



2010-02-17

511-1715-10

1263-207

**Vår referens**

Miljöavdelningen  
Johan Johnmark  
040/044-25 25 54

Enligt Sändlista

**Fastställande av skötselplan för naturreservatet  
Lemmeströtorp i Svedala kommun**

**Länsstyrelsens beslut**

Länsstyrelsen fastställer att skötselplanen, daterad den 17 februari 2010, för naturreservatet Lemmeströtorp i Svedala kommun skall gälla tills vidare.

**Redogörelse för ärendet**

Länsstyrelsen har arbetat fram ett förslag till skötselplan för naturreservatet Lemmeströtorp i Svedala kommun. Naturreservatet bildades den 17 februari 2010. 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         |                        |              |



Bilagor:

Skötselplan för naturreservatet Lemmeströtorp

Hur man överklagar

# Skötselplan för Naturreservatet Lemmeströtorp

Svedala kommun  
Skåne län

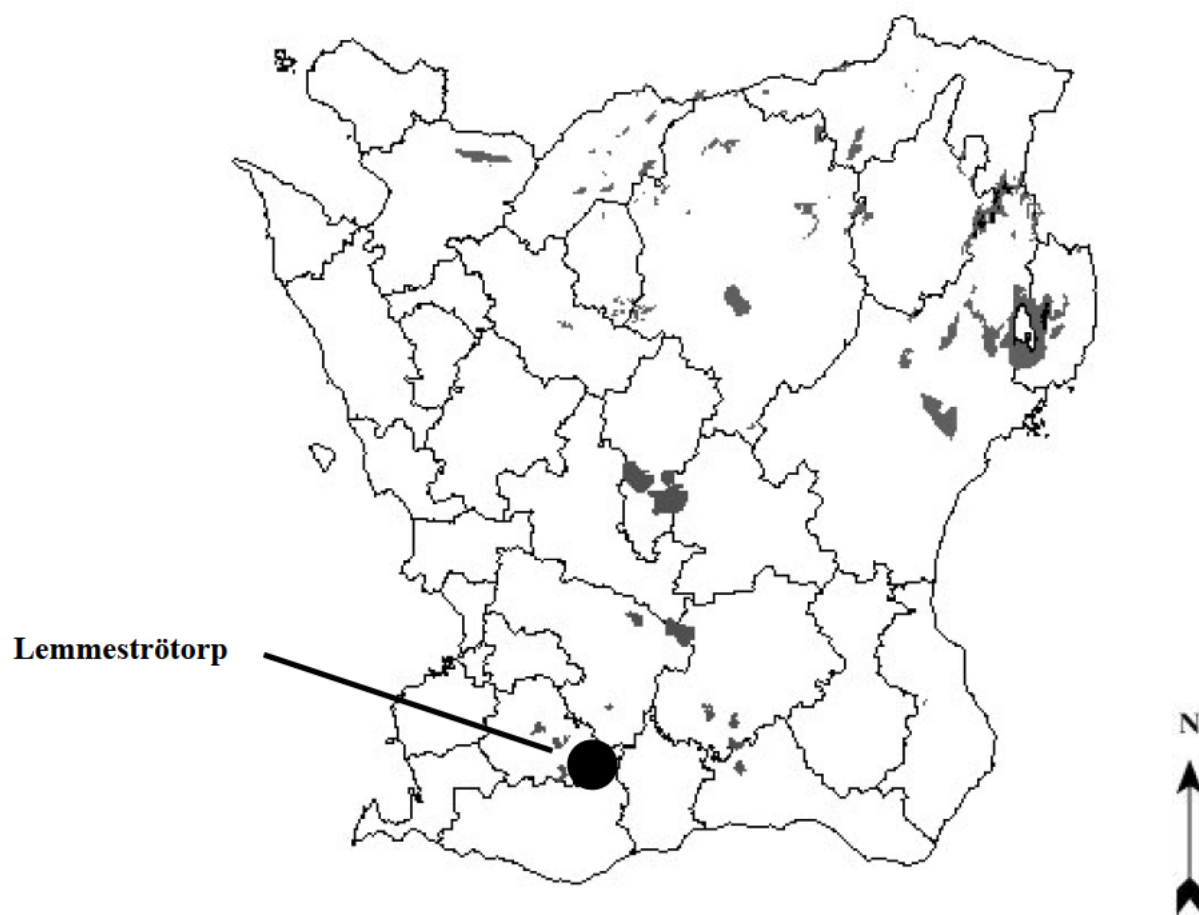


[www.lansstyrelsen.se/skane](http://www.lansstyrelsen.se/skane)

Miljöavdelningen

Johan Johnmark

|                           |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diarienummer              | 511-1715-10                                                                                                                                                             |
| Beslutsdatum:             | 2010-02-17                                                                                                                                                              |
| Titel:                    | Skötselplan för naturreservatet Lemmeströtorp<br>Länsstyrelsen i Skåne län                                                                                              |
| Utgiven av<br>Författare: | Johan Johnmark                                                                                                                                                          |
| Beställningsadress:       | Länsstyrelsen i Skåne Län<br>Miljöavdelningen<br>205 15 MALMÖ<br>Tfn: 040-25 20 00<br><a href="http://www.lansstyrelsen.se/skane">http://www.lansstyrelsen.se/skane</a> |
| Copyright:                | Innehållet i denna rapport får gärna citeras eller<br>refereras med uppgivande av källan                                                                                |
| Upplaga:                  | 25 ex.                                                                                                                                                                  |
| Layout:                   | Länsstyrelsen i Skåne län                                                                                                                                               |
| Tryckt:                   | Länsstyrelsen i Skåne län 2010                                                                                                                                          |
| Omslagsbild:              | Lövgroda foto: Johan Johnmark                                                                                                                                           |



Översiktskarta med kommungränser och områdets läge. Skala cirka 1:1000 000.

# Innehållsförteckning

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1 Syftet med naturreservatet.....</b>                         | <b>5</b>  |
| <b>2 Beskrivning av området.....</b>                             | <b>6</b>  |
| 2.1 Administrativa data .....                                    | 6         |
| 2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning ..... | 7         |
| 2.3 Områdets bevarandevärden.....                                | 9         |
| 2.3.1 Kulturhistoriska bevarandevärden .....                     | 9         |
| <b>3 Planerad markanvändning och skötsel .....</b>               | <b>9</b>  |
| 3.1 Övergripande bevarandemål .....                              | 9         |
| 3.2 Generella åtgärder .....                                     | 9         |
| 3.3 Skötselområden .....                                         | 9         |
| <b>4 Mål och åtgärder för skötselområden.....</b>                | <b>9</b>  |
| 4.1 Skötselområde Dammar .....                                   | 9         |
| 4.1.1 Beskrivning.....                                           | 9         |
| 4.1.2 Bevarandemål .....                                         | 9         |
| 4.1.3 Skötselåtgärder .....                                      | 10        |
| 4.1.4 Konsekvenser av skötselåtgärderna.....                     | 10        |
| 4.2 Skötselområde Betesmark .....                                | 10        |
| 4.2.1 Beskrivning.....                                           | 10        |
| 4.2.2 Bevarandemål .....                                         | 10        |
| 4.2.3 Skötselåtgärder .....                                      | 10        |
| 4.2.4 Konsekvenser av skötselåtgärderna.....                     | 10        |
| 4.3 Skötselområde Gles betad ädellövskog .....                   | 10        |
| 4.3.1 Beskrivning.....                                           | 10        |
| 4.3.2 Bevarandemål .....                                         | 10        |
| 4.3.3 Skötselåtgärder .....                                      | 11        |
| 4.3.4 Konsekvenser av skötselåtgärderna.....                     | 11        |
| <b>5 Friluftsliv och turism.....</b>                             | <b>11</b> |
| 5.1 Allmän inledning .....                                       | 11        |
| 5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns .....                   | 11        |
| 5.3 Information .....                                            | 11        |
| <b>6 Konsekvenser av klimatförändringarna .....</b>              | <b>11</b> |
| <b>7 Jakt.....</b>                                               | <b>11</b> |
| <b>8 Tillsyn.....</b>                                            | <b>11</b> |
| <b>9 Dokumentation och uppföljning.....</b>                      | <b>12</b> |
| 9.1 Uppföljning av skötselområde .....                           | 12        |
| 9.2 dokumentation av skötselåtgärder .....                       | 12        |
| 9.3 Uppföljning av kostnader .....                               | 12        |
| <b>11 Kostnader och finansiering.....</b>                        | <b>12</b> |
| <b>12 Källor .....</b>                                           | <b>13</b> |
| 12.1 Kartor .....                                                | 13        |
| <b>13 Utdrag ur fastighetsregistret .....</b>                    | <b>13</b> |

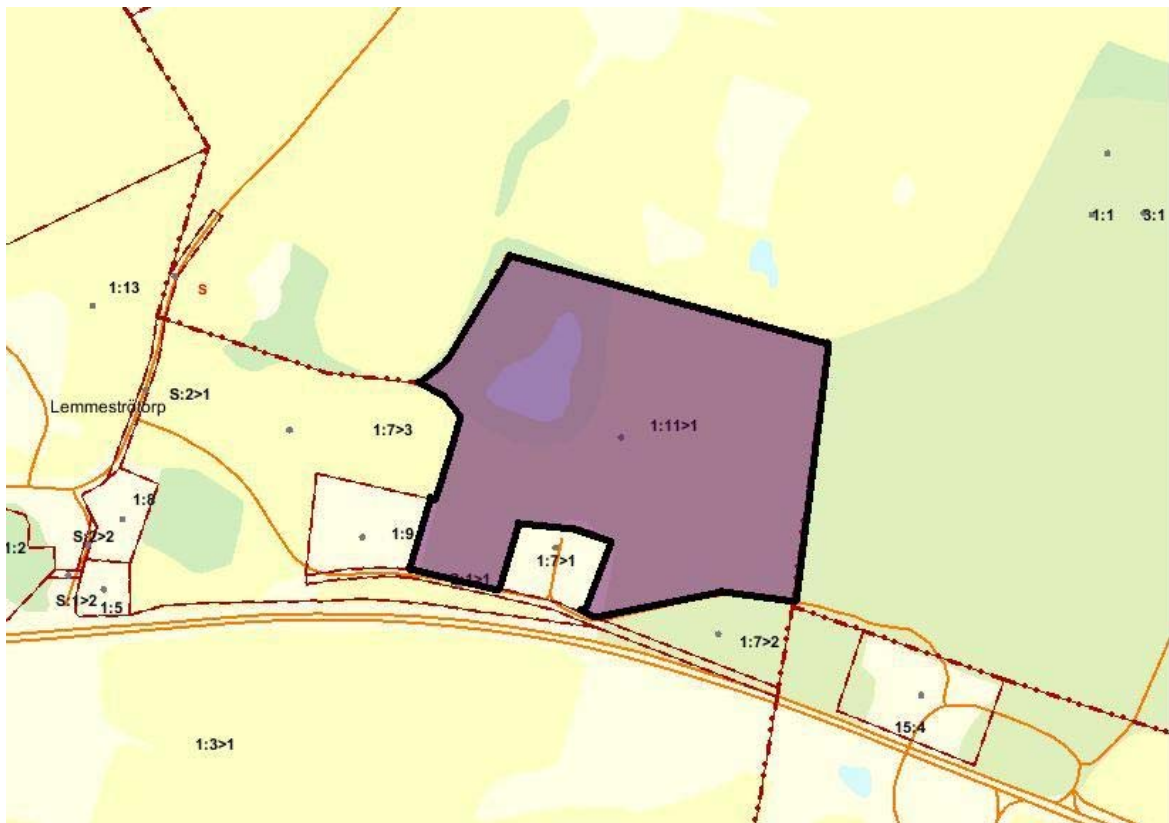
## BILAGOR

### 1. Skötselområden

## 1 Syftet med naturreservatet

Syftet med naturreservatet är att:

- Bevara och utveckla områdets population av lövgroda och större vattensalamander.
- Restaurera en betesmark med främst ek, hassel och björnbärssnår.
- Anlägga dammar lämpliga för lövgroda
- Anlägga en gles betad ädellövskog bestående av ek, bok med mycket stort inslag av hassel.



Naturreservatet är mörkfärgat och avgränsat med heldragen svart linje

## 2 Beskrivning av området

### 2.1 Administrativa data

|                              |                                                                |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Namn                         | Lemmeströtorp                                                  |
| Objektnummer                 | 1030084                                                        |
| Skyddsform                   | Naturresevat                                                   |
| Beslutsdatum                 | 2010-02-17                                                     |
| Förvaltare                   | Länsstyrelsen                                                  |
| Internationella åtaganden    | -                                                              |
| Län                          | Skåne                                                          |
| Kommun                       | Svedala                                                        |
| Församling/socken            | Börtinge                                                       |
| Biogeografisk region         | Kontinental                                                    |
| Läge                         | Området är beläget ca 11 km öster om Svedala                   |
| Gränser                      | Området är markerat med heldragna linjer på kartan på sidan 5. |
| Koordinater                  | N6151811, Ö399250 (SWEREF 99)                                  |
| Fastigheter och markägare    | Lemmeströtorp 1:11, Statens Naturvårdsverk                     |
| Servitut och nyttjanderätter | Servitut och nyttjanderätterna bifogas till denna skötselplan. |
| Arealer                      | Totalt ca 7,9 ha<br>Land ca 7,5 ha                             |
| Markslag                     | Småvatten 0,4 ha                                               |

### EU-prioriterade arter

Större vattensalamander *Triturus cristatus*, habitatdirektivets bilaga nr 2, artkod 1166

**Planförfattare:** Johan Johnmark



## 2.2 Markhistorisk beskrivning och nuvarande markanvändning

Generalstabskartan från år 1864 ger inget entydigt besked hur markanvändningen var, då området är för litet för att låta sig tolkas.

På den häradseconomiska kartan från år 1910-15 är i princip hela området planterat med barrskog, vilket gäller än idag.



Lemmeströtorp ligger i utkanten av den häradseconomiska kartan, inritad gräns är ej helt exakt.

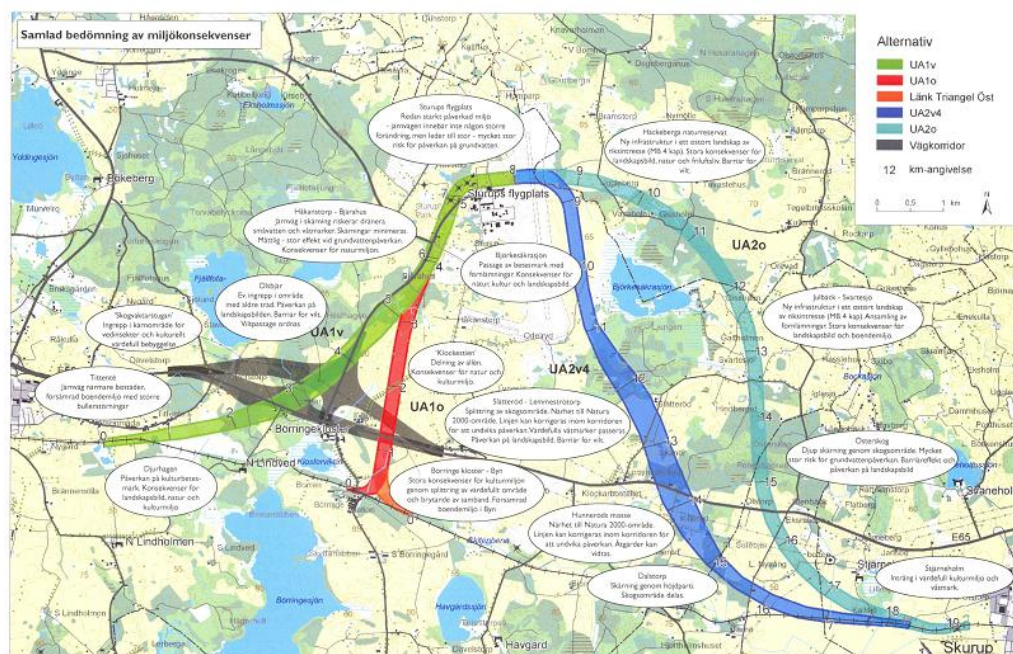


Flygfoto från 1940, barrskog dominerar fastigheten



Ortofoto från år 2004, rövning har skett vid dammen i syfte att gynna ädellövet.

Lemmeströtorp ligger inom Sturupspendelns utredningskorridor UA2v4. Om Sturupspendeln blir av och kommer att dras igenom denna utredningskorridor och ta naturreservatet i anspråk så ska naturreservatet upphävas. Om enbart delar av naturreservatet skulle komma att tas i anspråk för byggnationen, så ska enbart naturreservatet i dessa delar upphävas.



Sturupspendelns utredningsalternativ

## 2.3 Områdets bevarandevärden

Lemmeströtorp ingår i ett kärnområde för lövgrodan (*Hyla arborea*) västra utpost i Skåne. Inom området finns även ätlig groda (*Rana esculenta*) och större vattensalamander (*Triturus cristatus*).

Lövgrodan är en art för vilken särskilt åtgärdsprogram, beslutat av Naturvårdsverket, har tagits fram.

Det finns inga dikningsföretag inom fastigheten.

### 2.3.1 Kulturhistoriska bevarandevärden

Det finns inga fornlämningar registrerade inom fastigheten.

## 3 Planerad markanvändning och skötsel

### 3.1 Övergripande bevarandemål

- Bevara och utveckla områdets lövgrodepopulation.

### 3.2 Generella åtgärder

- Avverkning av granplanteringen. Naturvårdsgallringar i ädellövet kring dammen. Anläggande av nya lövgrodedammar. Anlägga en betesmark med främst ek, hassel och björnbärssnår. Anlägga en gles betad ädellövskog bestående av ek, bok med mycket stort inslag av hassel. Instängsling och årlig betesdrift.

### 3.3 Skötselområden

Naturreservatet består av tre skötselområden.

- Dammar
- Betesmark
- Gles betad ädellövskog

## 4 Mål och åtgärder för skötselområden

### 4.1 Skötselområde Dammar

#### 4.1.1 Beskrivning

I dagsläget finns endast en damm inom fastigheten. Dammen är omgärdad av betespräglad ädellövskog.

#### 4.1.2 Bevarandemål

Dammar lämpade för lövgroda. Dammarna ska ha fri solinstrålning från öster till sydväst. Norr om dammarna ska det finns buskage och ädellövträd. Dammarna ska få utveckla en flytbladsvegetation. Dammarna ska vara kräft- och fiskfria.

#### **4.1.3 Skötselåtgärder**

Anläggande av dammar (den exakta lokaliseringen får avgöras vid tidpunkten för anläggandet) som är cirka 1,5 meter djupa och 200 till 400 m<sup>2</sup> stora. Slänterna ska vara cirka 1:5. Gallringar av uppväxande träd och buskar ska ske så att dammarna får full solinstrålning från öster till sydväst. Allt avverkat ädellöv ska uppläggas i faunadepåer, enstaka stockar ska läggas ut på marken runt den stora dammen, framförallt i den tätare ädellövskogen (allt för att gynna större vattensalamander) och en ökad mängd insekter som bl.a. lövgrodan äter.

#### **4.1.4 Konsekvenser av skötselåtgärderna**

En ökning av antalet dammar kommer att medföra att lövgrodepopulationen kommer att bli stabilare och större i området.

### **4.2 Skötselområde Betesmark**

#### **4.2.1 Beskrivning**

Området består i dagsläget av en cirka 40 årig granplantering.

#### **4.2.2 Bevarandemål**

Betesmark med hasselbuskage, slån och björnbärssnår samt enstaka (cirka 5 ekar per hektar) spärrkroniga ekar. Invasiva träd- och buskarter ska ej förekomma inom området. Bete med nötkreatur är att föredra, framför bete med får eller häst. Florans beskaffenhet och groddjurens rörelsemönster medför dock att val av betesdjur inte har någon större betydelse.

#### **4.2.3 Skötselåtgärder**

Omförelse till betesmark. Instängsling och betesdrift. Stängsel ska uppsättas i fastighetsgränsen, med undantag av området i SV där E-ON har en jordkabel och där plats för parkering av en bil kan beredas. Ett provisoriskt stängsel som i princip följer höjdkurvan bakom de nyanlagda dammarna bör anläggas för att skydda den uppkommande glesa betade ädellövskogen. På sikt ska hela fastigheten instängslas och betas. Granar kan användas som skärm vid föryngring av ek och hassel innan granen slutavverkas.

#### **4.2.4 Konsekvenser av skötselåtgärderna**

Möjliggöra en expansion av lövgroda på fastigheten. Betesmarken kommer framförallt fungera som lövgrodans vår-sommar habitat.

### **4.3 Skötselområde Gles betad ädellövskog**

#### **4.3.1 Beskrivning**

I dagsläget en cirka 40 årig granplantering.

#### **4.3.2 Bevarandemål**

Gles, på sikt cirka 20 grova träd per hektar, betad ädellövskog bestående av främst ek och topphuggna bokar. Området ska ha mycket stort inslag av hassel. Träden får ej överstiga

115 meter över havet (Malmö Airports hinderbegränsande plan). Höjdkurvorna inom naturreservatet ligger på 80-95 meter över havet.

#### **4.3.3 Skötselåtgärder**

Genomgallring av granen. Granen kan användas som skärm vid föryngringen av ek, (som möjligen behöver hägnas mot viltbete) och bok innan granen slutavverkas. Först när ek, bok och hassel har kommit över beteshorisonten bör området inhägnas och betsdrift införas. Topphuggning av träd för att innehålla Malmö Airports hinderbegränsande plan.

#### **4.3.4 Konsekvenser av skötselåtgärderna**

Granen tas tillvara som skärm innan den slutavverkas. Den glesa ädellövkogen kommer att utgöra lövgrodans sommar och hösthabitat.

### **5 Friluftsliv och turism**

#### **5.1 Allmän inledning**

Naturreservat är inte tänkt att vara publikt, då det vid Sturupspendelns eventuella framdragande i denna utredningskorridor, kommer att helt eller delvis att upphöra. En mindre parkering (6151691, 399114), för en bil, bör iordningställas inom naturreservatet i anslutning till vägen i sydvästra delen av området.

#### **5.2 Utmärkning av naturreservatets gräns**

Gränsutmärkning skall utföras enligt anvisningar från Naturvårdsverket.

#### **5.3 Information**

En informationsskylt sätts upp år 2010 vid parkeringen (6151691, 399114) i sydvästra delen av området. Skylten underhålls vid behov.

### **6 Konsekvenser av klimatförändringarna**

Det varmare klimatet kommer att gynna lövgrodan och ädellövkogen. Utebliven nederbörd på sommaren kan dock riskera lövgrodans reproduktion. Med ett varmare klimat medför också en större risk att invasiva arter kan komma att etablera sig i naturreservatet.

### **7 Jakt**

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

### **8 Tillsyn**

Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet för området.

## **9 Dokumentation och uppföljning**

### **9.1 Uppföljning av skötselmål**

Vart 10:e år:

Översyn av gränsmarkeringen.

Att dammarna uppfyller sitt syfte.

Vart 5:e år:

Uppföljning av lövgrodans utveckling på fastigheten.

Uppföljning av utvecklingen av betesmarken och den glesa ädellövskogen med mycket stort inslag av hassel.

Tillse statusen för spärrkroniga ekar och topphuggna bokar.

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

En gång per år:

Tillse att skyltarna är hela och rena samt att informationen är aktuell.

Tillse att stängselövergången uppfyller sitt syfte.

Att parkeringsplatsen uppfyller sitt syfte.

### **9.2 Dokumentation av skötselåtgärder**

Uppsättning och underhåll av gränsmarkering och skylt.

Anläggande av dammar.

Anläggande av parkeringsplats med plats för en bil.

Dokumentation ska ske av skötselåtgärder inom respektive skötselområde.

### **9.3 Uppföljning av kostnader**

Förvaltaren ansvarar för detta.

## **10 Revidering av skötselplanen**

Skötselplanen gäller tills vidare vad gäller i planen angivna mål och skötselåtgärder. De skötselåtgärder som anges i skötselplanen ska ses över om uppföljningen av kvalitetsmålen visar att en översyn är nödvändig eller i övrigt när det är påkallat.

## **11 Kostnader och finansiering**

### **11.1 Ekonomisk utredning**

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

### **11.2 Finansiering av förvaltningen**

**Förvaltaren ansvarar för (ev. bekostar):**

- upprättande och revidering av skötselplan,

- utmärkning och underhåll av naturreservatets gränsutmärkning,
- tillverkning och underhåll av informationsskylt 1 styck,
- tillverkning och underhåll av stängselövergång vid parkeringen 1 styck,
- anläggande av parkeringsplats med plats för en bil,
- genomförande av skötselplanens mål,
- uppföljning av skötselåtgärder,
- övervakning av lövgrodans och större vattensalamanderns utveckling
- övervakning av framförallt trädbeståndens utveckling,
- tillsyn av naturreservatet,

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

## **12 Källor**

### **12.1 Kartor**

Häradsekonomiska kartan 1910-15, Häckeberga J112-1-56, Lantmäteriet

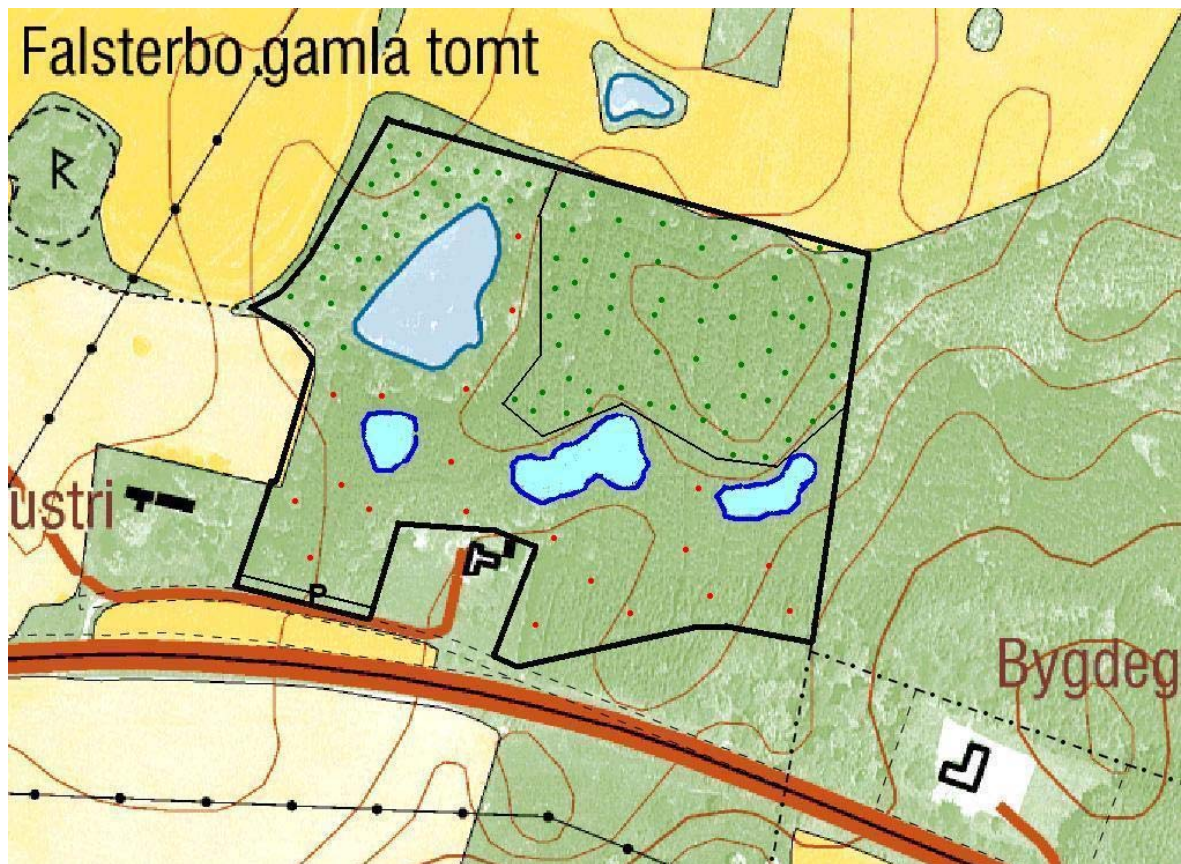
Flygfoto från år 1940

Ortofoto från år 2004



## Bilaga 1

### Skötselområden



**Blått** = Dammar (antalet och lokaliseringen får avgöras vid tidpunkten för anläggandet).

**Grönt med glesa röda prickar** = Betesmark med enstaka ekar och hasselbuskar

**Grönt med täta gröna prickar** = Gles betad ädellövskog med ek, bok och mycket hassel

**P** = Parkering

**Svart tjockt streck** = Gräns för naturreservatet tillika stängsel. Avser enbart gräns för naturreservatet i SV, (området för parkering), där E.ON:s jordkabel ligger.

**Svart tunt streck i SV (vid parkeringen)** = Stängsel, för vilket område där E.ON:s jordkabel undantagits.

**Svart tunt streck i NÖ** = Provisoriskt stängsel emedan den glesa ädellövskogen växer upp



Naturreseptatet Lemmeströtorp i Svedala kommun har som syfte att bevara och utveckla lövgrodans västra utpost i Skåne.

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 hur en framtida uppföljning av området är tänkt att ske