



Vindkraft, kraftlinjer & CEDREN

Hva trenger forvaltningen?

CEDREN hos Miljødirektoratet, Svein Grotli Skogen, 15.4.2015



Hovedoverskrifter

1. Fugl
2. Multikriteria analyser
3. Samlet belastning (inkl. makroeffekter)
4. Vanskelig målbare effekter

Fugl vs. vindkraft

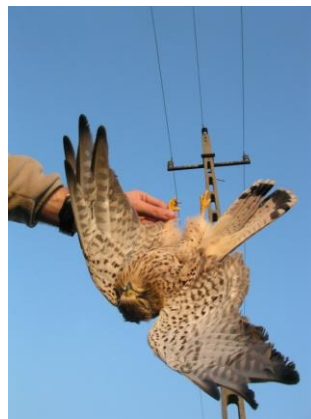
- Mønster for store fugletrekk
 - Over land
 - Til havs
- Mekanismer bak lokale konflikter
- Fugleradar



MILJØ-
DIREKTORATET

Fugl vs. kraftlinjer

- Distribusjonsnett



MILJØ-
DIREKTORATET

Multikriteria-analyser

- KU/EIA-metodikk

- Spesiell
- Generell

MCDA

Bayesiansk modellering

LCP



Samlet belastning

- Sumvirkninger

- Sektorinternt
- På tvers av sektorer



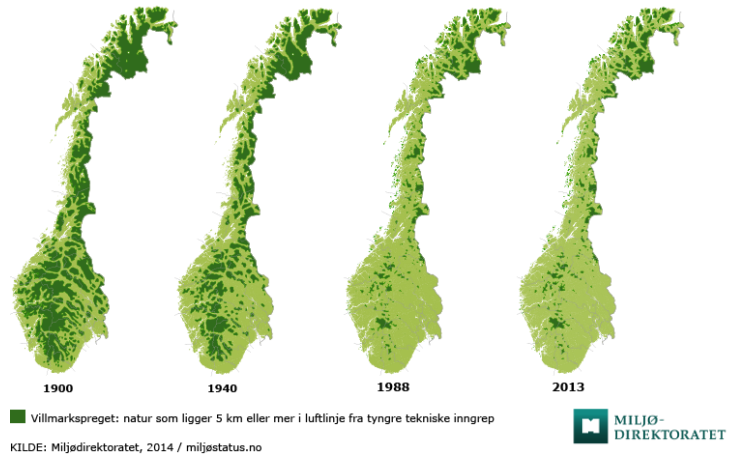
- Makroeffekter

- Regionale og nasjonale sumvirkninger vs. nasjonale og globale klimamålsetninger
- Hvor mye er VELDIG mye, og hvilke konsekvenser har det?



Det vanskeligst målbare

- Uberørt natur
 - INON → SSNO
- Landskap



Stikkord

- Relevante arter
- Gjenbruk av lokaliteter
- Konsesjoner vs. detaljplanlegging
- Vindkraftkonsesjoner som arealplanlegging