

IIIÖ-55-54

Länsstyrelsens i Skaraborgs län resolution i nedannämnda ärende rörande fridlysning av naturminne; given Mariestad å landskansliet den 18 oktober 1954.

Naturminnets beskaffenhet och areal: Ett område om 3,5 hektar utgörande växtplats för bl. a. bokträd, lärkträd, silvergran, poppel, sykomorlön, avenbok och rönnoxel.

Kommun: Dimbo. Fastighet: Varv Torvagården 12:5

Lägesbeskrivning i övrigt: Området är beläget på båda sidor om landsvägen Falköping - Tidaholm strax väster om Ekedalens järnvägsstation. Å en till ärendet hörande karta har området inringats med grön kantfärg.

Sökande: Aktiebolaget Västergötlands Kalkindustrier, Falköping.

Ägare: Sökanden,

Förvaltare: Skogsvårdsstyrelsen i Skaraborgs län.

Fridlysningsföreskrifter: Det är förbjudet att borttaga eller på annat sätt skada växter inom området. Efter skogsvårdsstyrelsens direktiv må dock företagas sådan avverkning, som kan anses nödvändig för beståndets önskvärda och rätta utveckling. Dessutom må vägförvaltningen utföra erforderlig röjning av buskar och annan skymmande växtlighet på ett avstånd av två meter från yttre skärningsslänt å vardera sidan om vägen.

Området skall för framtiden vara utmärkt med fem tavlor med texten "Naturminne - fridlyst enligt lag" uppsatta en vid varje tillfartsväg till området.

Enär ifrågavarande område på grund av sin särpräglade natur och vegetation får anses vara av den märkliga beskaffenhet att det samma bör särskilt skyddas, förklarar länsstyrelsen, som i ärendet inhämtat yttrande av Svenska Naturskyddsföreningen, jämlikt 6§ naturskyddslagen den 21 november 1952, härmed ovannämnda del av fastigheten Varv Torvagården 12:5 i Dimbo kommun för fridlyst naturminne.

Underrättelse om detta beslut skall införas i länskungörelsen och Västgöta-Bladet.

Avskrift av beslutet skall tillställas byggnadsstyrelsen samt vägförvaltningen, länsarkitekten och överlantmätaren i länet, distriktslantmätaren i Falköpings distrikt samt byggnadsnämnden i Dimbo kommun ävensom Svenska naturskyddsföreningen, vetenskapsakademien, samfundet för hembygdsvård och Skaraborgs läns naturskyddsförening.

Efter det beslutet vunnit laga kraft skall avskrift av detsamma översändas till domänstyrelsen.

Den, som med detta beslut icke åtnöjes, äger att däröver hos Kungl. Maj:t anföra underdåniga besvär, vilka skall till Kungl. Jordbruksdepartementet ingivas sist å trettionde dagen från

delfåendet, delgivningsdagen oräknad, eller, besvärstiden tilländagår på helgdag, å nästpåföljande söckendag. Menighet åtnjuter dock femton dagar längre besvärstid. Besvär må även med posten insändas.

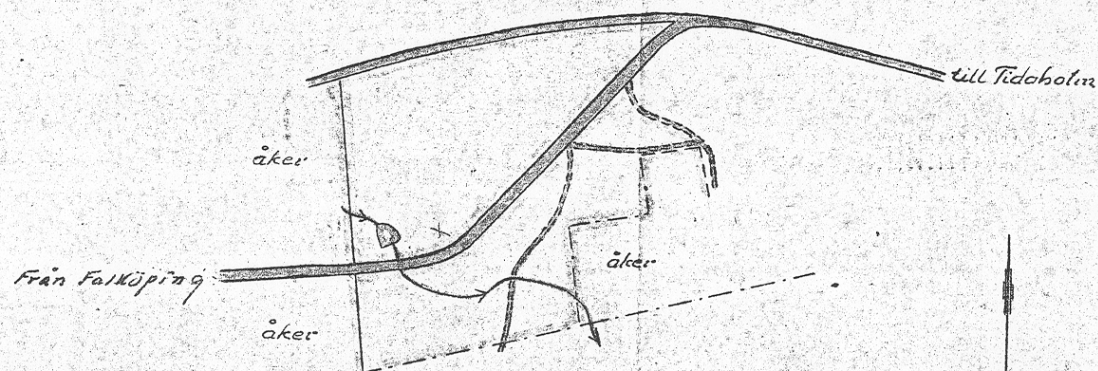
På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Nils Karlberg

1362

Del av
Varu Torvagården 12⁵
i Varus socken.



100 50 0 100 200 300 meter

Skala 1:4000



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

BESLUT
2008-05-15
Rek + mb

511-16602-2007

Sida
1(2)

Till
Enligt sändlista

Fastställelse av skötselplan för naturreservatet Ekedalen i Tidaholms kommun

Beslut

Med stöd av 3§ förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken (1998:1252) fastställer Länsstyrelsen bifogad skötselplan.

Bakgrund

Beslut om skötselplan är föranlett av att det tidigare inte funnits någon fastställd skötselplan för naturreservatet Ekedalen. Den 9 mars 2007 gick förslag till skötselplan på remiss till markägaren Tidaholms kommun, Tidaholms naturskyddsförening, Västgötabergens svampklubb och Ekedalens samhällsförening.

Synpunkter på förslag till skötselplan för naturreservatet Ekedalen har inkommit från kommunstyrelsen i Tidaholms kommun, som samtycker till de generella riktlinjerna för reservatets skötsel men uttrycker en oro för att det kan bli för mycket död ved i reservatet samt påpekar att det kan finnas risk för nedfallande torra grenar om det står torrakor i anslutning till stigar mm. Dessa synpunkter har till viss del beaktats. Synpunkter har inkommit från Miljö- och bygghuset i Tidaholms kommun, som ställer sig positivt till de generella riktlinjer och åtgärder som finns i skötselplanen samt påpekar att röjningsavfall skall placeras så det inte ger ett skräpigt intryck. Denna synpunkt har beaktats.

Detta beslut kan överklagas till regeringen, se bilaga formulär nr 4.

I detta ärende har naturvårdsdirektör Sven Swedberg beslutat och Benny Lönn varit föredragande. I handläggningen har även länsjurist Anders Hjalmarsson deltagit.

Sven Swedberg

Benny Lönn

Bilagor

Skötselplan för naturreservatet Ekedalen.

Formulär nr 4: Hur man överklagar.

Kopia till:

Akten

Pärmen

Reservatsakten IIIÖ 55 54

Resursrummet

Gunilla Odén

Anders Stagen

Ekedalens samhällsförening

Sändlista:

Tidaholms kommun

Naturvårdsverket



LÄNSSTYRELSEN
VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Naturvårdsenheten
Benny Lönn
0501-605404
benny.lonn@o.lst.se

511-16602-2007

Sida
1(12)

Skötselplan för naturreservatet Ekedalen i Tidaholms kommun



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Syfte.....	4
2. Beskrivning av området.....	4
2.1 Uppgifter om naturreservatet.....	4
2.2 Topografi och läge.....	4
2.3 Geologi och hydrologi.....	4
2.4 Markanvändning (historisk och nuvarande).....	5
2.5 Kulturhistoriska bevarandevärden.....	5
2.6 Vegetation, flora och fauna	5
2.7 Friluftsliv	7
2.8 Bebyggelse och anläggningar.....	7
3 Mark och vegetationsvård.....	8
3.1 Övergripande mål	8
3.2 Generella riktlinjer och åtgärder.....	8
3.3 Beskrivning av skötselområden.....	8
4 Friluftsliv.....	10
4.1 Övergripande mål	10
4.2 Information och anläggningar	10
5 Gränsmarkering.....	11
6 Uppföljning	11
6.1 Uppföljning av skötselåtgärder	11
6.2 Uppföljning av bevarandemål	11
6.3 Revidering av skötselplanen.....	11
7 Sammanfattning av planerad förvaltning.....	11
8 Referenser	12

BILAGOR

bilaga 1 skötselplanekarta 1:5000, med stigsystem, informationstavla mm.

1. Syfte

Syftet med naturreservatet är att:

- skydda områdets särpräglade natur och vegetation som är av en märklig beskaffenhet.

Syftet skall tryggas genom att:

- låta planterade främmande trädarter och andra trädarter kvarleva efter egen förmåga under så gott som fri utveckling.

2. Beskrivning av området

2.1 Uppgifter om naturreservatet

Namn:	Ekedalen
Objektnummer:	16 02 013
Län:	Västra Götalands län
Kommun:	Tidaholm
Socken/församling:	Varv
Naturgeografisk region:	Götalands centrala slättbygder; Vänerslätterna
Karta:	Topografisk karta: 8D SO Skara Ekonomisk karta: 8306
Lägesbeskrivning:	Reservatet ligger 7,5 km väster om Tidaholm, på ömse sidor om vägen mellan Ekedalen och Varv.
Förvaltare:	Länsstyrelsen i Västra Götalands län
Areal:	Totalt: 3,5 ha

Markslag	Areal, ha	Övrigt
Lövskog	3,5	

2.2 Topografi och läge

Reservatet ligger på en nord-sydgående skogbevuxen sluttning, som sluttar nedåt från väster mot öster. Väster om sluttningen ligger planare odlingsmark i Varv, och öster om sluttningen ligger planare odlingsmark i Acklinga.

Reservatet är sluttande och mjukt kuperat. I väster ligger reservatet på knappa 195 meter över havet och i öster på cirka 180 meter över havet. I sydväst finns en ravin, som i dess övre delar är 3-4 meter djup och 10-15 meter bred.

2.3 Geologi och hydrologi

Reservatet ligger i en spännande gränstrakt i flera avseenden. Väster om reservatet ligger Gerums- och Varvsberget med sin diabaskappa som överlagrar kambrosiluravlagringar med skifferar, kalksten och sandsten. Ungefär där reservatet ligger upphör kalkstenslagret och övergår i det lägre liggande skiktet med alunskiffer. Norr och söder om reservatet finns ett nord-

sydgående stråk med rullstensåsar som bildats av isälvar som mynnat i Baltiska issjön. Materialet från dessa isälvar; svämleor, svämsand och grövre fraktioner, bygger upp den nord-sydgående slänten. Slänten har under Yoldiahavets tid omdanats av att havet som byggt upp gränsvallar och skapat erosionsterasser. Dessa ligger öster om och utanför reservatet ned mot Ekedalens samhälle. Inom reservatet består jordlagret av svämle i sydväst och svallade isälvsavlagringar i nordost. I ravinen finns en del sten och block, annars är reservatet fritt från block.

Utanför reservatet i väster finnas en källa som genererar vatten till den rännen som finns i reservatets sydvästra del. Norr om landsvägen har en branddamm anlagts i rännen. Dämmet har sett sina bästa dagar.

2.4 Markanvändning

På häradskartan (år 1877-1882) anges reservatsområdet som lövskog. Eventuellt kan området ha varit en löväng. I dag är områdets ädellövskog skyddat som naturreservat.

2.5 Kulturhistoriska bevarandevärden

Inom reservatet finns inga större mängder fornlämningar. Men reservatet omges av sentida spännande historiska lämningar. Området i sig har sina historiska rötter långt bak i tiden. Alldeles utanför reservatet har hittats en hålskaftyxa, en lämning från stenåldern. Inom reservatet finns åtminstone en, cirka 35 meter lång hålväg, som visar att här har människor färdats. I reservatets västra gräns finns stenmurar. I reservatets norra del i anslutning till "Egna hem"-vägen finns en väghållningssten. Denna väg är den ursprungliga. Vägen genom reservatet är mer sentida. Vid branddammen finns en husgrund med innermått 3 x 4 meter.

På häradskartan framgår att Ekedalen på den tiden hade järnväg med tillhörande stationshus, och att det fanns ett kalkbrott vid Ödegården. Ödegården tycks ha varit den största gården i reservatets närhet. Det fanns även en del torp, soldattorp och backstugor.

Reservatet ligger i en trakt som har gamla anor att tillverka alun och bränna kalk. Söder om reservatet ligger resterna av Ödegårdens kalkbrott med tillhörande kalkugnar. Norr om reservatet ligger det så kallade "Egna hem"-området, där kalkbruksarbetare mm hade sina bostäder.

Kalkbruket startade upp i mitten på 1800-talet, och expanderade när järnvägen kom till Ekedalen år 1874. Ödegårdsbruket blev ett av de största i Skaraborg. År 1927 stängdes bruket. Bostadsområdet "Egna hem" byggdes under åren 1912-1920.

2.6 Vegetation, flora och fauna

Reservatet utgörs av ädellövskog med till största delen inplanterade främmande trädslag, i huvudsak lövträd men även barrträd.

I tabell 1 redovisas inom naturreservatet förekommande naturtyper och arealer för dessa.

Naturtyp/Vegetationstyp	Areal (ha)
Ädellövskog	3,5

Tabell 1. Inom naturreservatet förekommande naturtyper/vegetationstyper enligt (t ex Vegetationstyper i Norden, Sydsvenska lövskogar och andra lövbärande marker, våtmarksinventeringen, kustbiotoper i Norden)

Reservatsområdet utgörs av ädellövskog med viss förekomst av barrträd. Skogshistoriken är inte helt känd. Men tänkbart är att i mitten på 1800-talet var området en löväng, med inhemska trädslag. Känt är att i slutet på 1870-talet inplanterades ett flertal för Sverige främmande trädslag. Plantmaterialet kom från Holstein i Tyskland. Listan på dessa trädslag är tämligen lång och som följer: bok, europeisk lärk, silvergran, gråpoppel, lagerpoppel, avenbok, vitoxel, naverlönn, sykomorlönn (tysk lönn) och helbladig ask.

Under år 2005 inventerades reservatet med avseende på jätteträd och deras brösthöjdomkrets mättes upp. Förutom i nedan stående tabell redovisade bok uppmättes ytterligare sju bokar. Deras brösthöjdomkrets låg mellan 306 och 365 cm. Så i reservatet finns hela 8 bokar som har en diameter på en meter, och drygt det i vissa fall. På Ingasäter i Skövde kommun finns en bokstubbe som har brösthöjdomkretsen 670 cm.

År 2006 mättes brösthöjdomkretsen för ytterligare ett antal trädarter. Bland annat mättes 21 stycken av de grövre ekarna. Av dessa hade 11 stycken en omkrets på mer än 220 cm.

I tabellen nedan följer en jämförelse med uppgifterna från åren 2005 och 2006 med uppgifter från år 1956 och år 1984. I tabellen framgår det att träden är grövre idag än år 1956, vilket är bra.

ART	Största omkrets år 1956 (cm)	Störst omkrets år 1984 (cm)	Största omkrets år 2005 (cm)	Största omkrets år 2006 (cm)
Bok	356	330	437	
Ek	275			359
Alm	275		316	
Lind	178			226 (levande låga)
Ask	217		300	
Sälg	136			136
Vårtbjörk	212			228
Europeisk lärk	150			185
Silvergran	225			278
Gråpoppel	263	250	307	
Avenbok	177			300
Tysk lönn	183			240

Boken är inhemsk i södra Västergötland. Men är även inplanterad och förvildad i hela landskapet. Delas Västergötland in i 830 rutor (ekonomiskt kartblad) finns bok i 392 (47%) av dessa, spridda över hela landskapet. Dock med tätast förekomst i landskapets sydvästra del.

Inom reservatet har hittats 241 svamparter, allt från gelésvampar till hattsvampar. Av dessa svampar är hela 71 svamparter kopplade till förekomst av bok och ek. Där finns exempelvis oxtungsvamp, som lever på levande ekar, till ollonskål, som lever på multnande ekollon. Av de 241 svamparterna är fem stycken rödlistade.

I tabell 2 redovisas förekomst av rödlistade arter mm.

Art	Kategori	Källa/Uppgifts-lämnare
Kärlväxter		
Lind, <i>Tilia cordata</i>	S3	Benny Lönn, 2006
Blåsippa, <i>Hepatica nobilis</i>	S1	Benny Lönn, 2006
Tibast, <i>Daphne mezereum</i>	S1	Benny Lönn, 2006
Trolldruva, <i>Actaea spicata</i>	S3	Benny Lönn, 2006
Svampar		
Bronssopp, <i>Boletus appendiculatus</i>	NT	Västgötabergens Svampklubb
Oxtungssvamp, <i>Fistulina hepatica</i>	NT	Västgötabergens Svampklubb
Sydlig sotticka, <i>Ischnoderma resinosum</i>	VU	Västgötabergens Svampklubb
Vit vedfingersvamp, <i>Lentaria epichnoa</i>	NT	Västgötabergens Svampklubb
Poppelfofsskivling, <i>Pholiota populnea</i>	NT	Västgötabergens Svampklubb
Fåglar		
Spillkråka	1	Benny Lönn, 2006

Tabell 2. Tabell över artförekomst av rödlistade, signalarter och Natura 2000-arter.

Kategori:

1. rödlistade arter (ArtDatabanken 2005): (RE) Försvunnen; (CR) Akut hotad; (EN) Starkt hotad; (VU) Sårbar; (NT) Missgynnad; (DD) Kunskapsbrist
 2. signalarter (Skogsvårdsstyrelsen 1994, 2000): (S1) lågt signalvärde; (S2) medelgott signalvärde; (S3) högt signalvärde).
 3. arter i habitatdirektivet och fågeldirektivet: (EU).
- (Frekvens: (1) enstaka, (2) måttlig, (3) riklig, eller exakt uppgift om sådan finns)

2.7 Friluftsliv

Reservatet används för rörligt friluftsliv. Framförallt för promenader med eller utan hund. Genom reservatet går den så kallade Ödegårdsstigen, en stigslinga som bjuder på mycket kultur men även härlig lövskog i reservatet.

2.8 Bebyggelse och anläggningar

Ingen bebyggelse eller anläggning finns.

3 Mark och vegetationsvård

3.1 Övergripande mål

Det övergripande målet skall vara att ädellövskogen med planterade främmande lövträdarter, med naturligt förekommande lövträdarter samt i viss mån planterad silvergran och europeisk lärk får utvecklas under så gott som helt naturlig dynamik (fri utveckling).

3.2 Generella riktlinjer och åtgärder

Inget regelrätt skogsbruk skall bedrivas. Träden skall i huvudsak få nå mogen ålder och därefter övergå i död ved.

Ingen så kallad parkskötsel skall förekomma. Ej heller skall plantering av träd förekomma.

Unga silvergranar och lärkträd får inte bli för dominanta och därigenom föra över lövskogen mot barrskog.

Nedfallna träd och grenar skall inte städas bort.

Stigar skall hållas fria från igenväxning och nedfallna träd mm.

Röjningsavfall samlas i högar som skall ligga kvar i reservatet, dock utan att förfula reservatet.

3.3 Beskrivning av skötselområden

Skötselområde 1

Naturtyp/er: Ädellövskog

Areal: 3,5 ha

Beskrivning: Området utgörs av en ädellövskog med inslag av barrträd som silvergran och europeisk lärk. Många av trädarterna är inplanterade och är så kallade främmande arter. De flesta trädarter förekommer både som vuxna och ungträd. Så på en stor del av området finns flera skikt av träd, vilket gynnar fågellivet. Centralt i området finns ett rent bestånd av bok. Bokarna är grova och står tämligen glest. Med ibland koncentrationer på vissa ställen finns även gråpoppel, tysk lönn, avenbok, ek, alm, lönn, lind, ask, oxel, fågelbär, hägg, asp, sälg, vårtbjörk, glasbjörk, klibbal, rönn, vildapel, tall och gran. Krontäckningen ligger mellan 80-100%. Föryngring förekommer av bok, lönn, alm, rönn, fågelbär, hägg, ask, tysk lönn, och

silvergran. Det är oklart om avenboken föryngrar sig. Den får dock frukter.

Det finns 23 lågor med diametern grövre än 10 centimeter. De flesta lågorna ligger söder om ravinen. Det finns 8 torrakor, varav 2 grova popplar. Även de flesta torrakorna finns söder om ravinen.

Buskskikt saknas i stort sett. Enstaka buskar finns, såsom hassel, måbär, druvfläder, hagtorn, tibast, krusbär, hallon och mahonia. På många ställen finns ett väl utvecklat trädföryngringsskikt i stället för ett buskskikt.

Fältskiktet saknas i stort sett som följd av kraftig skuggning från trädsiktet. Floran är trivial. Bland annat finns ekorrbär, kruståtel, lundgröe, kers, nejlikrot, harsyra, liljekonvalj, en hel del blekbalsamin, någon trolldruva och ormbunken träjon. Från våraspekten kan nämnas blåsippa, vitsippa, vårlök och svalört. Vitsipporna förekommer tämligen allmänt medan blåsippor finns i reservatets västra del och vårlök och svalört i närheten av rännen.

Fågellivet visar upp hålbbyggare som svartvit flugsnappare, stare, talgoxe och nötväcka. Bokskogen har stort värde för häckande kajor. Större hackspett och spillkråka finns. Grönsångare och skogsduva hörs. Vintertid drar mestågen, med bland annat stjärtmes, genom reservatet.

Djurlivet är så gott som okänt. Men vintertid har rådjuren sina nattlegor här, gärna i skydd av yngre silvergranar. Hare och ekorre finns.

I rännen norr om vägen finns ett av betong gjutet dämme. Dämmet är skadat och läcker vatten. Den av dämmet genererade dammen omges av ett nätstaket. Grodor, troligen åkergroda, lägger rom i dammen.

Bevarandemål:

Området skall utgöras av 3,5 ha ädellövskog, med inslag av bok och ek, under så gott som fri utveckling (naturlig dynamik), och med visst inslag av vuxna lärkträd och silvergranar samt unga silvergranar.

Det skall finnas ett femtiotal unga silvergranar som ej är högre än 10 meter för att förstärka lövskogens biologiska mångfald.

Det skall finnas minst 10 vuxna ekar, vars kronor inte penetreras av andra trädskronor.

År 2020 skall det finnas minst 30 torrakor.

Engångsåtgärder: Träd som går upp i ekarnas kronor skall ringbarkas för att sedan övergå i stående död ved. Ringbarkning utförs dock inte på stignära träd.

Norr om vägen finns två områden med sly/uppslag av tysklönn. Det nordligaste slyområdet gallras igenom så kvarvarande tysklönnar får mer livsrum. I det sydligaste röjs alla tysklönnar bort medan den täta bokföryngringen får stå kvar.

Dämnet rivs och ersätts av några block som skall ge en viss dämningseffekt och därigenom möjliggöra för groddjur att lägga rom. Nätstängslet tas bort.

Underhållsåtgärder: Blir uppslagen av silvergran och lärkträd för omfattande eller för höga röjs de bort eller avverkas. Vid behov hjälps ung bok fram.

4 Friluftsliv

4.1 Övergripande mål

Allmänheten skall beredas möjlighet till härliga promenader på de befintliga stigarna i området. Kombinerat reservatet med Ödegårdsstigen som en totalupplevelse kan följande upplevelsemål formuleras: Här skall besökare kunna uppleva hur 1800-talsmänniskorna förändrade landskapet, en förändring som gjordes för både människans utkomst och för dess nöjes skull. Här finns kalk- och alunbrott, tidigare bostäder för kalkarbetare i "Egna hem", samt planterad "tysk skog" för nöje och lust.

4.2 Information och anläggningar

Beskrivning: Inom reservatet finns befintliga inte markerade stigar, se bilaga 1. Centralt i reservatet vid genomfartsvägen finns en informationsskylt, ett bord med fasta bänkar samt en soptunna.

Mål: Information om reservatet skall finnas. Befintliga stigar och faciliteter som bord/bänkar och soptunna skall finnas.

Engångsåtgärder: Äldre informationsskylt tas bort och ny informationstavla sätts upp på den plats som är markerad på karta i bilaga 1. Tavlan skall utföras enligt svensk standard och naturvårdsverkets anvisningar. Den skall innehålla karta över reservatet samt beskriva dess syfte, bevarandevärden och gällande föreskrifter för allmänheten.

Underhållsåtgärder: Informationsanläggning skall tillses regelbundet och underhållas vid behov av förvaltaren.

Stigar, bord/bänkar samt soptunna markerade på karta i bilaga 1 underhålls av Tidaholms kommun.

5 Gränsmarkering

Reservatets gräns är utmärkt i fält.

6 Uppföljning

6.1 Uppföljning av skötselåtgärder

Skötselåtgärder som utförs i reservatet ska dokumenteras av den som utför åtgärden. Av dokumentationen ska framgå:

- åtgärd,
- plats (skötselområde),
- kostnad,
- tidpunkt,
- utförare.

Åtgärder av restaureringskaraktär bör dokumenteras med foto före och efter åtgärd.

6.2 Uppföljning av bevarandemål

Länsstyrelsen ansvarar för att uppföljning av bevarandemål genomförs.

Uppföljning av bevarandemål genomförs var 10:e år för:

- arealen ädellövskog och fria ekkronor.

6.3 Revidering av skötselplanen

Skötselplanen gäller tills vidare och revideras då uppföljningen indikerar att behov finns. Länsstyrelsen ansvarar för att dokumentationen utförs och utvärderas.

7 Sammanfattning av planerad förvaltning

Hela förvaltningen för naturreservatet bekostas av staten, förutom röjning av stigar, underhåll av bord/bänkar samt hantering av soptunna som bekostas av Tidaholms kommun.

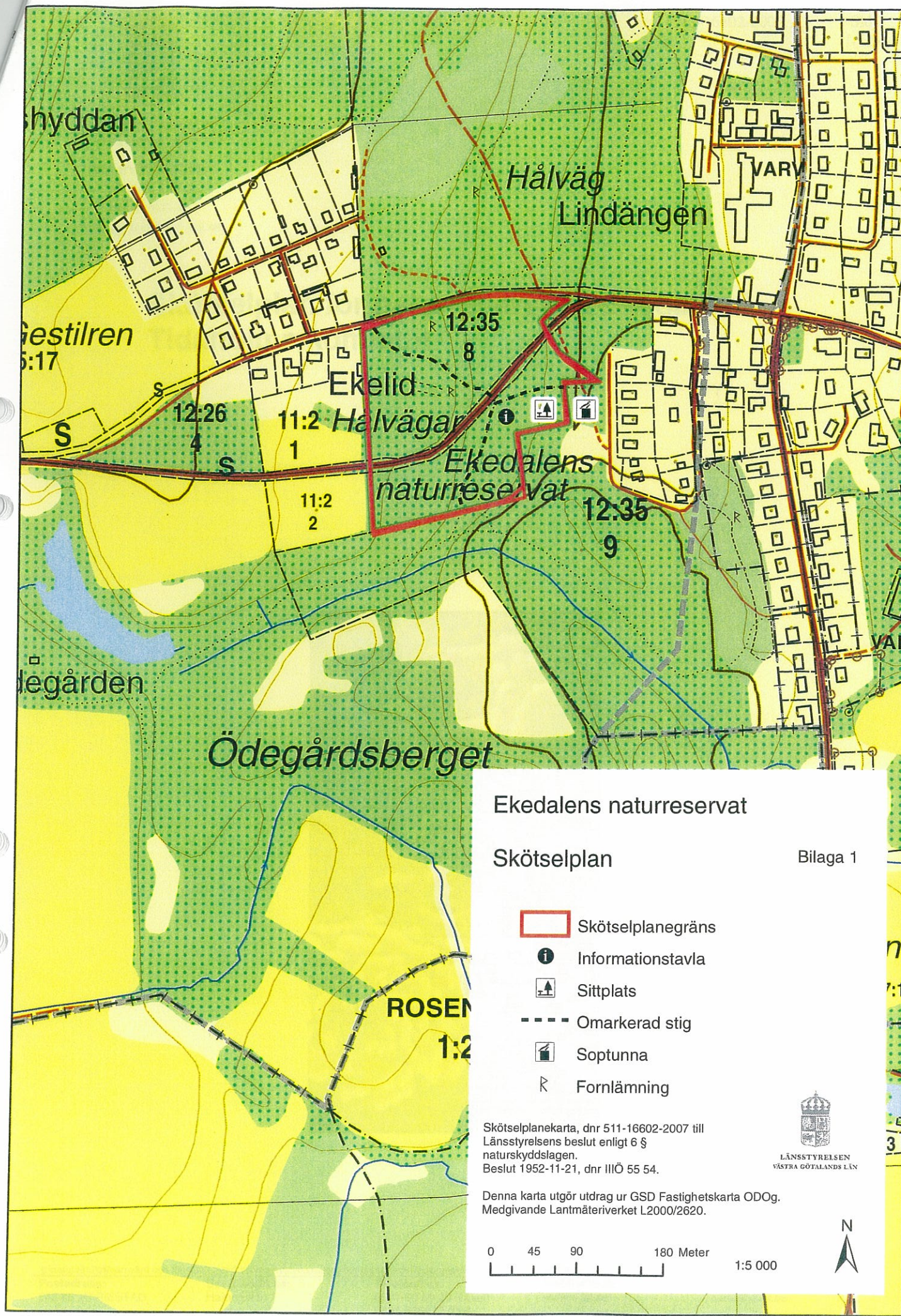
Skötselåtgärd/uppföljning	Skötselområde	När/intervall	Prioritet
Gränsmarkering	1	Klart	
Informationsskylt	1	År 2007	2
Viss röjning av sykomorlönnpusslag	1	År 2007	3
Ringbarkning vid ekar	1	År 2007	1
Underhållsåtgärder	1	Vid behov	1
Uppföljning av skötselåtgärd		Efter åtgärd	

Uppföljning av bevarandemål		Vart 10:e år	1

Tabell 3. Prioritering av föreslagna skötselåtgärde och uppföljning
Intervall för genomförande och prioriteringsgrad på åtgärden: (1) Högsta prioritet; (2) Hög prioritet; (3) Lägre prioritet.

8 Referenser

- Cederberg, B., Löfroth, M. 2000. *Svenska djur och växter i det europeiska nätverket Natura 2000*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Gärdenfors, U., 2005. *Rödlistade arter i Sverige 2005*. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Naturvårdsverket. 1997. *Svenska naturtyper i det europeiska nätverket Natura 2000*.
- Skogsstyrelsen. 1995. *Instruktion för Datainsamling vid inventering av nyckelbiotoper*. Jönköping.
- Sylvén N., 1956. *Ekedalens naturreservat i Varvs socken Västergöt - land*. Norders Tryckeri, Falköping.
- Åsander, L., 1984. *Botanisk inventering av Ekedalens naturreservat*. Praktikarbete vid Stockholms Universitet.
- Sveriges geologiska undersökning. *Berggrundskarta över Skaraborgs län, Ser. Ah nr 9*.
- Sveriges geologiska undersökning. *Jordartskarta, Bladet Tidaholm, Ser. Aa Nr 125*.
- Holmström, E. och Orebäck Krantz, E., 1989. *Kulturhistoriskt värdefulla byggnader och miljöer i Tidaholms kommun*. Gummesson Tryckeri, Falköping.
- Välkommen till Ödegårdsstigen*. Tidaholms Grafiska, 2000.
- Bertilsson, A. m. fl., 2002. *Västergötlands flora*. Lund.



Ekedalens naturreservat

Skötselplan

Bilaga 1

-  Skötselplanegräns
-  Informationstavla
-  Sittplats
-  Omarkerad stig
-  Soptunna
-  Fornlämning

Skötselplanekarta, dnr 511-16602-2007 till
Länsstyrelsens beslut enligt 6 §
naturskyddslagen.
Beslut 1952-11-21, dnr IIIÖ 55 54.



Denna karta utgör utdrag ur GSD Fastighetskarta ODOg.
Medgivande Lantmäteriverket L2000/2620.

