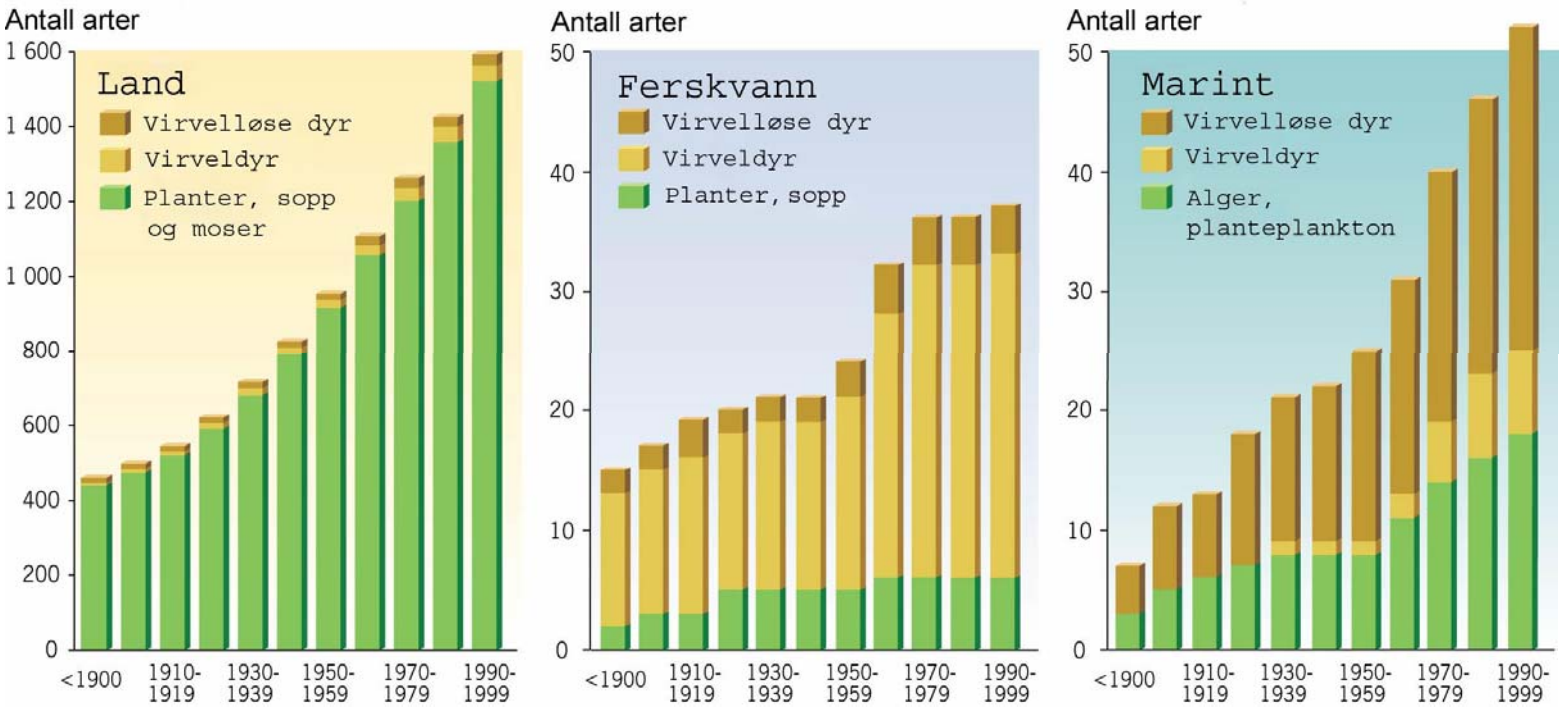
# Fremmede arter – tverrsektoriell strategi – fylkesmannens rolle



Heidi Hansen, Biomangfoldseksjonen i DN

# Fremmede arter – en global utfordring




www.biodiv.org/gbo2/default.shtml

# Invaderende fremmede arter koster penger!

- Fremmede arter koster det amerikanske samfunnet 123 milliarder dollar årlig
- Gyro koster Norge 250 millioner årlig
- Hindre videre spredning av ørekyt på Hardangervidds kostet ca 4 millioner kr
- Bekjempelse av amerikansk blomstertrips koster Norge opp til 1,5 milliard årlig
- Bekjempelse av potettørråte koster 55-65 millioner kr årlig…….

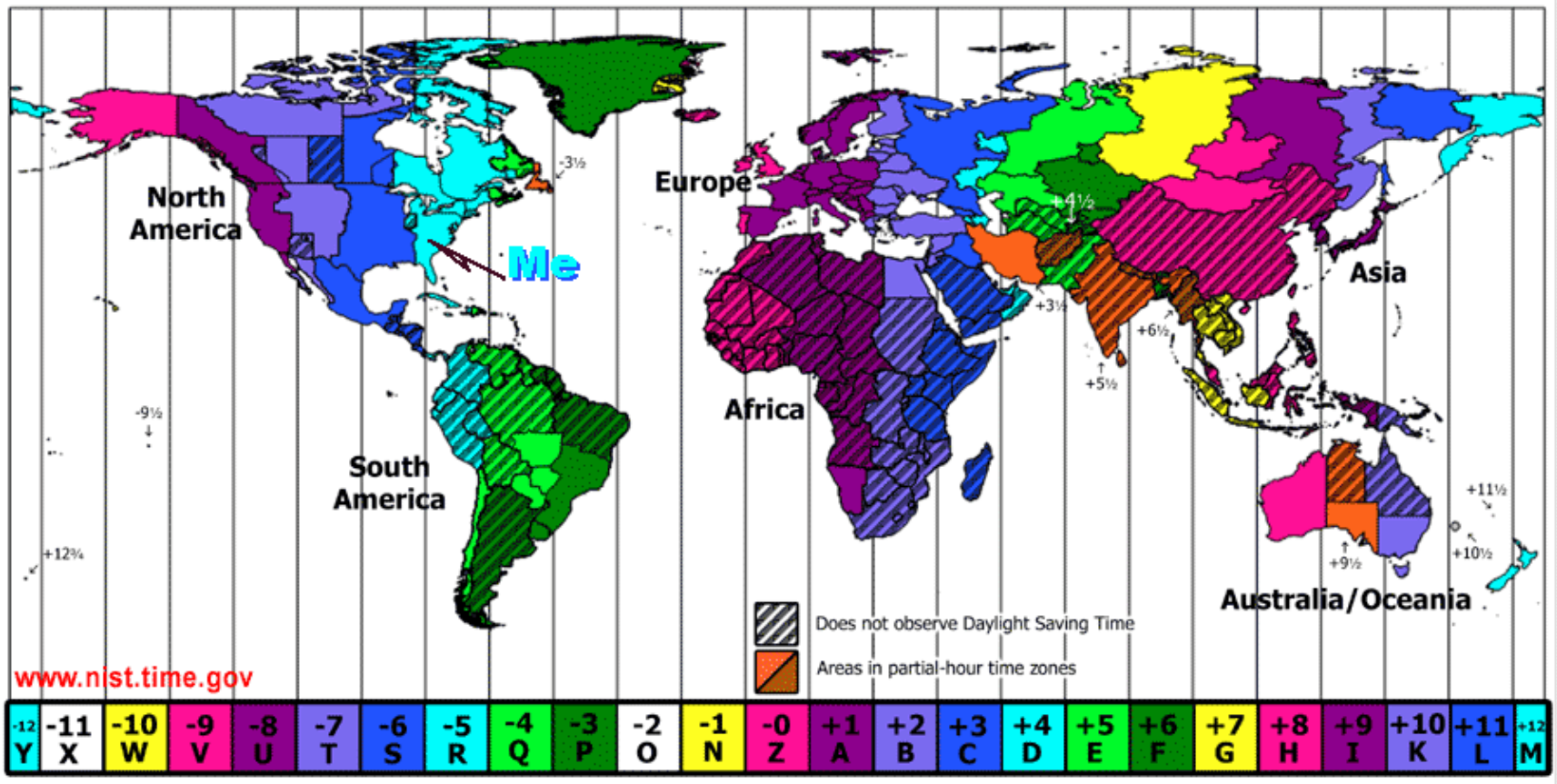
# Konvensjonen om biologisk mangfold, Artikkel 8h:



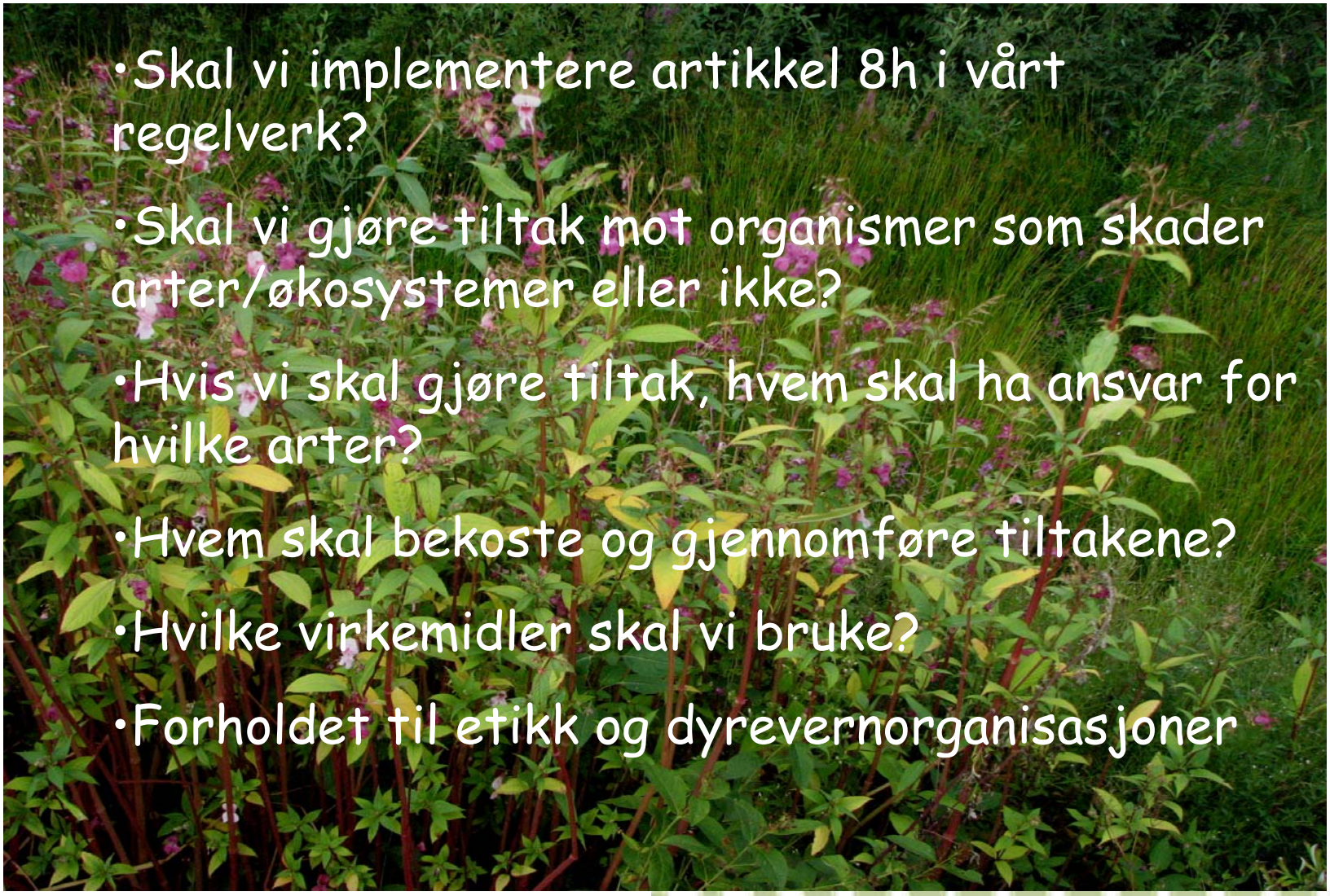

"Partene skal så lang det er mulig og hensiktsmessig hindre innføring av, kontrollere eller utrydde fremmede arter som truer økosystemer, habitat eller arter"

# Nasjonalt resultatmål

Menneskeskapt spreding av organismer som ikke hører naturlig hjemme i økosystemene skal ikke skade eller begrense økosystemene sin funksjon.


North America
Me
Europe
Asia
Africa
South America
Australia/Oceania
-3½
+4½
+3½
+6½
+5½
-9½
+12¾
+11½
+10½
+9½
Does not observe Daylight Saving Time
Areas in partial-hour time zones
www.nist.time.gov
-12 Y
-11 X
-10 W
-9 V
-8 U
-7 T
-6 S
-5 R
-4 Q
-3 P
-2 O
-1 N
-0 Z
+1 A
+2 B
+3 C
+4 D
+5 E
+6 F
+7 G
+8 H
+9 I
+10 K
+11 L
+12 M

# Hvilke utfordringer har vi?



- Skal vi implementere artikkel 8h i vårt regelverk?
- Skal vi gjøre tiltak mot organismer som skader arter/økosystemer eller ikke?
- Hvis vi skal gjøre tiltak, hvem skal ha ansvar for hvilke arter?
- Hvem skal bekoste og gjennomføre tiltakene?
- Hvilke virkemidler skal vi bruke?
- Forholdet til etikk og dyrevernorganisasjoner





# Vi tar med oss nyttevekster…

Categories of tick-induced hair damage




no damage

light damage

moderate damage

severe damage

Ghost moose
( > 80% winter hair coat of lateral torso damaged by tick-induced grooming)

# Organismer flyttes over store avstander på kort tid







# Setter ut arter for å reparere på skader…

# Vi ønsker å pynte opp rundt oss….









# Økte jakt- og fisketilbudet










# Hvem skal vi ta vare på?












# Fremmede arter en trussel mot trua arter



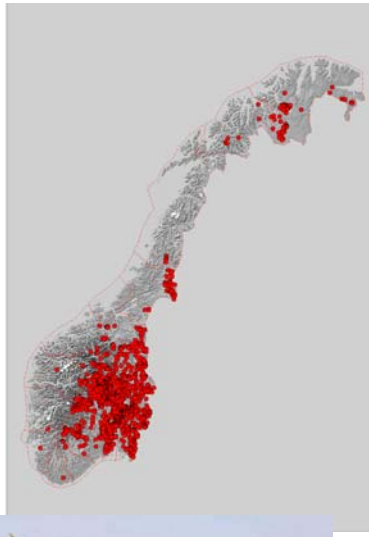






# Hvem vil vi ha?
# Hva vil vi ofre?

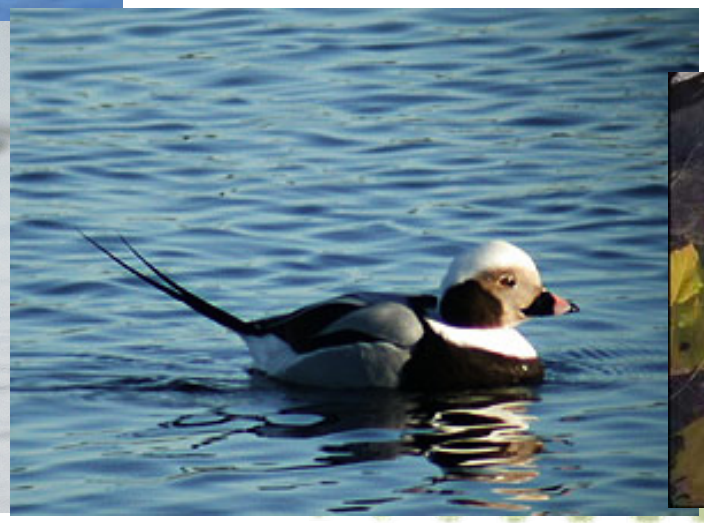






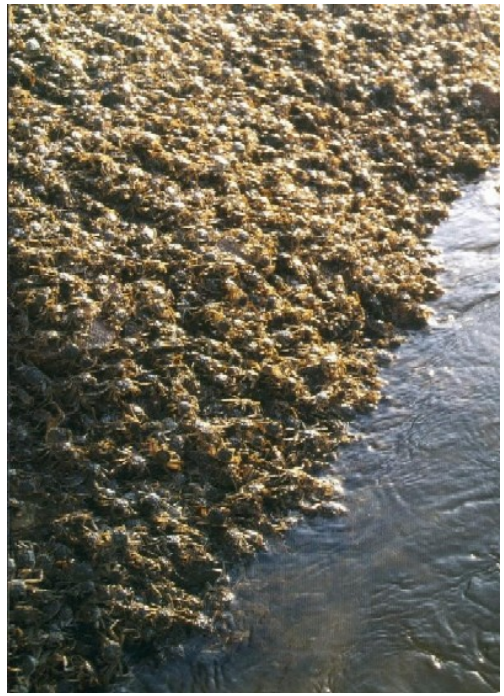






# Hvem skal ha ansvar for bekjempelse og/eller tiltak mot de ulike artene?





Kongekrabbe



Kinesisk ullhåndskrabbe

# Kaninenes beste venn

**GRESSHOLMEN (VG) Når Jan-Erik Johansen setter seg på rumpa og smatter, forvandles gressletten til et hav av svarte og brune kaniner.**

**PÃ PASSEREN: Jan-Erik Johansen har passet på kaninbestanden på Gressholmen hver dag i 4 år. Han har sørget for at det er blitt slutt på dyrplageri og tjuvslakting. Kaninene viser stor tillit til sin beskytter.**



# Tverrsektoriell strategi/handlingsplan

- Bekjempelse av fremmede invaderende arter får nå en egen tverrsektoriell strategi
- Oppstartseminar med sektorene september 2005
- Strategien/handlingsplanen skal ut på høring til departementene neste uke
- Skal være ferdig i løpet av 2006

# Grunnleggende prinsipper

- Føre var prinsippet
- Økosystemtilnærming
- Sektoransvar
- Forurenser skal betale
- "Guiding principles" fra konvensjonen om biologisk mangfold

# Miljøforvaltningen

- Implementere artikkel 8h i eget sektorregelverk, videreføre streng praksis
- Rådgivere/pådrivere  i forhold til andre sektorer
- Økt informasjon om regelverk og konsekvenser for biomangfold ved flytting av arter
- Trekke inn Statens naturoppsyn
- Fylkesmennenes miljøvernavdeling
- Kommuner
- Frivillige organisasjoner

# Fylkesmennenes rolle i arbeidet med fremmede arter

- De har i dag ingen vesentlig rolle
- Skal ha en rolle når det gjelder både informasjon, kartlegging, og tiltak for å bekjempe/kontroller uønskede arter
- Veilederrolle overfor kommuner og andre regionale sektorer

# Prioriteringer i 2007

- Starte oppfølgingen av tverrsektoriell strategi/handlingsplan
- Med bakgrunn i ADBs lister over fremmede arter gjøre prioritering av hvilke fremmede arter som vi må starte å jobbe med
- Diskutere sektorvis fordelig av de prioriterte artene