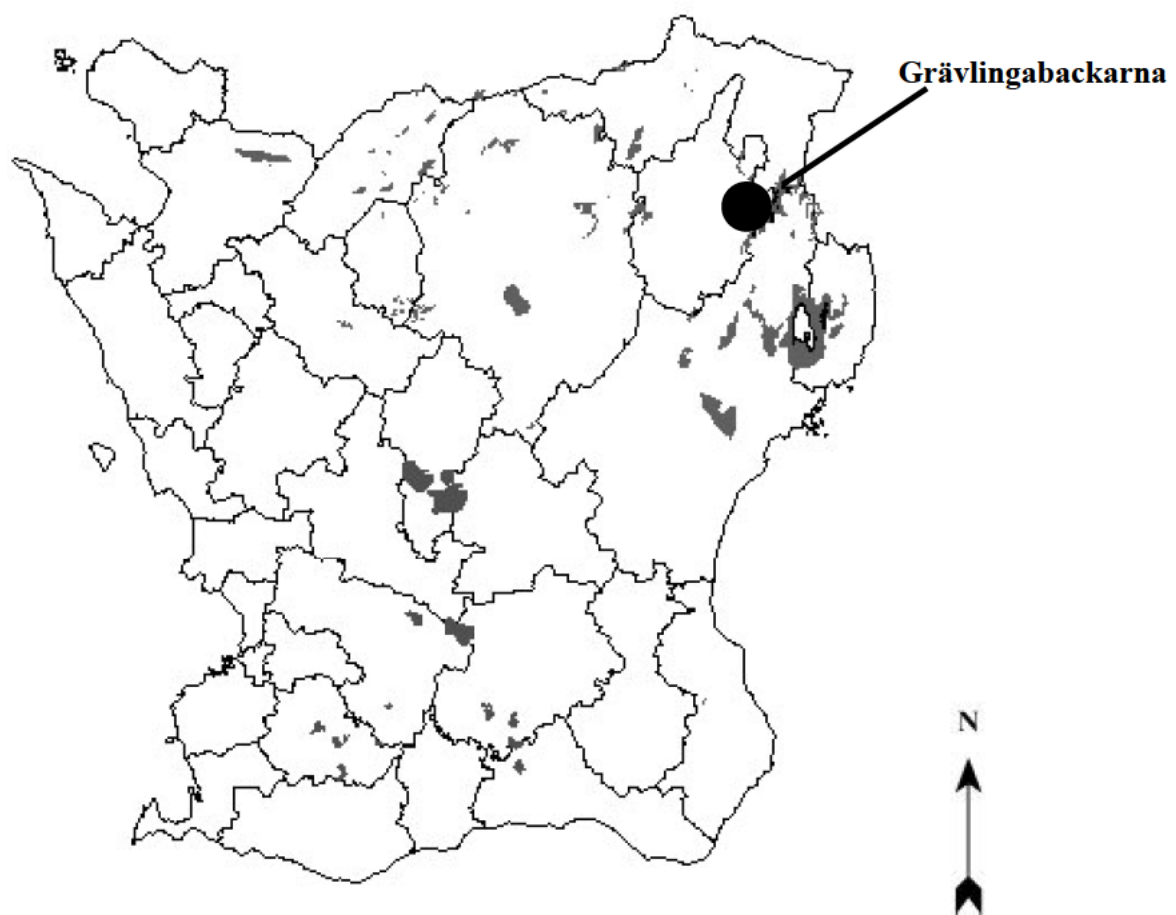
Skötselplan

Grävlingabackarna

**Östra Göinge kommun
Skåne län**



Diarienummer	511-71200-09, 1256-204
Beslutsdatum:	2009-10-15
Titel:	Skötselplan för naturreservatet Grävlingabackarna Länsstyrelsen i Skåne län
Utgiven av Författare:	Johan Johnmark
Beställningsadress:	Länsstyrelsen i Skåne Län Miljöavdelningen 205 15 MALMÖ Tfn: 040-25 20 00 http://www.lansstyrelsen.se/skane
Copyright:	Innehållet i denna rapport får gärna citeras eller refereras med uppgivande av källan
Upplaga:	25 ex.
Layout:	Länsstyrelsen i Skåne län
Tryckt:	Länsstyrelsen i Skåne län 2009
Omslagsbild:	Johan Johnmark



Översiktskarta med kommungränser och områdets läge

Innehållsförteckning

1 Syftet med reservatet.....	5
2 Beskrivning av området.....	6
2.1 Administrativa data	6
2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning	7
2.3 Områdets bevarandevärden.....	8
2.3.1 Geovetenskapliga bevarandevärden	8
2.3.2 Biologiska bevarandevärden.....	8
2.3.3 Kulturhistoriska bevarandevärden	9
2.3.4 Intressen för friluftslivet	9
3 Planerad markanvändning och skötsel	9
3.1 Övergripande bevarandemål	9
3.2 Generella åtgärder	9
3.3 Skötselområden	10
4 Mål och åtgärder för skötselområden.....	11
4.1 Skötselområde S, Skog, 24 hektar.....	11
4.1.1 Beskrivning.....	11
4.1.2 Skötselmål	11
4.1.3 Skötselåtgärder	11
4.1.4 konsekvenser av skötselåtgärderna.....	12
5 Friluftsliv och turism.....	12
5.1 Allmän inledning	12
5.2 Utmärkning av reservatets gräns.....	12
5.3 Information	12
5.4 Renhållning och sanitära anordningar	12
6 Jakt.....	12
7 Tillsyn.....	12
8 Dokumentation och uppföljning.....	13
8.1 Uppföljning av skötselmål	13
8.2 dokumentation av skötselåtgärder	13
8.4 Uppföljning av kostnader	13
9 Revidering av skötselplanen.....	13
10 Kostnader och finansiering.....	13
10.1 Ekonomisk utredning.....	13
10.2 Finansiering av förvaltningen	13
11 Källor	14
11.1 Kartor.....	14
12 Utdrag ur fastighetsregistret.....	14

BILAGA

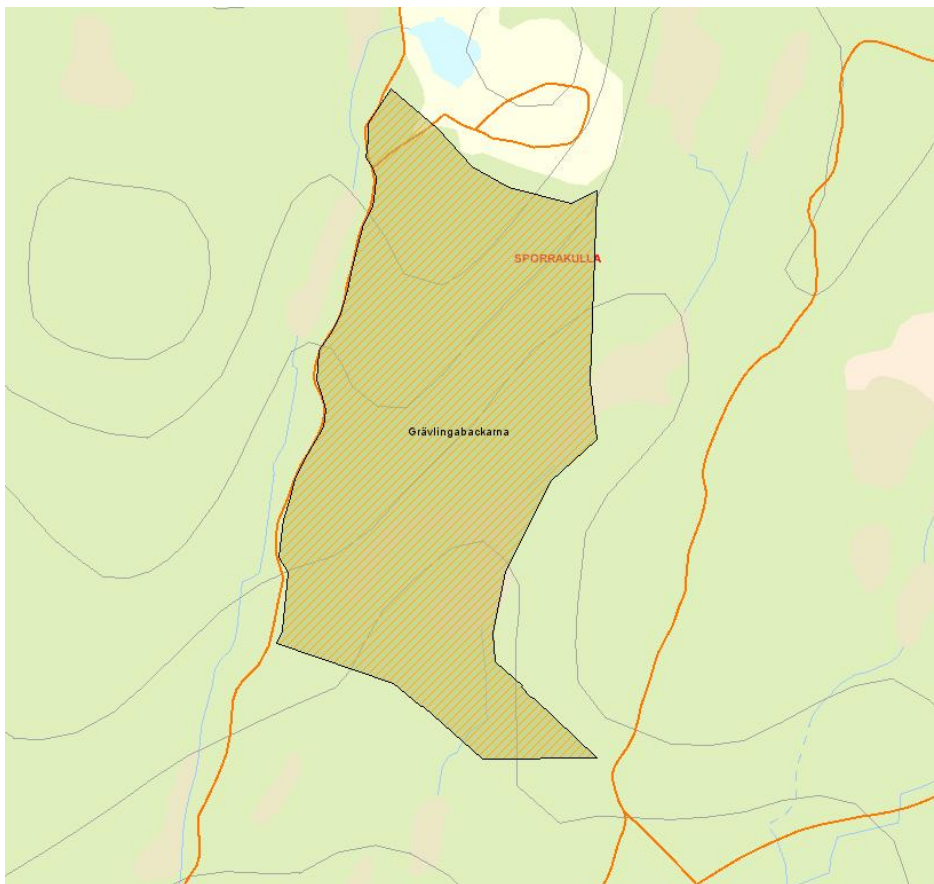
1. Skötselområde

1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att studera utvecklingen av ädellöv- och barrskog i naturlig intern dynamik och utvecklingen av den biologiska mångfalden som är knuten till denna dynamik. Syftet är även att på sikt gynna det rörliga friluftslivet.

Syftet nås genom att:

- bevara områdets ädellövskog och naturliga barrskog samt de olika skogsmiljöernas biologiska mångfald i fri konkurrens och i naturlig intern dynamik mellan dessa i gränzonen mellan nemoral och boreo-nemoral vegetationsregion,
- utnyttja naturgivna förutsättningar och under enkla former göra delar av området tillgängligt för det rörliga friluftslivet längs markerade leder.



Naturreservatet är rasterat och avgränsat med heldragen svart linje

2 Beskrivning av området

2.1 Administrativa data

Namn	Grävlingabackarna
Objektnummer	1001349
Skyddsform	Naturresevat
Beslutsdatum	2009-10-08
Förvaltare	Länsstyrelsen
Internationella åtaganden	
Län	Skåne
Kommun	Östra Göinge
Församling/socken	Glimåkra
Biogeografisk region	Gränzon mellan nemoral och boreo-nemoral
Läge	Området är beläget ca 10 km nordost om Broby
Kartblad	Ekonomiska kartan: 03E8a
Gränser	Området är markerat med heldragna linjer på kartan på sidan 5.
Koordinater	N6237691, Ö453677 (Sweref 99)
Fastigheter och markägare	Sporrakulla 1:1 (del av), Skogssällskapets Fastighets AB
Servitut och nyttjanderätter	Servitut och nyttjanderätterna bifogas till denna skötselplan.
Arealer	Totalt ca 24 ha Land ca 24 ha
Markslag	Skog ca 24 ha

EU-prioriterade naturtyper och arter:

Fåglar:

Spillkråka, *Dryocopus martius*, SPA art, Bilaga 1, sedd år 2009

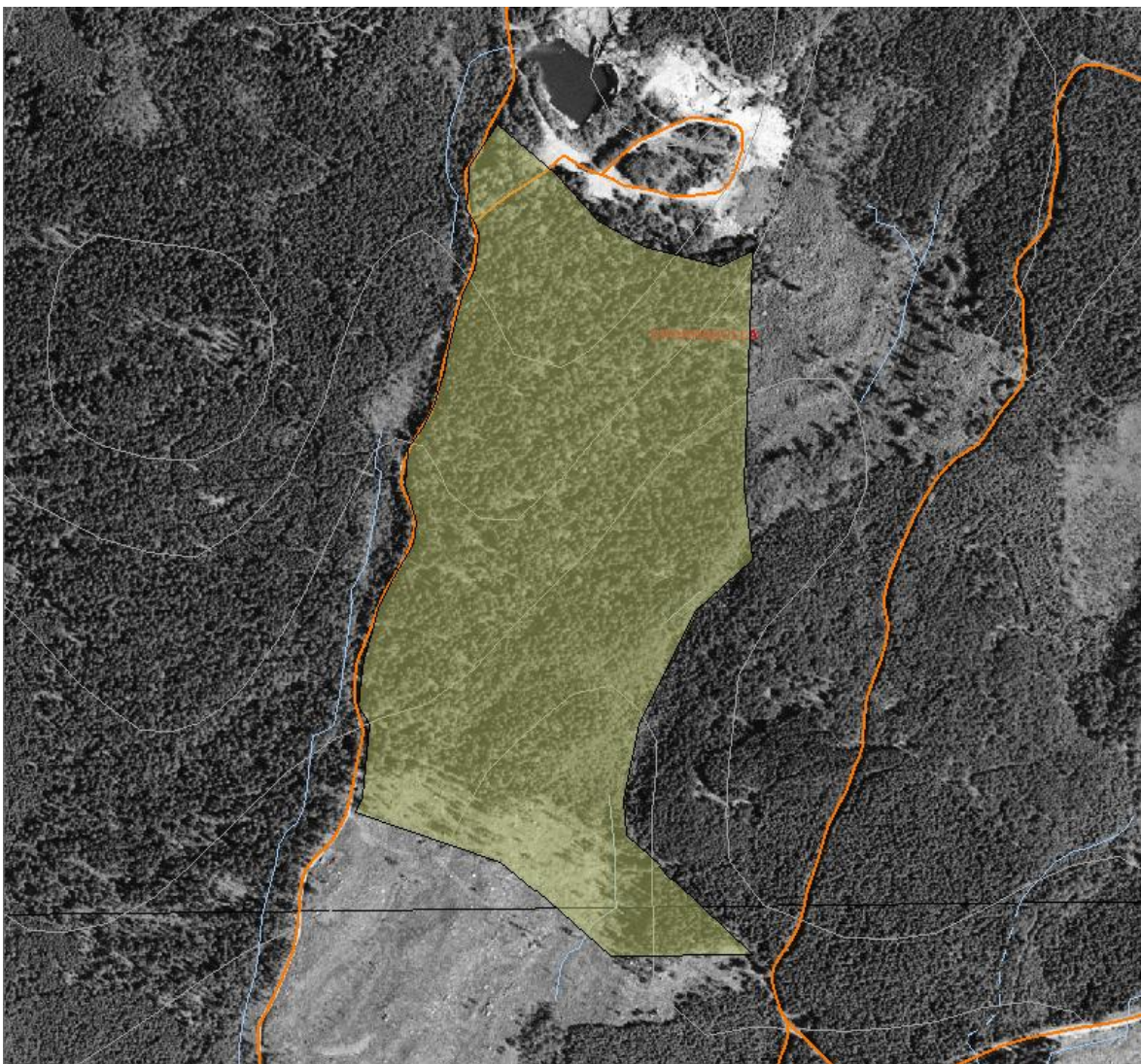
Rödlistade arter i området

Gropticka, *Oligoporus guttulatus*, Sårbar VU, sedd år 2009

Planförfattare: Johan Johnmark

2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning

Grävlingabackarna har i alla tider utgjorts av utmark i den 1200 hektar stora Kullaskogen. Från de första uppgifterna att tillgå för Kullaskogen (slutet på 1600-talet) visar att utmarken (skogen) bestod främst av tall. Omfattande tjärbränning i området styrker detta. På slutet av 1600-talet hade boken spritt sig in i Kullaskogen ifrån söder. På Generalstabskartan från 1860-talet visar att skogen fortfarande bestod av barrskog. Så är fallet även för tiden vid upprättandet av den ekonomiska kartan från 1930-talet. Nu har dock granen gjort sitt intåg ifrån norr in i området.



Ortofoto från år 2004

2.3 Områdets bevarandevärden

Naturreservatet ligger inom området Kullaskogen, som förr utgjorts av vidsträckta utmarksområden med spridda torp eller gårdsanläggningar. Stora delar av de förr mer eller mindre skogfattiga utmarksbetena har planterats med barrskog i början av 1900-talet. Inom smärre områden finns spontant uppkomna barrskogsbestånd bestående av gran och tall samt naturligt föryngrad lövskog med ek (enbart bergek (*Quercus petraea*), vilket är värdefullt ur forskningssynpunkt) och bok. Lövskogsområdena har sannolikt mycket lång trädkontinuitet. Naturreservatet är kuperat och mycket grovblockig. Trädsnittet består framförallt av gran som dödas av granbarkborren, bok, tall och ek. I dess östra del förekommer fuktstråk med bl.a. al.

Skogsstyrelsen har i området utpekat naturvärden (ädellövskog) 9,3 hektar och delar av en 5,3 hektar stor nyckelbiotop/sumpskog bestående av lövsumpskog med naturligbäck med stort inslag av senvuxna träd.

Grävlingabackarna utgör en värdekärna inom en utpekad värdetrakt i strategin för formellt skydd av skog i Skåne län.

Naturreservatet ingår i ett större område som är utpekad som värdefull tätortsnära natur (Immelns sjösystem och kullaskogen).

2.3.1 Geovetenskapliga bevarandevärden

Terrängen är mycket grovblockig, med flera stora flyttblock. Norr om naturreservatet ligger sedan år 1943 en bergtäkt där det bryts granit.

2.3.2 Biologiska bevarandevärden

Grävlingabackarna utgör ett topografiskt intressant blockrikt landskapsavsnitt, vilket har försvårat skogsbruk. Området karaktäriseras av trädbestånd med lång träd- eller skogskontinuitet. Naturreservatet består av ädellövskog och barrskog i naturlig och fri konkurrens på gränsen i utbredningsområdet mellan naturligt etablerad bokskog och granskog. De två stormarna Gudrun den 8-9 januari 2005 och Per den 14 januari 2007 har med efterföljande granbarkborreangrepp omdanad området. Antalet levande granar är i dagsläget ytterst få. Som ett resultat av detta är att bl.a. spillkråka, större hackspett och trädkrypare är vanliga i området. Inslaget av ek är även påtagligt och många av träden är senvuxna. I området förekommer mycket rikligt med döda stående granar, högstubbar och lågor, men även död ved av lövträd. En naturlig bäck rinner i områdets östra kant.

I dagsläget är mängden död ved mycket stor i området. Framöver kommer denna mängd att minska radikalt. Vedlevande arter på gran kommer under ca 70-90 år i princip inte att finnas i området. Gran är dock det vanligaste förekommande trädslaget i Kullaskogen, vilket medför att om skogsbruket tar naturvårdshänsyn kommer granvedslevande arter att kunna överleva på traktnivå, innan de återigen kan finna sin föda inom naturreservatet. Konstgjord andning genom införsel av granved i naturreservatet har beaktats men fallit p.g.a. terrängens utformning, kostnader för åtgärden och grandominansen på omgivande

marker. Även mängden död lövved prognostiseras att minska några decennier framåt då lövträden får tillgång till både mer ljus och näring nu när granarna faller och bryts ner.

Brand har troligen förekommit vid ett antal tillfällen tidigare i området, skulle eld härja området bör aktiv släckning inom naturreservatet inte ske.

Den långa skogskontinuiteten och frånvaro av skogsbruk under lång tid har skapat förutsättningar för en hög biologisk mångfald, vilket skapat förutsättningar för flera rödlistade lavar och vedlevande insekter i området.

2.3.3 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inom området finns rester av en tjärframställningsplats. Detta bekräftar att skogen tidigare hade ett stort inslag av tall.

2.3.4 Intressen för friluftslivet

Cirka 700 meter nordväst om Grävlingabackarna ligger den byggnadsminnesmärkta Sporrakulla gården. Skåneleden passerar naturreservatet i områdets nordvästra hörn. Grävlingabackarna är relativt lättillgängligt bilvägen, då en enskild väg upp till bergtäkten löper längs med områdets västra gräns. Länsstyrelsen rekommenderar dock att parkera bilen vid Sporrakulla gård och promenera på Skåneleden till naturreservatet. Naturreservatet i sig är svårframkomligt till mycket svårframkomligt p.g.a. alla block och döda träd. Mängden stående död ved kan utgöra en fara vid besök.

3 Planerad markanvändning och skötsel

3.1 Övergripande bevarandemål

Bevara en skog med ädellöv och barr i naturlig succession.
bevara död ved i området,
bevara de entomologiska värdena inom området,
bevara och utveckla fågellivet i området,

3.2 Generella åtgärder

Inga åtgärder



Klibbticka, *Fomitopsis pinicola*,
växande på en död gran

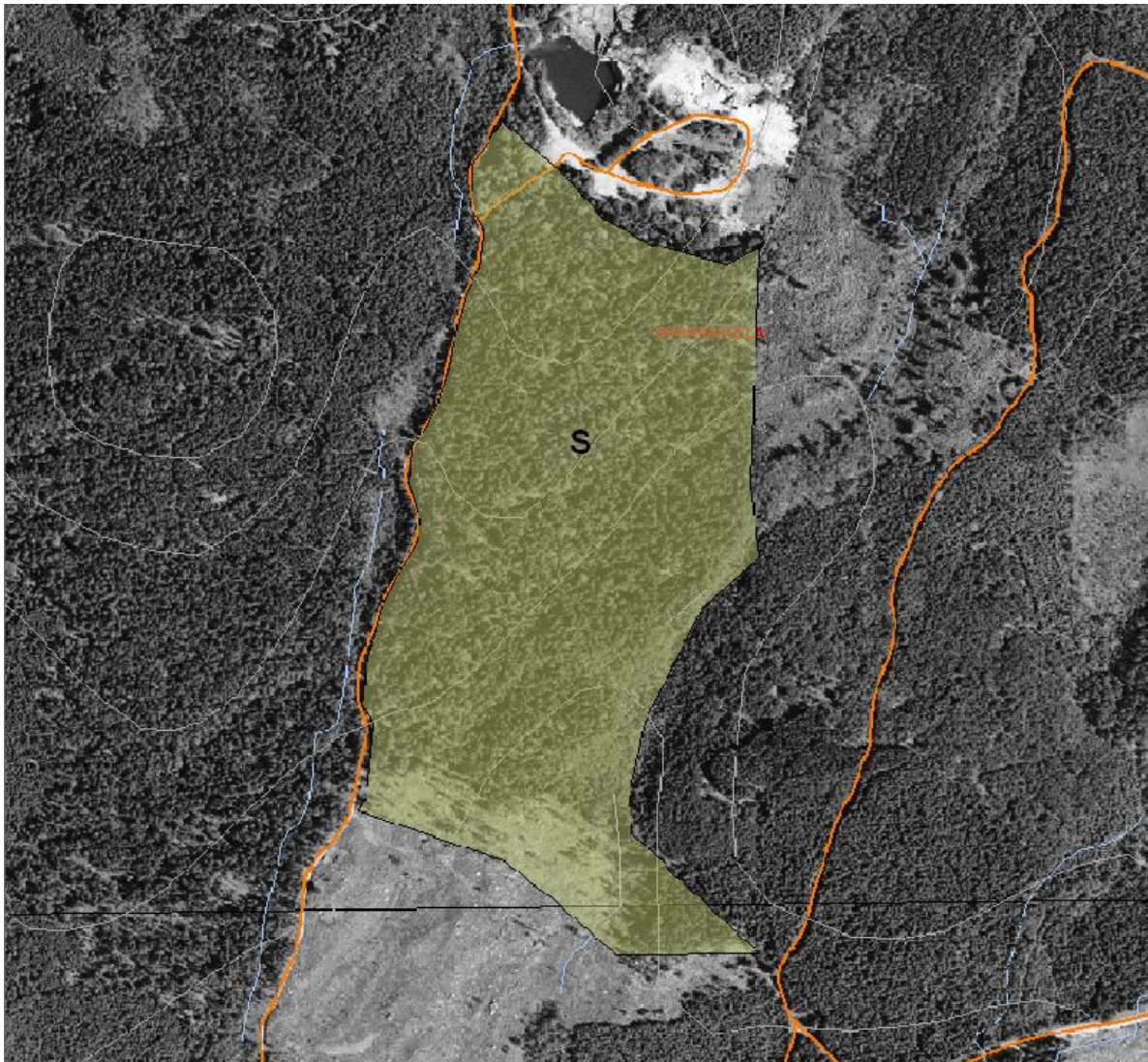


Mängden död granved är stor i området

3.3 Skötselområden

Naturreseptatet består av ett skötselområde.

- Planeringsområde S (Skog)

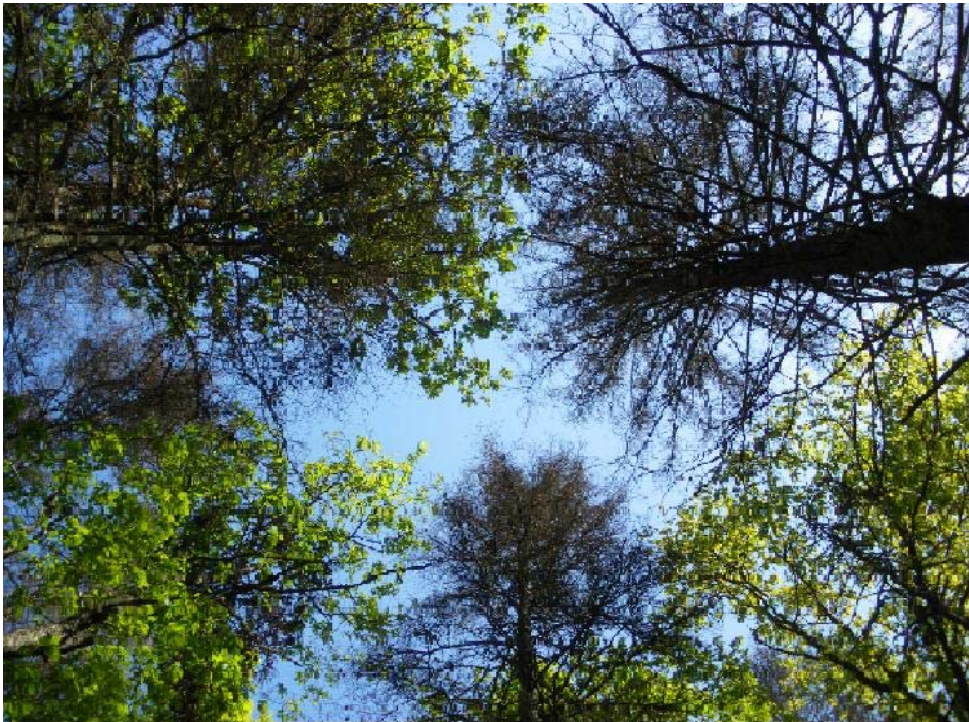


4 Mål och åtgärder för skötselområden

4.1 Skötselområde S, Skog, 24 hektar

4.1.1 Beskrivning

Skogen består år 2009 till större delen av död gran, med inslag av bok, tall och ek. Om cirka tio år, kommer merparten av de döda stående granarna troligen ha fallit. Ädellövträden som stått omgärdade av gran kommer att få en ny storhetstid. Skogen kommer åtminstone för en tidsperiod om 50-100 år att mer få karaktär av hur det såg ut tidigare på 16-1700-talen innan granens intåg i området.



Ädellöv som får bättre livsförutsättningar när den skuggande granen är död

4.1.2 Skötselmål

Cirka 24 hektar skogsmark, bestående av ädellövskog och barrskog i naturlig succession, med inslag av mindre sumpskogar bestående av framförallt al.

Invasiva träd- och buskarter, ex sykomorlön, snöbär ska ej förekomma inom området.

4.1.3 Skötselåtgärder

Inga skogliga skötselåtgärder.

Om invasiva träd- och buskarter förekommer ska dessa plockas bort.

Uppförande av boplatzformar för rovfågel och uggleholkar.

4.1.4 konsekvenser av skötselåtgärderna

Området kommer att utveckla en ädellövskog med stort inslag av tall. På sikt kommer granen att på nytt etablera sig i området. Mängden död ved kommer även på sikt att vara stor i området, vilket kommer att gynna insekter framförallt skalbaggar men även trädlevande svampar. Uppförande av boplattformar och uggleholkar kommer att medföra att rovfåglar kan reproducera sig inom området.

5 Friluftsliv och turism

5.1 Allmän inledning

Grävlingabackarna ligger cirka 700 meter från den byggnadsminnesmärkta Sporrakulla gården. Skåneleden passerar naturreservatet i områdets nord-västra hörn. Tankarna på att anlägga ett enklare utmarkerat ledssystem bör avvakta något decennium till dess att området är mer lättframkomligt och mängden stående döda granar reducerats.

5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns

Gränsutmärkning skall utföras enligt svensk standard (SIS 03 15 22) 2002. Därefter kontrolleras utmärkningen var 10 år och kompletteras vid behov.

5.3 Information

Informationsskyltar sätts upp, i samråd med Skogssällskapet, år 2010 vid parkeringen vid Sporrakulla gård (N6238559, Ö453109) och vid själva naturreservatet (N6238094, Ö453621). Skyltarna underhålls vid behov.

5.4 Renhållning och sanitära anordningar

Behov av sanitära anordningar och soptunnor anses ej föreligga.

6 Jakt

Föreskrifterna gäller ej för innehavare av jakträtten inom naturreservatet vid jakt och fångst av vilt i enlighet med jaktlagsstiftningens bestämmelser.

7 Tillsyn

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för området.

8 Dokumentation och uppföljning

8.1 Uppföljning av skötselmål

Vart 10:e år:

Uppföljning av utvecklingen mellan ädellövs skogen och barrskogen.

Uppskattning av mängden död ved i antal m³.

Översyn av gränsmarkeringen.

Tillse att det inte förekommer invasiva träd- och buskarter inom naturreservatet.

Vart 5:e år:

Tillse att uppförda boplatzformar för rovfågel och uggleholkar uppfyller sitt syfte.

En gång per år:

Efter det att ledsystemet iordningsställts: Tillse att uppsatta stigmarkeringar uppfyller sitt syfte.

8.2 dokumentation av skötselåtgärder

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering och skylt.

8.3 Uppföljning av kostnader

Förvaltaren ansvarar för detta.

9 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare vad gäller i planen angivna mål och riktlinjer för hävden. De åtgärder som anges i planen inom ramen för givna riktlinjer skall ses över om uppföljningen av kvalitetsmålen visar att en översyn är nödvändig eller i övrigt när det är påkallat.

10 Kostnader och finansiering

10.1 Ekonomisk utredning

Förvaltaren gör en ekonomisk utredning avseende kostnader och intäkter för förvaltningen.

10.2 Finansiering av förvaltningen

Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):

- upprättande och revidering av skötselplan,
- utmärkning och underhåll av reservatets gränsutmärkning,

- tillverkning och underhåll av informationsskyltar (1 styck),
- borttagande av eventuella invasiva arter
- övervakning av framförallt trädbeståndens utveckling i området och förekomsten av död ved.
- övervakning av häckningsframgången av rovfågel och ugglor.
- uppföljning av eventuella skötselåtgärder,
- tillsyn av naturreservatet,

Förvaltaren kan genom skötselavtal överföra ansvaret för vissa av ovanstående punkter.

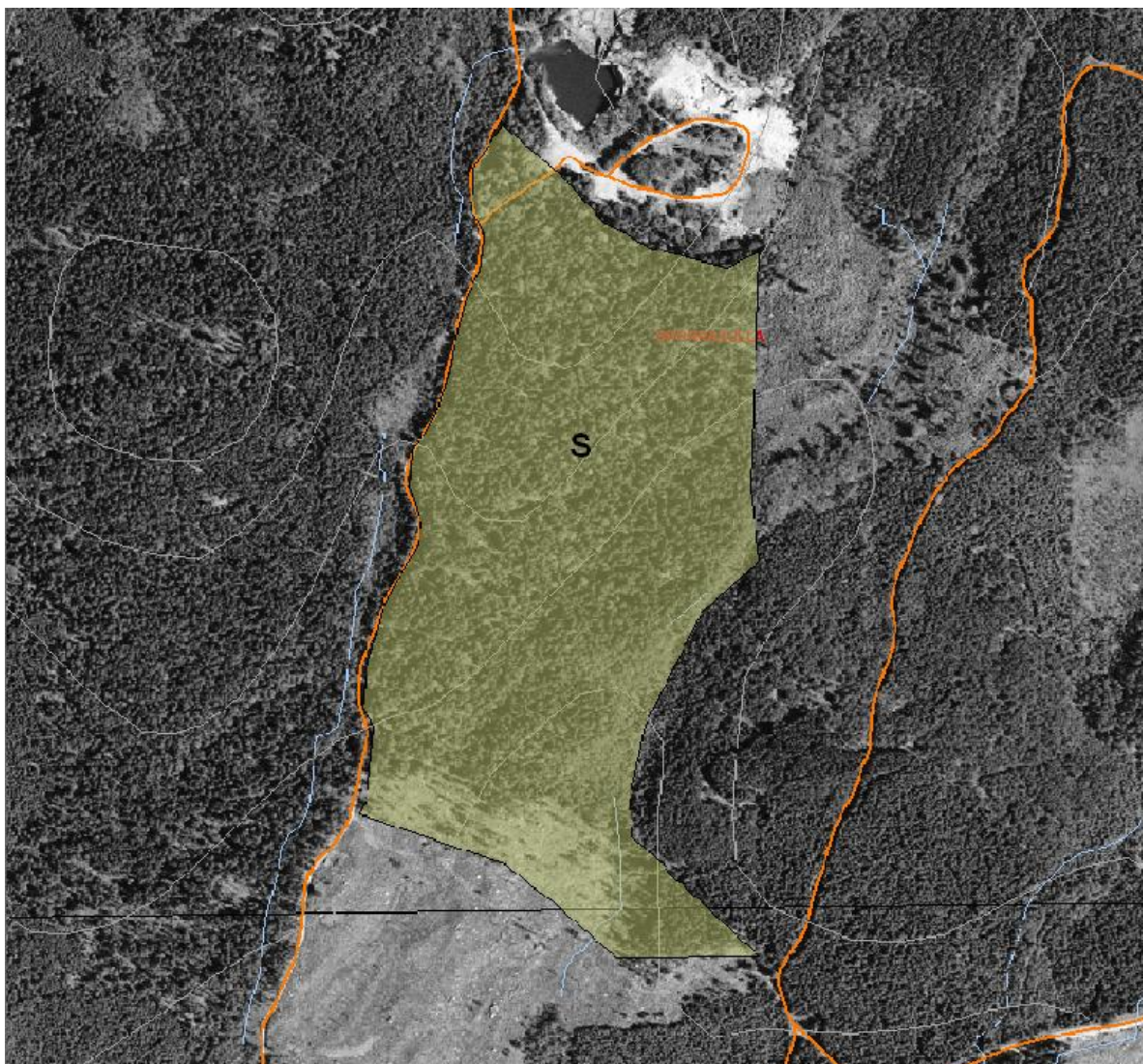
11 Källor

11.1 Kartor

Ortofoto från 2004

Bilaga

Skötselområde



Naturresevatets utformning och skötselområde

Naturreseptatet Grävlingabackarna i Östra Göinge kommun består av en ädellöv- och barrskog i naturlig utveckling i gränslandet mellan bokskogen i söder och barrskogen i norr. En del i länsstyrelsens verksamhet är att skydda värdefull natur genom att bilda naturreseptat och upprätta skötselplaner.

Skötselplanen innehåller syftet med reseptatet, en markhistorisk beskrivning samt planerad markanvändning, mål och skötselåtgärder för området. Den innehåller även information om friluftsliv och turism, samt om hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske