

# Vindkraft och Naturvård

---

Kristoffer Stighäll

# Bra Miljöval

---

I dag finns kriterier för följande varor och tjänster:

Bil- och småhusförsäkring

Blomsterbutik

Elenergi

Fjärrkyla

Godstransporter

Kemiska produkter

Livsmedelsbutik

Papper

Persontransporter

Textil

Värmeenergi

# Exploateringen medför:

---

Vägar

Byggytor

Buller

Landskapsbild

Kollisioner

(Ultraljud i vatten)

# Grundkrav

---

Ansvarig för vindkraftsproduktionen ska inneha och följa en skriftlig plan för egenkontrollen enligt Förordning (1998:901); i respektive land.

I egenkontrollen ska det ingå en fortlöpande och systematisk undersökning av riskerna med verksamheten från hälso- och miljösynpunkt med särskilt fokus på störning på flora och fauna.

Plan för egenkontrollen ska bifogas ansökan.

# Utgångspunkter Bra Miljöval

---

Vindkraftverk som producerar elenergi märkt med Bra Miljöval ska inte vara anlagda i skyddsvärda områden.

Med skyddsvärda områden avses här områden:

- i) skyddade av lagstiftning i respektive land, eller
- ii) internationella konventioner, samt
- iii) områden listade i Bilaga 2 – Vindkraft (BMV).

# Skydd av lagstiftning i respektive land eller internationella konventioner

---

- 1) Ramsarområden
- 2) Natura 2000-områden
- 3) Nationalparker
- 4) Naturreservat
- 5) Djur- och växtskyddsområden
- 6) Naturvårdsområden
- 7) Naturminnen
- 8) Biotopskyddsområden
- 9) Objekt med naturvärde
- 10) Riksintresse obrutna fjäll
- 11) Objekt med skydd för landskapsbild

# Övriga områden

---

Områden som ingår i nationella utredningar av särskild värdefull natur och som inte ingår i föregående kategori:

Värdefulla hagmarker identifierade i Jordbruks-verkets TUVVA-databas.

Objekt i den nationella myrskyddsplanen.

Statliga Natur-skogar och Urskogsartade Skogar (SNUS-objekt).

Sveaskogs ekoparker.

Skyddsvärda skogar identifierade på Naturskyddsföreningens skogskarta.

# Important Bird Areas

---

Områden utpekade som viktiga fågel-områden, IBA, av Birdlife International (84 st).



# Flyttfågelstråk mm

---

Viktiga flyttfågelområden, fågelrastplatser och som idag inte utgör IBA-områden.

Områden utsedda av Naturskyddsföreningen.

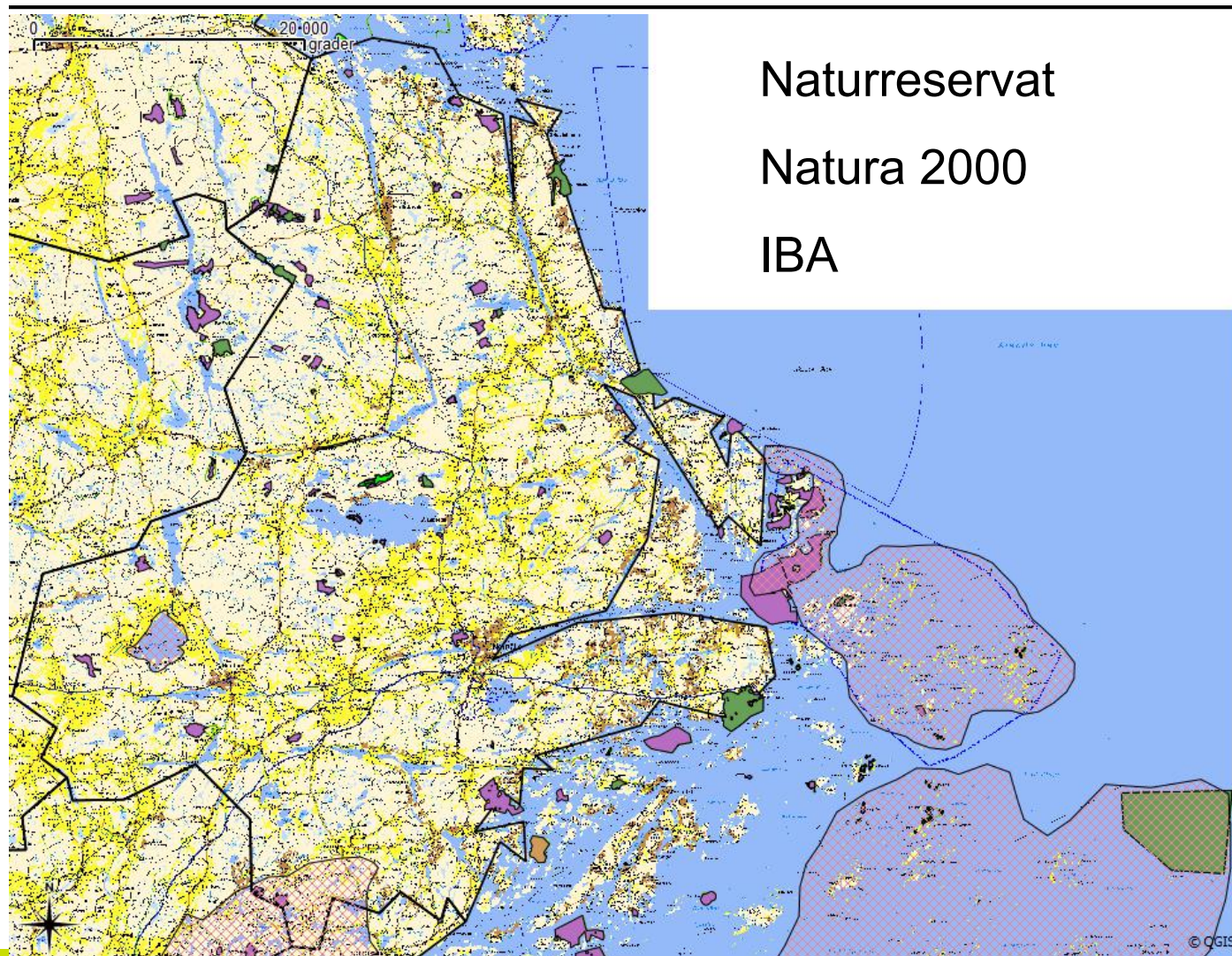
# Fladdermusområden

---

Viktiga fladdermusområden.

Områden utsedda av Naturskyddsföreningen.

# Skyddad natur Roslagen



# Flyttfågelstråk Höst

---

A) Insträck från Åland.

Sädgäss

Sångsvan

Tranor

Duvor

Kråkfåglar

Småfåglar

Rovfåglar

# Flyttfågelstråk Höst

---

B) Kusten som ledlinje. N till S.

Tranor

Småfåglar

Rovfåglar

# Flyttfågelstråk Vår

---

A) Kusten som ledlinje. S till N.

Småfåglar\*

Rovfåglar

B) Utsträck mot Åland

Rovfåglar

Tranor

Sångsvan

Gäss

# Naturvärden att beakta

---

Ängs- och hagmarker

Skyddsvärda skogar

Kalkhällmarker

Rinnande vatten

Småvatten

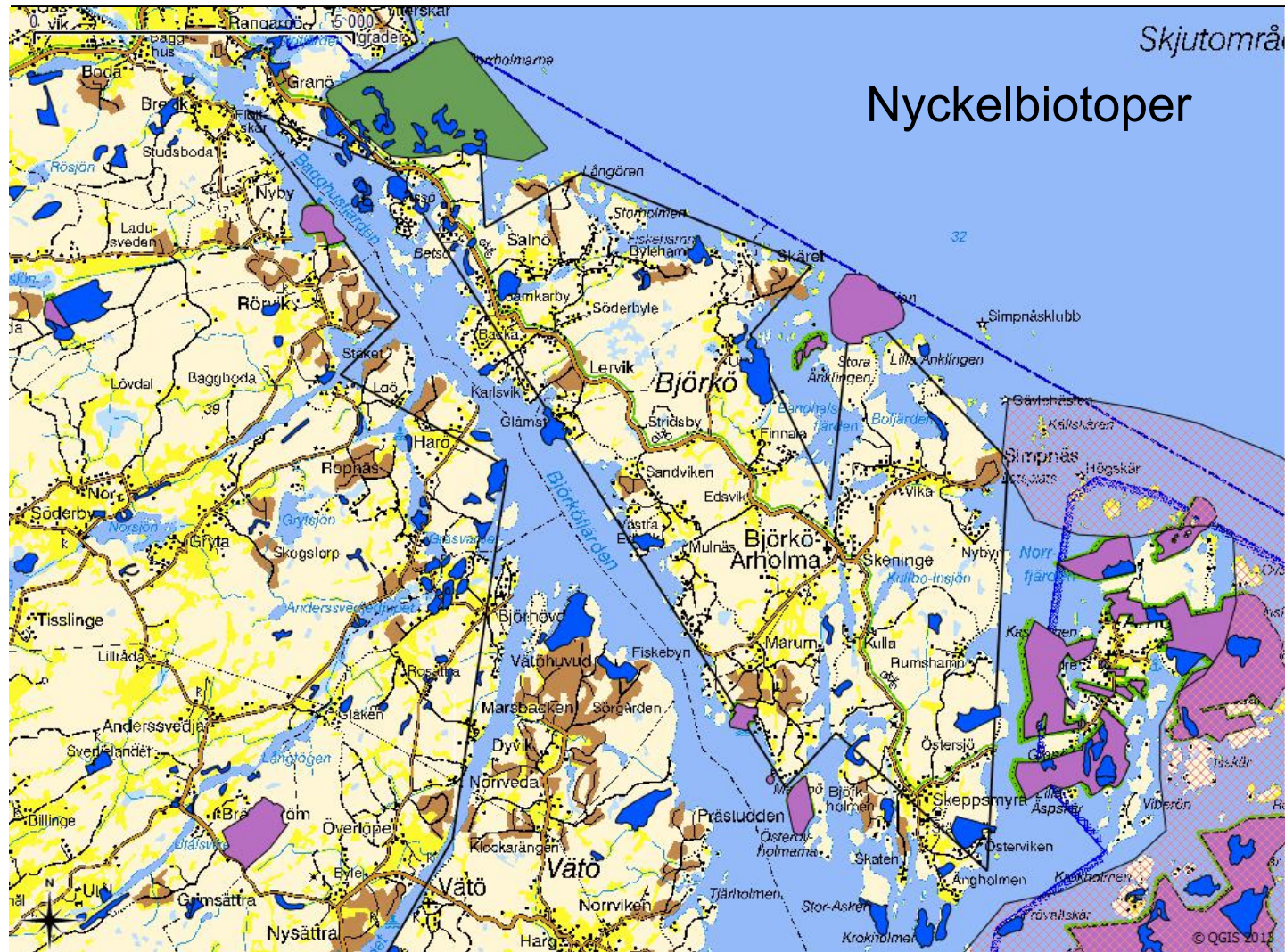
Myrar/rikkärr

Grunda vikar

Sandmarker



# Skyddad natur Roslagen





# Naturvärden att beakta

---

Skyddad natur

Uttekade naturvårdsintressen

Förekomst av värdefulla biotoper

Förekomst av hotade arter

Bo- och födoplatser för vissa fåglar\*

Flyttågelstråk\*

# Kunskapsammanställning

---

## Befintlig data

Artportalen

Nyckelbiotopsinventering

Ängs- och hagmarksinv.

Våtmarksinv.

## Ny data\*\*

Häckfågelinventering

Flyttfågelstudie

Inventering av naturvärden att beakta

# Rekommendation

---

## Samlokalisering