

 Naturskyddsföreningen

Forsmarks naturvärden



Kristoffer Stighäll, Naturskyddsföreningen

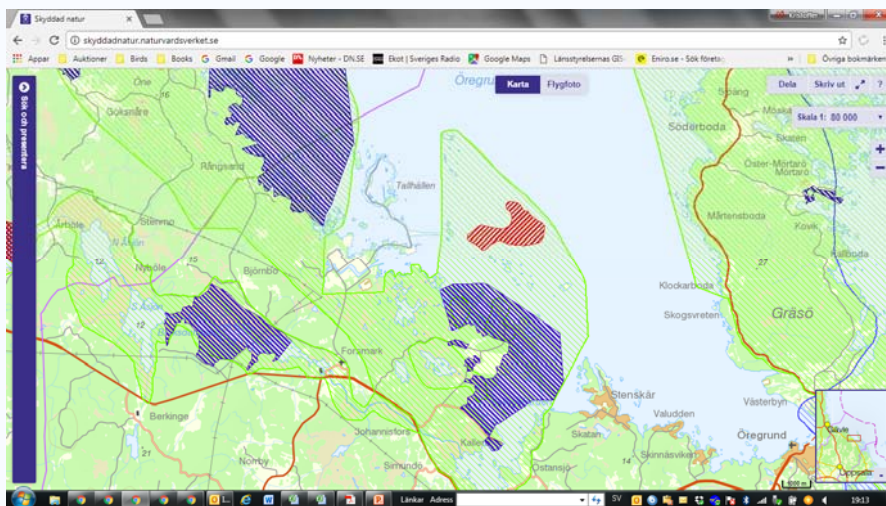
 Naturskyddsföreningen





Naturskyddsföreningen

Riksintresse naturvård och friluftsliv



Naturskyddsföreningen

Flack landhöjningskust





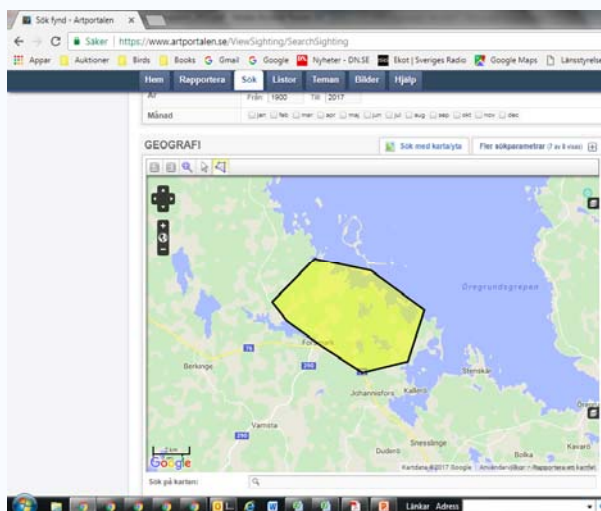
Naturskyddsföreningen

Biodiversitet

Östhammars kommun

Totalt: 7564 taxa

Rödlistade: 591 taxa



Forsmark

Totalt: 1537 taxa

Kärlväxter: 708

Ryggradslösa djur: 415

Fåglar: 233

Rödlistade Forsmark

Totalt: 161 taxa

Fåglar: 64

Svampar: 37

Ryggradslösa djur: 27

Kärlväxter: 25



Naturskyddsföreningen

Rikkärr



Landhöjningsgölar

Bristhabitat!



Bevarandestatus:

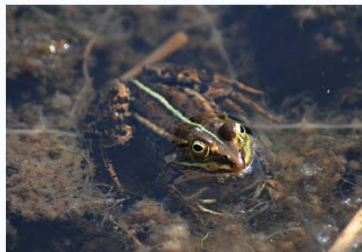
Otillfredställande.

Neg. trend.



Naturskyddsföreningen

GÖLGRODA



EKOLOGI

- Våtmarker i landhöjningskust.
- Begränsad rörlighet och genflöde.
- Varit långvarigt isolerad från andra populationer.



Bevarandestatus:
Dålig

HOT

- Förändrad hydrologi
- Exploatering
- Genetisk förändring



Naturskyddsföreningen

KALKKÄRRSGRYNSNÄCKA



EKOLOGI

- Lever i huvudsak i rikkärr.
- Bunden till öppna kärrmiljöer.
- Talrikast i kärr med rörligt vatten.
- pH-intervall (80 lokaler): 5,75-7,5.



Bevarandestatus:
Dålig

HOT

- Åtgärder som ändrar hydrologi



Naturskyddsföreningen

GULYXNE



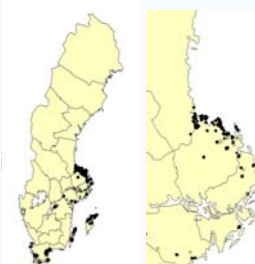
Bevarandestatus:
Otilfredställande. Neg. trend.

EKOLOGI

- Kalkkrävande.
- Behöver vissa mängder mineraler/närsalter.
- Gynnas av vattenrörlighet.
- Kräver god och kontinuerlig vattentillgång.
- Bottenskikt av s k "brunmossor".

HOT

- Ändrad hydrologi
- Exploatering
- Förändrad vattenkem
- Uttorkning



Naturskyddsföreningen

Större vattensalamander



Bevarandestatus: Dålig. Neg. trend.

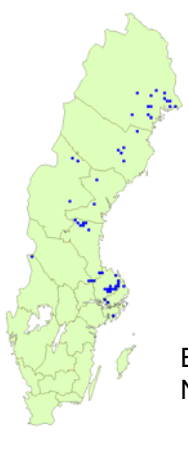
HOT

- Försurning
- Ökad näringsbelastning
- Exploatering/konstruktion
- Igenplantering
- Dikning/torrläggning (Stor negativ effekt)
- Miljögifter
- Bekämpningsmedel



Naturskyddsföreningen

Aspbarknagare



HOT

- Brist på gammal asp
- Viltbete av asp
- Avverkning
- Igenväxning

Bevarandestatus: Dålig.
Neg. trend.



Naturskyddsföreningen

Gråskimlig fladdermus



EKOLOGI

- Kolonier och jaktmarker spritt på landsbygden.

HOT

- Dikning/torrläggning.

Bevarandestatus: Dålig



Naturskyddsföreningen

Trollpipistrell



Bevarandestatus:
Otillfredställande.

EKOLOGI

- dagvisten i trädhåligheter, holkar, boningshus och lador.
- jagar i gles, ofta högstammig skog, över skogsbilvägar, i gläntor, vid sjöstränder och i trädalléer.

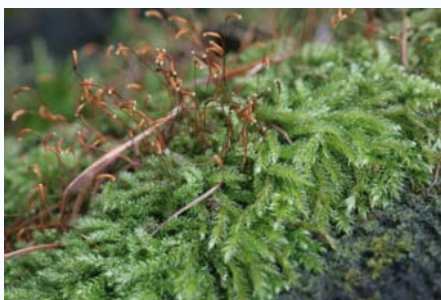
HOT

- Avverkning boträd.
- Överföring lövskog till granskog.
- Dikning/torrläggning.



Naturskyddsföreningen

Platt spretmossa



Bevarandestatus:
Otillfredställande.

EKOLOGI

- Växer på murken ved på fuktiga och skuggiga, gärna kalkrika platser.
- Periodvis översvämmade marker.
- Hittas i sumpskog, gärna på lövved.

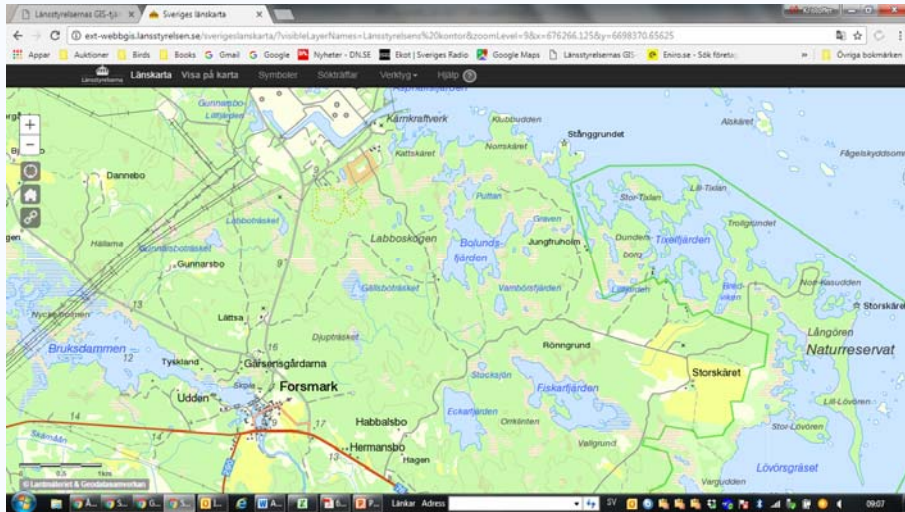
HOT

- Brist på murken, fuktig ved.
- Torrläggning av sumpskog.
- Försumning.
- Ökad näringsbelastning.
- Dikning/torrläggning.
- Exploatering.



Naturskyddsföreningen

Fiskarfjärden



Naturskyddsföreningen

Grund, källpåverkad Kransalgssjö

