



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

1(12)

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

Naturreservatet

Torslundagropen

Enköpings kommun

- Länsstyrelsens beslut
- Syfte med reservatsbildningen
- Beskrivning av naturreservatet
- Administrativa data
- Skälen för beslut
- Reservatsföreskrifter
- Ärendets beredning
- Bilagor
- Sändlista

Länsstyrelsen Uppsala län

POSTADRESS: 751 86 UPPSALA **BESÖKSADRESS:** HAMNESPLANADEN 3

TELEFON: 018 - 19 50 00 **TELEFAX:** 018 -19 52 01 **E-POST:** lansstyrelsen@c.lst.se

POSTGIRO 3 51 73-4 / 6 88 03-6 **ORGANISATIONSNUMMER:** 202100-2254 (VAT SE202100225401)

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

Bildande av naturreservatet Torslundagropen i Enköpings kommun och fastställande av skötselplan

LÄNSSTYRELSENS BESLUT

Länsstyrelsen förklarar, med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken (1998:808), Torslundagropen som naturreservat med föreskrifter enligt nedan och skötselplan enligt bilaga A. Reservatet har den avgränsning som framgår av bifogad karta, bilaga C och med de gränser som slutligen utmärks i fält.

För att säkerställa syftet med naturreservatet beslutar Länsstyrelsen, med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 §§ miljöbalken, att nedan angivna föreskrifter skall gälla för reservatet, se nedan under rubriken RESERVATSFÖRESKRIFTER.

Ordningsföreskrifter utfärdade med stöd av 7 kap. 30 § miljöbalken skall gälla omedelbart, även om de överklagas.

Länsstyrelsen meddelar med stöd av 3 § förordningen (1998:1252) om områdesskydd enligt miljöbalken m.m., bestämmelser för förvaltningen av reservatet genom att fastställa den till beslutet bifogade skötselplanen, bilaga A. Upplandsstiftelsen skall vara förvaltare av reservatet.

Beslutet skall kungöras i Uppsala läns författningssamling. Kungörelse ska även införas i ortstidningen Enköpingsposten och Upsala Nya Tidning.

SYFTE MED RESERVATSBILDNINGEN

Syftet med reservatsbildningen är att:

- bevara och utveckla öppna marker för att gynna arter som är beroende av torra livsmiljöer på sand och grus.
- återskapa åsbarrskog för att gynna arter som är beroende av väl-dränerade barrskog.
- bidra till att uppfylla regeringens miljö kvalitetsmål ”biologisk mångfald”.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
TORSLUNDAGROPEN

3(12)

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

BESKRIVNING AV NATURRESERVATET

Naturreservatet beskrivs mer utförligt under rubriken "Beskrivningsdel" i skötselplanen. Nedan ges endast en sammanfattande beskrivning.

Området består huvudsakligen av en grustäkt på åspartiet mellan Hyvlingeåsen och Torslundaåsen. En liten del av den ursprungliga åsen finns kvar i norra delen av reservatet. Ett mindre vattendrag, Gällbäcken, rinner strax öster om grusgropen. Genom reservatet är bäcken tydligt meandrande.

Delar av reservatet ligger inom ett vattenskyddsområde.

Dessutom finns det på en mindre del av reservatsområdet en MIFO 2-klassad rest efter en gammal kommunal deponi. Varken innehåll eller utbredning av denna är vid tidpunkten för beslutet helt utredda i detalj. Vid skötsel och förvaltning av området måste försiktighet iaktas så att inga eventuella föroreningar från deponin påverkas.

Bevarandevärdena är knutna till de öppna, torra miljöerna, främst i gamla grustaget och dess sluttningar men även uppe på det kvarvarande åspartiet i norr.

Bevarandevärden beskrivs mer utförligt under rubriken "Områdets bevarandevärden" i skötselplanen.

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

ADMINISTRATIVA DATA

	Naturresevatets namn:	Torslundagropen
	RegDOS ID:	2013550
	Kommun:	Enköping
	Socken:	Torstuna
	Fastigheter:	Vappeby 9:2 (del av)
	Markägare:	se skötselplan, bilaga A
	Förvaltare:	Upplandsstiftelsen
	Fastighetsanknutna rättigheter:	se skötselplan, bilaga A
./B	Lägesbeskrivning:	Reservatet är beläget 12 km norr om Enköping. Läget framgår av bifogad översiktskarta, bilaga B.
./C	Gräns:	Området är skrafferat på bifogad reservatskarta, bilaga C.
	Koordinat i rikets system (RT90):	x = 6626650; y = 1571500
	Fastighetskarta:	117 54 Torstuna
	Terrängkarta:	11H Enköping NV
	Naturgeografisk region:	Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken (24)
	Area:	Totalt 10,0 hektar
./A	Markslag och naturtyp:	se skötselplan, bilaga A

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

SKÄLEN FÖR BESLUT

Naturvärdesbedömning

Reservatet ingår i objektet (81.48), som i länets naturvårdsprogram (1987) bedömdes tillhöra klass II (mycket högt naturvärde). I Länsstyrelsens motivering framhölls Gällbäckens meanderbildning och att rullstensåsen är väl markerad i landskapet.

Prioriterade bevarandevärden

De prioriterade bevarandevärdena består av arter knutna till exponerade eller glest bevuxna grus- och sandmiljöer.

Förutsättningar för att bevara värdena

Det som kan påverka områdets värden negativt är bl.a. plantering eller naturlig igenväxning av tidigare öppna marker, exploatering, tippning eller gödslingspåverkan.

För att bevara och stärka områdets naturvärden införs föreskrifter mot bl.a. produktionsinriktat skogsbruk och exploateringsåtgärder. Skötselinsatser kommer att sättas in för att stärka naturvärdena t.ex. bevara gynnsamma öppna förhållanden.

Motiv till att skyddsformen naturreservat har valts

Länsstyrelsen bedömer att bevarandet av områdets höga naturvärden är av allmänt intresse. För att bevara områdets naturvärden krävs inskränkningar i pågående markanvändning (skogsbruk) samt kostnadskrävande skötselinsatser. Inskränkningar och skötselkrav är utöver vad markägaren kan förväntas svara för.

Skyddsformen naturreservat enligt miljöbalken har valts, för att kunna bevara områdets naturvärden långsiktigt. Vid reservatsbildning kan föreskrifter om begränsningar i markanvändning och föreskrifter om skötsel införas och området får därigenom ett varaktigt skydd.

Beslutets överensstämmelse med övriga åtaganden som berör området

Länsstyrelsen bedömer att reservatsbeslutet ligger väl i linje med länets miljö kvalitetsmål samt övriga åtaganden som berör området så som t.ex. den kommunala översiktsplanen, (se även ”andra föreskrifter som gäller för området”, sid 8).

För området finns inte detaljplan eller områdesbestämmelser.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
TORSLUNDAGROPEN

6(12)

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

Intresseprövning

Enligt 7 kap. 25 § miljöbalken ska det vid prövning av naturreservatsärenden, tas hänsyn även till enskilda intressen. Inskränkningarna i den enskildes rätt att använda mark och vatten, får inte gå längre än som krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses.

Bevarandet av områdets naturvärden är ett angeläget allmänt intresse. De inskränkningar som den enskilde drabbas av vid bildandet av reservatet får anses stå i rimlig balans med vad samhället vinner på att området får ett reservatsskydd.

Länsstyrelsens bedömning är att de föreskrifter som beslutet anger, krävs för att syftet med skyddet ska tillgodoses (se även förutsättningar för att bevara värdena). Föreskrifterna inskränker inte allmänhetens rätt att vistas i området med undantag för insamling av växter och djur. Matsvamp får dock plockas. Föreskrifterna begränsar heller inte markägarens rättigheter att använda området för t.ex. jakt och bete.

Länsstyrelsen Uppsala län

POSTADRESS: 751 86 UPPSALA BESÖKSADRESS: HAMNESPLANADEN 3

TELEFON: 018 - 19 50 00 TELEFAX: 018 -19 52 01 E-POST: lansstyrelsen@c.lst.se

POSTGIRO 3 51 73-4 / 6 88 03-6 ORGANISATIONSNUMMER: 202100-2254 (VAT SE202100225401)

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

RESERVATSFÖRESKRIFTER

- A. Föreskrifter enligt 7 kap 5 § miljöbalken angående inskränkning i rätten att använda mark- och vattenområden inom naturreservatet.
-

Det är förbjudet att inom naturreservatet:

1. bedriva täkt i någon form, gräva, spränga, schakta, utfylla, tippa eller markbereda med undantag för
 - åtgärder vid underhåll av väg/stig (inklusive vägdiken),
 - åtgärder i samband med provtagning av deponi,
 - åtgärder i samband med eventuell sanering av deponi,
2. uppföra byggnad eller anlägga väg, mast, antenn eller annan anläggning eller anordning,
3. dra fram ny mark- eller luftledning,
4. framföra motordrivet fordon med undantag för
 - körning på väg/stig markerad på skötselkartan, bilaga D,
 - körning vid brandbekämpning,
5. anordna upplag,
6. använda kemiska eller biologiska bekämpningsmedel med undantag för normalt brukande av åker,
7. kalka eller tillföra växtnäringsämnen eller göra andra ingrepp som kan innebära förorening eller annan förändring av marken med undantag för normalt brukande av åker,
8. anbringa eller upplåta mark för tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning,
9. plantera eller så träd och buskar,
10. avverka, röja, skogsodla eller utföra annan skogsvårdsåtgärd eller på annat sätt skada levande eller döda träd samt vindfällan och buskar med undantag för
 - åtgärder vid underhåll av väg/stig (inklusive vägdiken),
 - absolut nödvändiga åtgärder i samband med brandbekämpning,
11. utfodra vilt med undantag för stödåtgärder för hotad eller missgynnad art,

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

12. införa för trakten främmande växt- och djurart/ras med undantag för
 - tamboskap i samband med beteshävd,
13. upplåta plats för uppställning av husvagn, släpvagn eller motordrivet fordon.

Ovanstående föreskrifter skall inte utgöra hinder för förvaltaren att genomföra de åtgärder som erfordras för reservatets vård och skötsel, i enlighet med fastställd skötselplan.

Föreskrifter nedan under punkt C gällande allmänheten gäller även markägare och innehavare av särskild rätt med undantag för åtgärder som är nödvändiga för att kunna bruka och sköta reservatsområdet eller för att kunna utöva sin särskilda rätt, t ex jakt.

- B. Föreskrifter enligt 7 kap 6 § miljöbalken angående förpliktelser för ägare och innehavare av särskild rätt till fastigheten att tåla visst intrång.
-

Ägare och innehavare av särskild rätt skall tåla att följande anordningar utförs och att följande åtgärder vidtas:

1. Utmärkning av reservatets gränser och uppsättning av informationstavlor samt informationsskyltar som berör reservatet.
2. Anläggande och underhåll av parkeringsplats och markerad stig och andra anläggningar för att främja det rörliga friluftslivet.
3. Genomförande av sådana åtgärder för att främja biologisk mångfald som anges i skötselplanen, t.ex. betesdrift.
4. Dokumentation av växt-, djur- och svamparter samt andra naturförhållanden som genomförs som ett led i uppföljningen av syfte och mål med reservatet.

Dessutom ska markägaren tåla att ovanstående åtgärder utförs av förvaltaren och att allt utfallande virke tillfaller förvaltaren.

- C. Ordningsföreskrifter enligt 7 kap 30 § miljöbalken om vad allmänheten har att iaktta inom naturreservatet.
-

Det är förbjudet att inom naturreservatet:

1. gräva, hacka eller på annat sätt skada jordytan,

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

2. skada växande eller döda träd och buskar,
3. gräva upp eller plocka örter, gräs, mossor, svampar, lavar med undantag för plockning av matsvamp, frukt och bär,
4. insamla insekter eller andra ryggradslösa djur, eller på annat sätt avsiktligt störa djurlivet,
5. göra upp öppen eld på annan än särskilt iordningställd plats,
6. medföra okopplad hund, annat än vid jakt,
7. tälta eller ställa upp husvagn eller husbil,
8. framföra eller parkera motordrivet fordon annat än på väg/stig och p-plats markerad på skötselkartan, bilaga D,
9. sätta upp tavla, plakat, affisch, skylt eller göra inskrift,
10. utan Länsstyrelsens tillstånd anordna tävlingar.

Andra föreskrifter som gäller för området

Torslundagropen ligger inom ett större vattenskyddsområde (Enköpingsåsen, beslut dnr. 2470-8826-92) som är skyddat enligt 7 kap. 21-22 §§ Miljöbalken. För åtgärder som strider mot gällande föreskrifter ska dispens sökas hos Enköpings kommun.

Reservatet ingår även i ett område med landskapsbildsskydd som är skyddat enligt 19 § Naturvårdslagen, i dess tidigare lydelse ("Förbud mot nybyggnad och upplag mm inom vissa områden i Fjärdhundra kommun"; beslut 12/9 1968, dnr: III R19-54-1967).

Länsstyrelsen vill erinra om att även andra lagar, förordningar och föreskrifter än reservatsföreskrifterna, gäller för området. Av särskild betydelse för syftena med reservatet är bland annat;

Fasta fornlämningar är skyddade enligt 2 kap lagen om kulturminnen m.m. (1988:950).

Terrängkörningslagen (1975:113) och terrängkörningsförordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng.

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

ÄRENDETS BEREDNING

Täktverksamhet bedrevs till och med år 1999. När fortsatt tillstånd inte beviljades av Länsstyrelsen gick "täktföretaget" som skulle fortsätta täktverksamheten i konkurs. Marken skulle bli utan ägare om den inte köptes av annan part. En bankgaranti på 200 000 kr fanns för återställning av grustaget.

Efter diskussioner mellan Naturvårdsverket, Länsstyrelsen och Upplandsstiftelsen kom parterna överens om att Upplandsstiftelsen skulle köpa täktområdet, fastigheterna Vappeby 9:2 och Torstuna 3:11 i Enköpings kommun. De förvärvades år 2005 med syfte att ett naturreservat skulle bildas för att återskapa miljöer för hotade arter. En övergiven kommunal deponi upptäcktes på Vappeby 9:2 under Länsstyrelsens inventering av gamla nedlagda deponier åren 2005–2007. En stor del av deponin är tidigare borttagen, men hur mycket som återstår är okänt. Metallskröt och andra rester från täktverksamheten har forslats bort genom Upplandsstiftelsens försorg.

Upplandsstiftelsen har tagit fram ett förslag till beslut om naturreservat med skötselplan.

Upplandsstiftelsen ska vara förvaltare för reservatet.

Förslag till reservatsbeslut och skötselplan remitterades år 2008 till sakägare, berörda myndigheter och organisationer (se sändlista). Yttrande har inkommit från Enköpings kommun, Skogsstyrelsen, Vägverket, SGU, Naturskyddsföreningen i Enköping samt Upplands Ornitologiska Förening.

Enköpings kommun ser positivt på reservatsbildningen, men har dock vissa förslag på förtydliganden bl. a. rörande vattenskyddsområdet samt den deponi som finns inom reservatet. Kommunens förslag har till stor del inarbetats i beslutet. Ett förslag på tillägg under rubriken "Syfte med reservatsbildningen" som framförts anses dock tillgodoses med de redan angivna syftena.

SGU tillstyrker bildandet av naturreservatet, under förutsättning att bildandet inte inkräktar på kommunens vattenförsörjning. De meddelar även att de gärna sett att åspartiet i norr ingått i reservatet, då åsen där är mycket markerad och det finns ytor där med ovanligt hög blockfrekvens. SGU bifogar också kompletterande uppgifter rörande de geovetenskapliga värden som finns i det gamla grustaget och dessa har inarbetats under avsnittet "Geovetenskapliga värden" i skötselplanen.

Naturskyddsföreningen i Enköping välkomnar bildandet av reservatet. Föreningen ifrågasätter dock den åtgärd i skötselplanen som innebär att man vill åstadkomma färska rasbranter för backsvalar. Detta är dock något som Upplands Ornitologiska Förening anser är mycket angeläget att göra.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Beslut
TORSLUNDAGROPEN

11(12)

2009-09-28

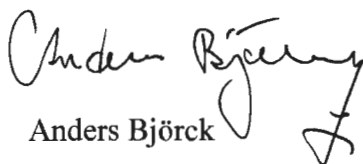
Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

Även denna förening är mycket positiv till bildandet av naturreservatet och påpekar att reservatet kommer att gynna flera av de i jordbrukslandskapet minskande fågelarterna. Dessutom föreslår man skötselåtgärder för åkern för att gynna ortolansparven. Länsstyrelsen anser att man i skötselplanen i stort sett redan beaktat dessa aspekter.

Övriga inkomna yttranden är utan erinran.

Beslutet kan överklagas hos regeringen, Miljödepartementet, se bilaga E.

Beslut i detta ärende har fattats av landshövding Anders Björck. I den slutliga handläggningen deltog även länsråd Leif Byman, chefsjurist Christer Segerström, miljövårdsdirektör Leif Sandin, bitr. länsantikvarie Jan-Helmer Gustafsson, planhandläggare Johanna Boman, naturvårdsdirektör Yvonne Aldentun och naturvårdshandläggare Birgitta Svensson, föredragande.


Anders Björck


Birgitta Svensson

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

BILAGOR

- A. Skötselplan
- B. Översiktskarta, skala 1:50 000
- C. Reservatskarta, skala 1:5 000
- D. Skötselområdeskarta, skala 1:2 500 (ortofoto)
- E. Hur man överklagar

SÄNDLISTA

Upplandsstiftelsen, Box 26074, 750 26 UPPSALA

Enköpings kommun, 745 80 ENKÖPING

Naturvårdsverket, 106 48 STOCKHOLM

Vattenfall Eldistribution AB, 191 97 SOLLENTUNA

Skogsstyrelsen, Region Svea, Portalgatan 2 B, 754 23 UPPSALA

Riksantikvarieämbetet, Box 5405, 114 84 STOCKHOLM

Vägverket, Region Mälardalen, Box 1140, 631 80 ESKILSTUNA

Banverket, Östra regionen, Box 1070, 172 22 SUNDBYBERG

Sveriges Geologiska Undersökning, Box 670, 751 28 UPPSALA

Lantmäterimyndigheten i Uppsala län, Box 896, 751 09 UPPSALA

SKANOVA Telia Sonera AB Networks, 123 86 FARSTA

Bergsstaten, Slaggatan 13, 791 71 FALUN

Torstuna hembygdsföreningen, 745 96 ENKÖPING

Naturskyddsföreningen i Enköping, Box 186, 745 23 ENKÖPING

Naturskyddsföreningen i Uppsala län, Läderhyddsvägen 2, 752 37 UPPSALA

Naturskyddsföreningen i Uppsala län, skogsgruppen, 752 26 UPPSALA

Upplands Ornitologiska Förening, Box 59, 751 03 UPPSALA

Entomologiska föreningen i Uppland, 754 37 UPPSALA

Upplands botaniska förening, c/o avd. för växtekologi, EBC, 752 36 UPPSALA

Uppsala Svampklubb, 740 20 VÄNGE

Kulturmiljöenheten

Plan- och bostadsenheten

Landsbygdsenheten



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan
TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
1(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

Skötselplan för naturreservatet

Torslundagropen

Enköpings kommun





LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
2(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

SKÖTSELPLANENS SYFTE.....	3
SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL	3
BESKRIVNINGSDDEL	4
ADMINISTRATIVA DATA	4
FÖRESKRIFTER UTÖVER RESERVATSBESLUT	5
NATURVÄRDESBEDÖMNING	5
ALLMÄN BESKRIVNING.....	5
HISTORISK OCH NUVARANDE MARKANVÄNDNING.....	6
OMRÅDETS BEVARANDEVÄRDEN	6
Biologiska värden.....	6
Geovetenskapliga värden.....	8
Kultuhistoriska värden	9
Värden för friluftslivet.....	9
PRIORITERADE BEVARANDEVÄRDEN	9
BESKRIVNING AV BYGGNADER	9
INTRESSEN FÖR ALLMÄNHETEN	9
REFERENSER.....	10
Publicerade skrifter.....	10
Opublicerade skrifter	10
Kartmaterial.....	10
Övriga uppgifter	10
PLANDEL	11
BESKRIVNING, BEVARANDEMÅL OCH FÖRESKRIFTER FÖR SKÖTSEL.....	11
Bränder	16
Vägar (inklusive vägdiken) och stigar	16
Byggnader och andra anläggningar	16
Upplag m.m.	16
Stängsel och staket	16
Jakt	16
Fauna- och floravård.....	16
Fornlämningar	16
UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER	17
UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL	17
SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER	18

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

SKÖTSELPLANENS SYFTE

Skötselplanen avser främst att ge anvisningar om bevarande av naturreservatets värden. Planens mål är långsiktiga medan åtgärdsförslagen avser en kortare period, ca 10 år. Skötselplanen ska således med bevarat syfte kunna justeras vid behov. Förslag till ändring av planen ska underställas länsstyrelsen för godkännande och fastställande.

SYFTET MED RESERVATET OCH DESS SKÖTSEL

Syftet med reservatsbildningen är att:

- bevara och utveckla öppna marker för att gynna arter som är beroende av torra livsmiljöer på sand och grus.
- återskapa åsbarrskog för att gynna arter som är beroende av väl-dränerade barrskog.
- bidra till att uppfylla regeringens miljö kvalitetsmål ”biologisk mångfald”.

Skötseln av naturreservatet ska leda till att:

- grusgropen och delar av sluttningarna hålls öppna och fria från invandrande buskar och träd.
- markskiktet i grusgropen och delar av sluttningarna inte utvecklar ett tätt vegetationstäck.
- åsbarrskog återskapas i en liten del av reservatets norra del.
- livsmiljöer för arter knutna till öppna och glest bevuxna habitat bevaras och förstärks.

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

BESKRIVNINGSDDEL

Administrativa data

Naturresevatets namn:	Torslundagropen
RegDOS ID:	2013550
Kommun:	Enköping
Socken:	Torstuna
Fastigheter:	Vappeby 9:2 (del av)
Markägare:	Upplandsstiftelsen
Förvaltare:	Upplandsstiftelsen
Fastighetsanknutna rättigheter:	xxx xxx Torslunda, Fjärdhundra innehar jordbruksarrende för åkern på fastigheten Vappeby 9:2.
Lägesbeskrivning:	Reservatet är beläget 12 km norr om Enköping. Läget framgår av bifogad översiktskarta, se bilaga B.
Gräns:	Området är skrafferat på bifogad reservatskarta, bilaga C.
Koordinat i rikets system (RT90):	x = 6626650; y = 1571500
Fastighetskarta:	117 54 Torstuna
Terrängkarta:	11H Enköping NV
Naturgeografisk region:	Svealands sprickdalsterräng med lerslättdalar och sjöbäcken (24)
Area:	Totalt 10,0 hektar

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

Marks lag och naturtyp:
(ungefärliga arealer)

Öppet mark med grus och sand (f.d. grustag)	4,4 ha
Kalavverkad skogsmark på rullstensås	0,3 ha
Granplantering < 10 år på rullstensås	0,4 ha
Trädbevuxen brynzon	0,8 ha
Ohävdad jordbruksmark	3,1 ha
Åker	1,0 ha

Föreskrifter utöver reservatsbeslut

Torslundagropen ligger inom ett större vattenskyddsområde (Enköpingsåsen, beslut dnr. 2470-8826-92) som är skyddat enligt 7 kap. 21-22 §§ Miljöbalken. För åtgärder som strider mot gällande föreskrifter ska dispens sökas hos Enköpings kommun.

Reservatet ingår även i ett område med landskapsbildsskydd som är skyddat enligt 19 § Naturvårdslagen, i dess tidigare lydelse ("Förbud mot nybyggnad och upplag mm inom vissa områden i Fjärdhundra kommun"; beslut 12/9 1968, dnr: III R19-54-1967).

Fasta fornlämningar är skyddade enligt 2 kap lagen om kulturminnen m.m. (1988:950).

Terrängkörningslagen (1975:113) och terrängkörningsförfordningen (1978:594) med vissa förbud mot körning i terräng.

Naturvärdesbedömning

Reservatet ingår i objektet (81.48), som i länets naturvårdsprogram (1987) bedömdes tillhöra klass II (mycket högt naturvärde). I Länsstyrelsens motivering framhölls Gällbäckens meanderbildning och att rullstensåsen är väl markerad i landskapet.

Allmän beskrivning

Området består huvudsakligen av en avslutad och efterbehandlad grustäkt på åspartiet mellan Hyvlingeåsen i söder och Torslundaåsen i norr. En liten del av den ursprungliga åsen finns emellertid kvar i norra delen av reservatet. Åsen är här väl markerad och höjer sig 25 m över omgivande jordbrukslandskap.

Gällbäcken rinner strax öster om grusgropen och är välutbildad men inte speciellt djup. Genom reservatet är bäckens meanderbildning påfallande.

Delar av reservatet ligger inom ett vattenskyddsområde, vilket innebär att särskilda hänsyn måste tas i skötselarbetet och speciella föreskrifter finns för detta område.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
6(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

./D

Dessutom finns det på en mindre del av reservatsområdet en MIFO 2-klassad rest efter en gammal kommunal deponi. Varken innehåll eller utbredning av denna är vid tidpunkten för beslutet helt utredda i detalj. Det är möjligt att utbredningen skiljer sig från den i kartbilaga D angivna. Inga åtgärder i samband med skötsel och förvaltning av reservatet får medföra att eventuella föroreningar i kvarvarande deponimassor påverkas. Om skrot och skräp skulle uppdagas från deponin bör detta omgående städas bort.

Historisk och nuvarande markanvändning

I det gamla grustaget, som utgör största delen av reservatet, har täktverksamhet förekommit under lång tid, fram t.o.m. 1999. Den äldre barrskogen på den intakta åsen i norra delen slutavverkades i början av 2000-talet.

En del av gropen användes av Fjärdhundra kommun för tippning av hushållsavfall och dylikt från 1956-59. Efter avslutad kommunal verksamhet har okynnestippning förekommit.

Områdets bevarandevärden

Biologiska värden

(Arter med prioriterat bevarandevärde är understrukna.)

Täktverksamheten har skett i tre olika markplan i grustaget, där den norra delen är djupast och botten ligger nära grundvattennivån. En viss variation finns således i tåkten med fuktiga partier nere i gropen och torrare plan högre upp. I gropen och på slutningarna växer en intressant örtflora med bl.a. gråbo, gulmåra, tjärblomster, skogsklöver, vit sötväppling, backglim, backtimjan, blåeld och knytling. Flera av dessa blommor är viktiga näringsväxter för sällsynta och skyddsvärda fjärilar. Bland annat lever glimfälmätarens larver på tjärblomster. Även några naturvårdsintressanta bin, som t.ex. klöverhumla och punktblodbi, har observerats i området vid en inventering av bin i grustag längs Enköpingsåsen under 2008.

Det öppna grustaget är en miljö som gynnar vissa fågelarter, bl.a. häckar stenskvätta och ortolansparv regelbundet i området. Som mest har 6 sjungande ortolansparvar noterats. Mindre strandpipare häckade eventuellt i grusgropen 2003. Bland övriga arter som observerats under häckningstid är törnskata, hämpling och göktyta.

Tidigare fanns en lodvägg, i sand, där backsvälar häckade. Denna lodvägg har sedan successivt eroderat och på senare år har ingen backsvalehäckning konstaterats.

Intill Gällbäcken brukar gräshoppsångaren hålla till med 1-2 revirhävdande hanar.

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

På delar av grustagets kanter har lerjord schaktats upp. Här växer några intressanta mossor på den blottlagda leran, bl.a. stjärtmossa, liten och styv toffelmossa.

Stora delar av naturreservatet är en människoskapad miljö där de biologiska värdena inte varit så stora från början. Men förhoppningsvis kommer naturvärdena att utvecklas, dels på naturlig väg och dels med hjälp av olika skötselinsatser.

Skyddsvärda arter:

Fåglar

<i>Carduelis cannabina</i>	hämspling	NT	
<i>Carpodacus erythrinus</i>	rosenfink	NT	
<i>Charadrius dubius</i>	mindre strandpipare		
<i>Dendrocopos minor</i>	mindre hackspett	NT	
<i>Emberiza hortulana</i>	ortolansparv	VU	F
<i>Jynx torquilla</i>	göktyta	NT	
<i>Lanius collurio</i>	törnskata	NT	F
<i>Locustella naevia</i>	gräshoppsångare	NT	
<i>Oenanthe oenanthe</i>	stenskvätta	NT	
<i>Riparia riparia</i>	backsvala	NT	

Hopprätvingar

<i>Metrioptera roeselii</i>	cikadavårtbitare
-----------------------------	------------------

Jordlöpare

<i>Amara quenseli</i>	moränkornlöpare
-----------------------	-----------------

Fjärilar

<i>Herminia grisealis</i>	spetsstreckat tofsfly	
<i>Perizoma hydrata</i>	glimfältmätare	NT
<i>Tethea ocularis</i>	rödaktig blekmaskspinnare	
<i>Glaucophyche alexis</i>	klöverblåvinge	

Bin

<i>Bombus distinguendus</i>	klöverhumla	NT
<i>Sphecodes puncticeps</i>	punktblodbi	NT
<i>Megachile nigriventris</i>	vialtapetserarbi	
<i>Melitta leporina</i>	lucernbi	

Kärlväxter

<i>Echium vulgare</i>	blåeld
<i>Herniaria glabra</i>	knytling
<i>Lychnis viscaria</i>	tjärblomster

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

<i>Silene nutans</i>	backglim
<i>Thymus serpyllum</i>	backtimjan
<i>Trifolium medium</i>	skogsklöver
<i>Vincetoxicum hirsutinaria</i>	tulkört

Mossor

<i>Aloina brevirostris</i>	liten toffelmossa
<i>Aloina regida</i>	styv toffelmossa
<i>Pterygoneurum ovatum</i>	stjärtmossa

Svampar

<i>Geopora arenicola</i>	sandskål
--------------------------	----------

Teckenförklaring:

- F = Arten omfattas av EU:s fågeldirektiv
A = Arten omfattas av EU:s art- och habitatdirektiv
s = Signalart enligt Skogsstyrelsen 2005
§ = Arten är fridlyst i Sverige
P = Arten omfattas av ett åtgärdsprogram för hotade arter

Hotkategori i Sverige enligt rödlistan år 2005:

CR = Critically endangered	Akut hotad
EN = Endangered	Starkt hotad
VU = Vulnerable	Sårbar
NT = Near threatened	Missgynnad
DD = Data deficient	Kunskapsbrist

Geovetenskapliga värden

Hyvlingeåsen-Torslundaåsen är en liten del av den ås som sträcker sig från trakten av Bollnäs i norr till Trosa i söder. Från att ha en syd-nordlig riktning från Enköping böjer åsen av mot nordväst just i reservatsområdet. Åsen är ovanligt brant, väl markerad och höjer sig ca. 25 m över omgivningarna vid reservatsområdet. Därefter blir åsen allt lägre tills den försvinner en bit under leran norr om Hyvlinge.

I ett parti av åsen, på den västra sidan där åsen bildar en innerkurva och böjer av mot nordväst, har en intressant förekomst av en upp till två meter mäktig packe av postglacial lera dokumenterats. Leran är bemängd med mollusker, tätt packade i tunna skikt i leran och med två till tre centimeters mellanrum mellan skikten. Molluskerna utgörs i huvudsak av *Cardium* och *Macoma Baltica*.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
9(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

Kulturhistoriska värden

I reservatets nordvästra del, uppe på högsta partiet av åsen, finns en fast fornlämning (RAÄ Torstuna 248:1) som består av en rund stensättning, ca. 10 m i diameter. Största delen av fornlämningen ligger emellertid strax utanför reservatet. Ytterligare en fornlämning (RAÄ Torstuna 220:1) fanns tidigare uppe på åsen men denna har förstörts i samband med täktverksamheten.

Värden för friluftslivet

Själva grusgropen är inte av publik karaktär och antalet besökare till denna del torde bli begränsad. Däremot är utsikten från åschrönet storslagen och en stig kommer att anläggas upp till högsta punkten.

Prioriterade bevarandevärden

Markslag och naturtyp: öppna grus- och sandmiljöer samt rullstensås

Växt- och djursamhällen: fåglar och insekter

Arter:	<i>Emberiza hortulana</i>	ortolansparv
	<i>Riparia riparia</i>	backsvala
	<i>Perizoma hydrata</i>	glimfältmätare

Beskrivning av byggnader

./D Byggnadernas läge framgår av bilaga D.

1. Liten plåtbarack.

Intressen för allmänheten

Reservatet nås med bil eller buss. En parkeringsplats ska anläggas strax sydöst om reservatet. Busshållplats finns i anslutning till reservatet. Reservatet är tillgängligt för allmänheten. Friluftslivets intressen ska i huvudsak tillgodoses genom enkla anordningar och reservatets naturliga förutsättningar.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
10(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

Referenser

Publicerade skrifter

- Gärdenfors, U. (ed.) 2005. Rödlistade arter i Sverige 2005 - The 2005 Red List of Swedish Species. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987: Naturvårdsprogram för Uppsala län. 1. Värdefulla områden för naturvård och rörligt friluftsliv (del av objekt 99.999). Medd. från planeringsavdelningen 1987 nr. 2.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1994: Ekologiskt känsliga områden i Uppsala län (del av objekt 025). Meddelandeserien 1994 nr. 13.
- Svantesson, S-I. 1999: Beskrivning till jordartskartan Enköping NV serie Ae 131. Sveriges Geologiska Undersökning.

Öpublicerade skrifter

- Erik Sjödin – Knus Natur: Bin längs Enköpingsåsen – sommaren 2008. Inventeringsrapport beställd av Länsstyrelsen i Uppsala Län.

Kartmaterial

- Fastighetskartan, blad 117 54 Torstuna.
- Terrängkartan, blad 11H Enköping NV.
- Jordartskartan 11 H Enköping NV. SGU serie Ae 131. Sveriges Geologiska Undersökning 1999.
- Grundvattenförekomster Enköpings kommun. SGU serie K 110.

Övriga uppgifter

- Artportalen, ArtDatabanken, SLU
- Henrik Weibull, Torstuna
- Lina Lönnberg, Uppsala

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

PLANDEL

Beskrivning, bevarandemål och föreskrifter för skötsel

./D

Reservatet har delats upp i 7 skötselområden. För avgränsning av områdena A-E, se skötselområdeskarta, bilaga D.

Skötselområde A: Grusgropen – 4,4 ha

Beskrivning: Avslutad grustäkt på en f.d. rullstensås. Täktverksamheten har skett i tre olika markplan där den norra delen är djupast och i botten ligger en nyanlagd damm med stenbarriär. Materialet i gropen består huvudsakligen av sand och grus men även stora rullstenar finns hopsamlade på några ställen. Sluttningarna i täktområdet är bitvis lerhaltiga och börjar växa igen med hallon, druvfläder, björk, asp, sälk m.m. Nere i gropen finns en ganska rik örtflora av bl.a. blåeld, gråbo, gulmåra, vit sötväppling och färgkulla. Även här har träd och buskar börjat växa upp, t.ex. björk, tall och *Salix spp.* På några platser i gropen och i sluttningarna växer naturvårdsintressanta blommor, t.ex. knytling, backglim, backtimjan, blåeld, tjärblomster och skogsklöver. Dessa växter kan locka till sig vissa sällsynta och skyddsvärda fjärilar och bin.

./D

I områdets sydöstra del och en bit in i skötselområde D finns en nedlagd avfallsdeponi. Deponin bedöms vara av riskklass 2 i den s.k. MIFO-modellen (Naturvårdsverkets metodik för inventering av förorenade områden), se bilaga D.

Bevarandemål: Örtrik, öppen till glest bevuxen sand- och grusmark. Exponerade sluttningar och plana ytor med bl.a. blottlagt grus- och sandmaterial. Om möjligt hävdas skötselområdet regelbundet, men inte nödvändigtvis varje år, genom bete. Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Arealen öppen till glest bevuxen sand- och grusmark uppgår till 3 hektar.
- Etablering av skyddsvärda arter, t.ex. fåglar och insekter som är beroende av öppna, varma miljöer på sandig/grusig mark.

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

Skötselåtgärder: Restaurering:

Avlägsna träd och buskar, med undantag för enstaka sälg, rönn och andra trädslag som kan gynna insektsfaunan. Helst bör träd och buskar ryckas upp med rötterna. Avverkade/uppryckta träd och buskar får inte ligga kvar i groppen. För att binda leran, i t ex vissa sluttningar, sparas en större andel träd och buskar samt fältvegetationen.

Partier med fin sand i solexponerade lägen behålls öppna för att gynna steklar och andra insektsgrupper.

Inget schaktning eller bete får förekomma i området för avfallsdeponin.

Nyskapande:

Om möjligt skapas lodräta sandväggar som kan bli lämplig häckplats för backsvalor.

Inplantering av några ovanliga arter, t.ex. fjärilar och viktiga värdväxter såsom backtimjan, kattfot, käringtand, getväppling, vitmåra m.fl. Arterna får ej vara främmande för trakten utan ska finnas i det omgivande landskapet.

Sätt upp stängsel om området ska hävdas genom bete.

Löpande:

Området hålls i huvudsak öppet och fritt från invandrande buskar och träd.

Partier av markskiktet skrapas/markbereds växelvis, med några års mellanrum, så att ett tätt vegetationstäck inte hinner utvecklas.

Skapa ny lodvägg för backsvalor om den gamla eroderat bort – (under förutsättning att backsvalor häckat i området).

Rensa dammen vid behov för att bibehålla en öppen vattenyta.

Regelbunden hävd om området ska betas.

Om skrot och skräp skulle uppdagas från deponin ska detta omgående städas bort.

Skötselområde B: Höjdpardiet – 0,3 ha

Beskrivning: Tidigare äldre åsbarrskog, nu öppet, slutavverkat höjdpardiet på rullstensåsen. Området är inte planterat, men spridda yngre träd och buskar, såsom oxel, rönn, tall, gran, sälg, enbuskar och nypon förekommer. Kruståtel och hallon växer rikligt i området.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan
TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
13(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

Bevarandemål: Öppet åsparti med glest stående träd och buskar, t.ex. sälg, tall, rönn, oxel och nypon. Om möjligt hävdas skötselområdet regelbundet, men inte nödvändigtvis varje år, genom bete. Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnått:

- Arealen öppet/halvöppet (beteshävdad) åsparti uppgår till 0,3 hektar.

Skötselåtgärder: Restaurering: Røj och frakta bort en stor del av uppväxande träd och buskar.
Nyskapande: Sätt upp stängsel om området ska hävdas genom bete.
Löpande: Ytterligare røjning vid behov. Regelbunden hävd om området ska betas.

Skötselområde C: Granplantering i nordöstra sluttningen – 0,4 ha

Beskrivning: Tidigare äldre åsbarrskog i nordsluttning, nu ung granplantering med inslag av yngre björk, oxel, rönn och sälg. I den nedre delen av sluttningen står enstaka äldre, kvarlämnade träd, bl.a. tall, björk, asp, sälg och gran.

Bevarandemål: Ren åsgranskog. Om möjligt hävdas skötselområdet regelbundet, men inte nödvändigtvis varje år, genom bete. Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:

- Arealen (betad) åsgranskog uppgår till 0,4 hektar.
- Successiv etablering av ovanliga arter knutna till åsgranskog, t.ex. bombmurkla och stor vårtrattskivling.

Skötselåtgärder: Restaurering: Gynna gran genom røjning/huggning av lövträd och tall. De äldre träden sparas.
Nyskapande: Sätt upp stängsel om området ska hävdas genom bete.
Löpande: Ytterligare huggning vid behov. Regelbunden hävd om området ska betas.

Skötselområde D: Öppen mark och brynzon vid Gällbäcken – 3,9 ha

Beskrivning: Ohävdad, öppen mark intill Gällbäcken med hög vegetation av tuvtåtel, älggräs, åkertistel, hallon, timotej och brännässla. Några äldre knäckepilar växer intill bäcken. Brynzonen mot grustaget håller på att växa igen bl.a. med björk, asp, rönn och sälg. I norra delen finns ett litet medelåldrigt asp- och björkskogsbestånd.

2009-09-28

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

/D

I områdets sydvästra del och en bit in i skötselområde A finns en nedlagd avfallsdeponi. Deponin bedöms vara av riskklass 2 i den s.k. MIFO-modellen (Naturvårdsverkets metodik för inventering av förorenade områden), se bilaga D.

Bevarandemål: Huvudsakligen öppen/halvöppen mark. Om möjligt hävdas skötselområdet regelbundet, men inte nödvändigtvis varje år, genom bete.
Det är gynnsamt tillstånd när följande bevarandemål är uppnådda:
• Arealen öppen/halvöppen (betes)mark uppgår till minst 3 hektar.

Skötselåtgärder: Restaurering: Glesa ut brynzonen. Äldre träden sparas dock.
Nyskapande: Sätt upp stängsel om området ska hävdas genom bete.
Löpande: Ytterligare huggning vid behov. Regelbunden hävd om området ska betas. Bete får dock inte förekomma i området för avfallsdeponin. Om skrot och skräp skulle uppdagas från deponin ska detta omgående städas bort.

Skötselområde E: Åkermark – 1,0 ha

Beskrivning: Åkermark.

Bevarandemål: Brukad åker/vall eller omställning till permanent ogödslad betesmark.

Skötselåtgärder: Årligt brukad åker, slåtter- eller betesvall eller omställning till permanent betesmark.

Skötselområde F: Byggnader

/D

(Se även "Beskrivning av byggnader" s. 8 och bilaga D för byggnadernas lägen.)

Beskrivning: Liten plåtbarack.

Bevarandemål: På området finns ingen barack.

Skötselåtgärder: Avlägsna baracken. Grunden kan vara kvar.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan
TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
15(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

Skötselområde G: Friluftsliv

./D

(Se bilaga D för friluftsanordningarnas/-anläggningarnas läge.)

Beskrivning: Inga anordningar och anläggningar finns ännu för friluftslivet.

Bevarandemål:

- Parkeringsplats för 4-5 bilar strax sydöst om reservatet.
- Stig (gammal landsvägen) på östra sidan åsen (gropen) samt en stig upp till åskrönet.
- Reservatsgränsen är tydligt markerad i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer i "Att skylta skyddad natur".
- Väl underhållen informationstavla med reservat- och informationsskyltar vid parkeringsplatsen samt ytterligare någon reservatsskylt i/vid reservatet. Informationen ska utformas i enlighet med Naturvårdsverkets riktlinjer i "Att skylta skyddad natur".

Skötselåtgärder: Nyskapande:

- Anordna parkeringsplats och sätt upp P-skylt.
- Röj fram stigen (gamla landsvägen) på åsens östra sida.
- Anlägg en stig från gamla landsvägen upp till åskrönet.
- Rastbänk på åskrönet.
- Markera reservatets gräns med färg på träd samt med hörnstolpar.
- Sätt upp en informationstavla med bl.a. reservatsskylt vid parkeringsplatsen, en reservatsskylt vid grustaget, samt ytterligare en vid stigen i norra delen.

Löpande:

- Städad och välhållen parkering.
- Underhåll stigar.
- Underhåll av hörnstolpar.
- Byt ut skyltar vid behov.
- Tillsyn.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
16(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

Bränder

Uppkomna bränder ska släckas.

Vägar (inklusive vägdiken) och stigar

Befintliga körvägar och stigar inom reservatet får underhållas. Nödvändiga röjningar i anslutning till dessa får utföras. Inom ramen för underhåll ingår även förnyelse av en stigslinga mellan parkeringsplatsen och den gamla körvägen.

Byggnader och andra anläggningar

Plåtbaracken ska rivas och fraktas bort. Grunden kan dock vara kvar.

Upplag m.m.

Tillfälliga upplag får upprättas av förvaltaren i samband med skötsel av området. Förvaltaren får även ställa upp manskapsbodar i samband med skötselinsatser.

Stängsel och staket

Stängsel får sättas upp om området ska betas. Stängslen ska förses med genomgångar där så behövs, t.ex. där stigar går genom betesområdet.

Jakt

Jakt får bedrivas i enlighet med gällande lagstiftning. Jakten är inte reglerad i reservatsbeslutet. Jaktorn får däremot ej uppföras, inte heller uppsättning av saltstenar och utfodring av vilt.

Fauna- och floravård

Eventuella åtgärder som kan behövas göras till stöd för hotade eller sällsynta arter (t.ex. inplantering av, icke främmande, värdväxter och insekter) får göras inom reservatet.

Fornlämningar

Fornlämningar är skyddade enligt lagen om kulturminnen m.m. (SFS 1988:950). Åtgärder som rör fornlämningar ska ske i samråd med länsstyrelsens kulturmiljöenhet.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan
TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
17(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossienr: 0381-02-130

UPPFÖLJNING AV SKÖTSELÅTGÄRDER

Upplandsstiftelsen ansvarar för dokumentation av förändringar inom reservatet, inklusive skötselåtgärder. Dokumentationen bör helst ske med både anteckningar och fotografier. Skötselåtgärderna ska följas upp för att kontrollera att de genomförda åtgärderna överensstämmer med bevarandemålen och så att status före och efter utförda skötselåtgärder dokumenteras.

UPPFÖLJNING AV BEVARANDEMÅL

Förvaltaren ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs varje år för:

- Parkeringsplats, informationstavla, reservatsskyltar, stigar, ev. stängsel och stängselgenomgångar, ev. hävd samt städning.

Förvaltaren ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart femte år för:

- Gränsmarkeringar.
- Byggnaden.

Förvaltaren ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart tionde år för:

- Öppna och halvöppna marker.
- Åsgranskog i skötselområde C.
- Förekomst av prioriterade arter.

Förvaltaren ansvarar för att uppföljning av bevarandemål görs vart 20:e år för:

- Utbredning av naturtyper.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Skötselplan
TORSLUNDAGROPEN

2009-09-28

BILAGA A
18(18)

Dnr. 511-8544-02
Dossier: 0381-02-130

SAMMANFATTNING OCH PRIORITERING AV ÅTGÄRDER

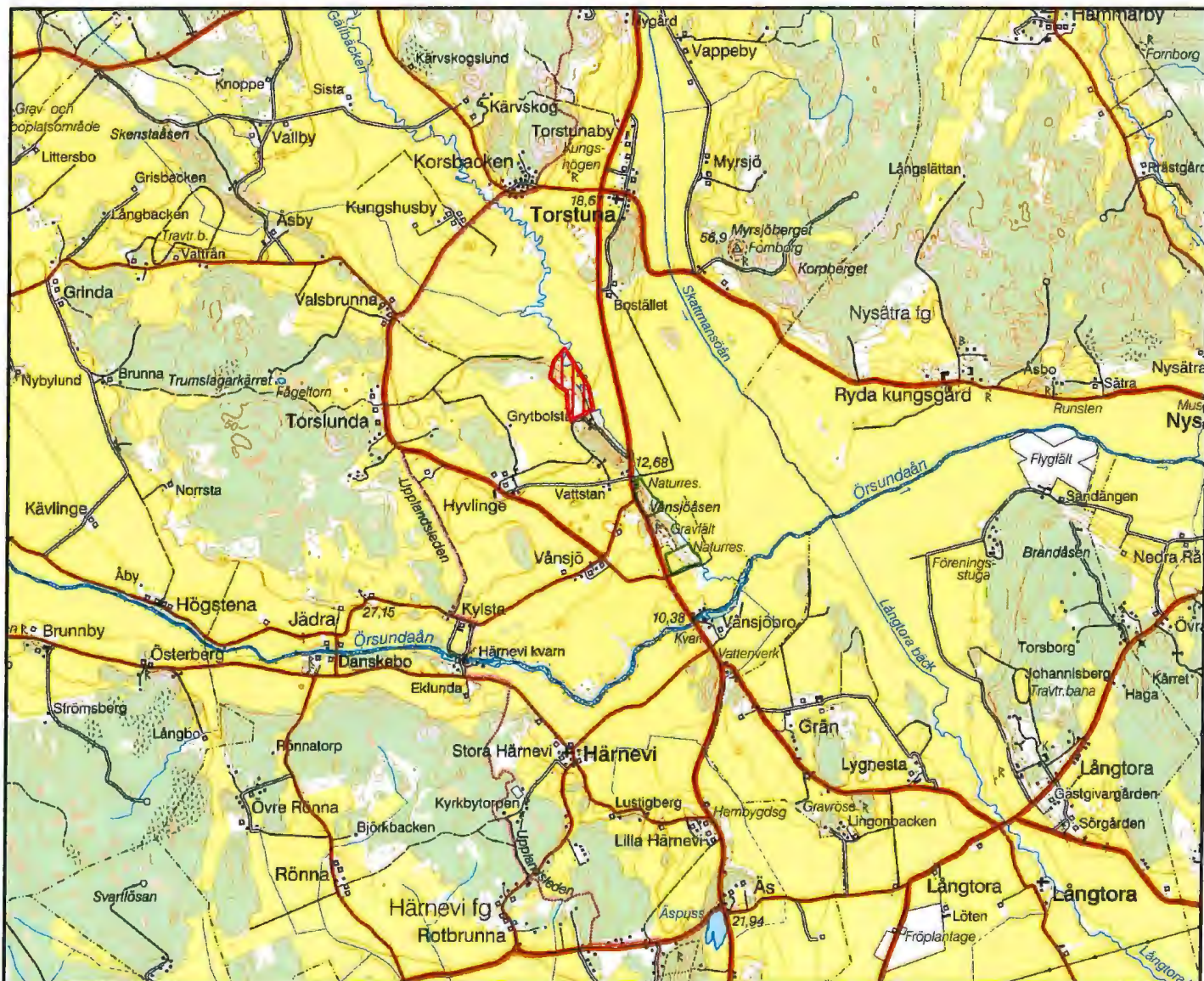
Skötselåtgärd	Prio	När	Skötselomr.	Finansiering
Gränsmarkering	1	Inom ett år	G	Länsstyrelsen
Ny parkeringsplats	1	Inom ett år	G	Länsstyrelsen
Informationstavla, reservatsskyltar	1	Inom ett år	G	Länsstyrelsen
Rivning av plåtbarack	1	Inom ett år	F	Upplandsstiftelsen
Röj fram stig (gamla landsvägen) samt anlägg ny stig upp på åschrönet	1	Inom ett år	G	Upplandsstiftelsen
Rastbänk på åschrönet	1	Inom ett år	G	Upplandsstiftelsen
Röjning, uppgrävning av träd och buskar	2	Inom två år	A, B, C	Upplandsstiftelsen
Städning	1	Kontinuerligt	Alla	Upplandsstiftelsen
Tillsyn	1	Kontinuerligt	Alla	Upplandsstiftelsen
Uppföljning av skötselåtgärder	1	Efter åtgärd	Alla	Upplandsstiftelsen
Uppföljning av bevarandemål	1	Varje, vart 5:e, 10:e och 20:e år enligt ovan.	Alla	Upplandsstiftelsen
Glesa ut brynzon	2	Inom fem år	D	Upplandsstiftelsen
Stängsling	3	Inom fem år	A, B, C, D	Upplandsstiftelsen
Bete	3	Kontinuerlig	A, B, C, D, (E)	
Åkerbruk	3	Kontinuerlig	E	

Bilaga B.

Översiktskarta.

Tillhör Länsstyrelsen i Uppsala län
beslut 2009-09-28,
dnr 511-8544-02.

Naturreseptatet Torslundagropen
Enköpings kommun.



© Lantmäteriet 2005, Ur GSD-fastighetskartan ärende 106-2004/188C



Kilometers
0 1 2 3

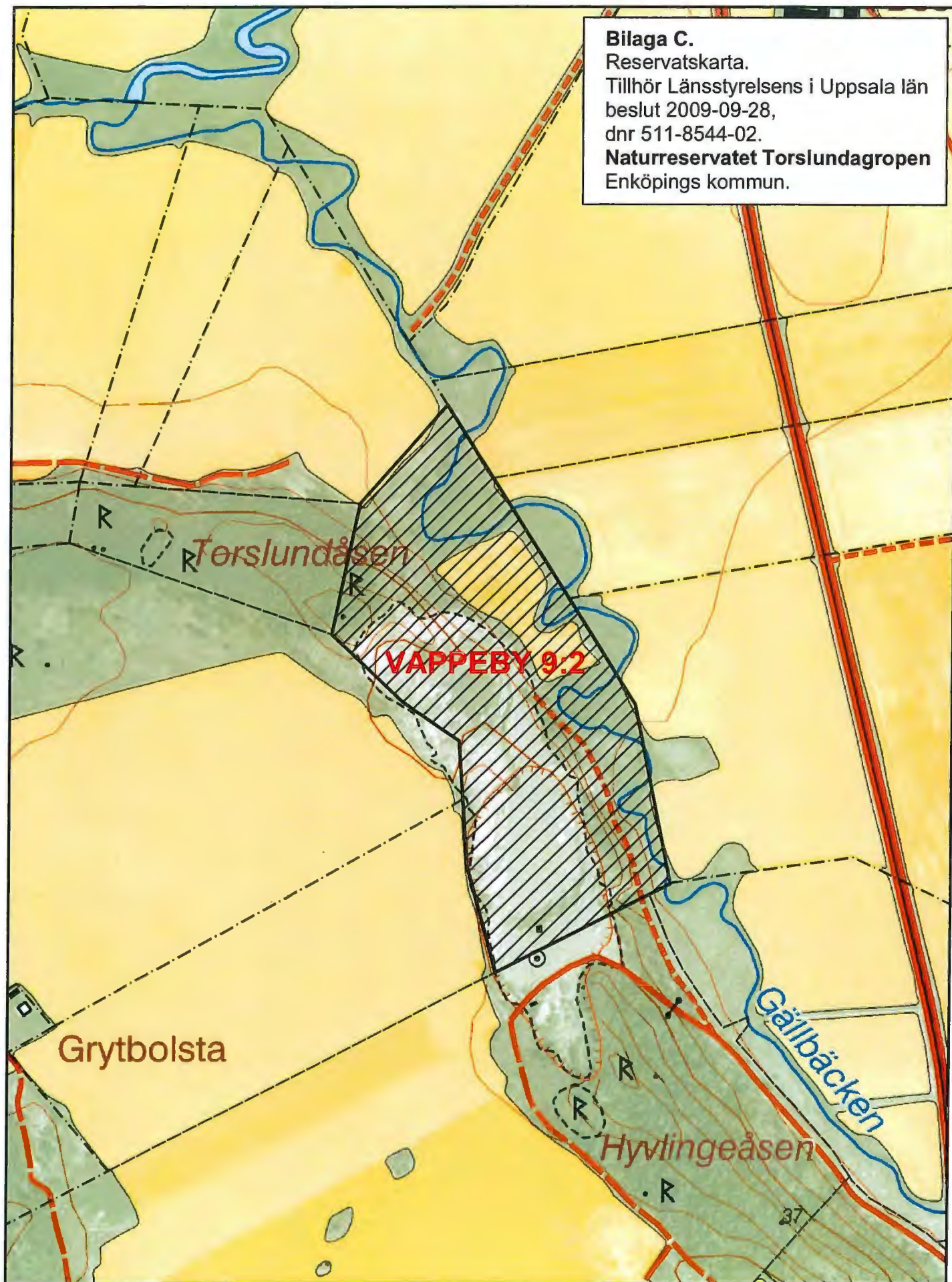
Skala 1:50 000

Bilaga C.

Reservatskarta.

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
beslut 2009-09-28,
dnr 511-8544-02.

Naturreseptatet Torslundagropen
Enköpings kommun.



© Lantmäteriet 2005, Ur GSD-fastighetskartan ärende 106-2004/188C



Meters
0 50 100 200 300
Skala 1:5 000

Bilaga D.

Skötselområdeskarta.

Tillhör Länsstyrelsens i Uppsala län
beslut 2009-09-28,
dnr 511-8544-02.

Naturreservatet Torslundagropen
Enköpings kommun.



Bilaga E

HUR MAN ÖVERKLAGAR HOS REGERINGEN

Om Ni är missnöjd med Länsstyrelsens beslut kan Ni överklaga detta hos regeringen, miljödepartementet.

Det gör Ni genom att i ett brev till regeringen

- tala om vilket beslut Ni överklagar, t ex genom att ange ärendets diarienummer och
- redogöra för dels varför Ni menar att Länsstyrelsens beslut är felaktigt, dels hur Ni anser att beslutet skall ändras.

Ni undertecknar brevet, förtydligar namnteckningen och uppger postadress och telefonnummer.

Om Ni har handlingar eller annat som Ni anser stöder Er ståndpunkt, så bör Ni skicka med det.

Ni kan givetvis anlita ombud att sköta överklagandet åt Er.

Brevet skall lämnas/skickas till Länsstyrelsen och inte till regeringen.

Länsstyrelsens adress och telefonnummer framgår av sidfoten i beslutet.

Länsstyrelsen måste ha fått Ert brev **inom tre veckor från den dag beslutet senast tillkännagavs**, annars kan Ert överklagande inte tas upp.

Om något är oklart, ring eller skriv till Länsstyrelsen.