

Statskontorets översyn av miljöövervakningssystemet

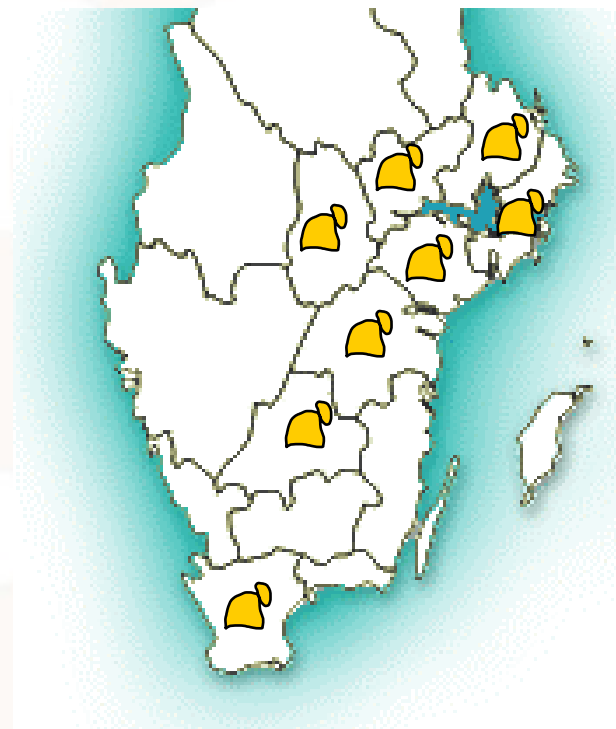
Exempel på förslag och slutsatser från statskontoret:

- kopplingen mellan miljöövervakningen och uppföljningen av miljökvalitetsmålen bör stärkas
- regeringen ska föreslå SJV, NV och HaV att undersöka möjligheterna att delfinansiera ytterligare delar av miljöövervakningen med medel från Landsbygdsprogrammet
- NV och HaV har en viktig roll att identifiera lämpliga teman för gemensamma delprogram och verka för att de kommer till stånd
- NV och HaV bör i arbetet med att ta fram indikatorer för de preciserade miljömålen tydligt ange vilket underlag som behövs för att bedöma uppfyllelsen av miljökvalitetsmålen

Hur arbetar vi vidare med LillNILS inför nästa programperiod?

- Fler länsstyrelser som vill delta? Marknadsföring?
- Ändrat analysfokus för gräsmarker och myrar? = färre provytor, mer flygbildstolkning och konnektivitetstänkande
- Idé: Slå ihop småbiotoper, gräsmarker och ”övriga gräseriet” till programmet ”**Grön infrastruktur i jordbrukslandskapet**”.
- Utvärdering av myrövervakningen efter 2013, exploateringsdata och provytedata
- Viktigt att lösa de ekonomiska bitarna. Mkt begränsad budget till löpande regional miljöövervakning.
- Nationellt intresse av att nyttja LillNILS-data och bidra till finansieringen för löpande övervakningen (RAÄ, SJV, NV?). Ska delar in i basNILS?
- Svenska kraftnät? Trafikverket?
- Pengar från landsbygdsprogrammet till miljöövervakningen?
- Fler program på gång: strandövervakning och gräsmarker i norr.....

Småbiotoper (via NILS)



Totalkartering inom 3x3 km



- Småbiotoper i och intill åkermark (vid definition av åkermark)
- 5 m från åkerkanten

Vilka småbiotoper ingår?

- Diken
- Vegetationsremсор
- Brukningsvägar
- Stenmur, odlingsröse
- Åkerholmar
- Alléer
- Solitärträd
- Småvatten



Vilka småbiotoper ingår?

- Alla skyddsvärda träd (inte bara i alléer o solitärträd)
- Bärande träd och buskar
- Artrika ängsfragment
- Stenblock, hållar



Läs mer i småbiotops-
manualen på NILS
hemsida!



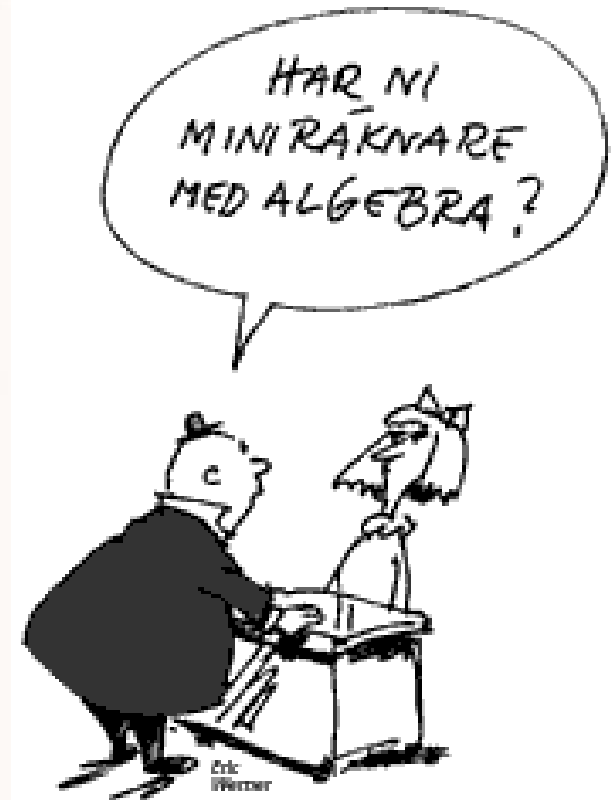
Stora möjligheter till intressanta analyser!



Länsstyrelsernas förslag på analyser:

- Arter-småbiotoper-konnektivitet
- "Täthet" småbiotoper
- Mängdmått småbiotoper
- Skötsel av småbiotoper
- Skyddsvärda träd
- Bärande träd och buskar
- Småvatten, sandblottor
- Miljöstöd
- Biotopskydd
- Heltäckande data – stickprovdata från Lill-NILS
- Mönster/korrelation i småbiotopsförekomst
- Småbiotopsförekomst i olika landskapstyper

$$\{2^n \ln 2\} = \left\{ \left\{ \sum_{k=1}^n \frac{2^{n-k} \bmod k}{k} \right\} + \sum_{k=n+1}^{\infty} \frac{2^{n-k}}{k} \right\}.$$



Miljömålsindikator 2012

”Åkermarkens arrondering”

- En indikator som följer förändringar i åkerlandskapets variation och förekomst av småbiotoper

