



# Innspill Energimeldinga fra NINA

Adm. direktør Norunn S. Myklebust

9. desember 2015

# Miljøinstitutt med stor portefølje innen energiforskning



# Miljøvennlig energi, natur & samfunn

---

- ▶ Miljøvennlig
  - ▶ Klima
  - ▶ Naturmiljø – biodiversitet og landskap
  - ▶ Samfunnsaksept
- ▶ Avveining mellom den globale klimagevinsten og lokal påvirkning på natur, dvs. grønn versus grønn
- ▶ Stortingsmelding om biodiversitet og økosystemtjenester – kopling mellom meldingene

# Alle ønsker gode miljøløsninger

- ▶ Hvordan velge ut de rette prosjektene?
- ▶ Hvordan utforme prosjektene slik at de blir lønnsomme samtidig som hensynet til naturmiljø og andre interesser ivaretas?



# Kunnskapsbasert og helhetlig

- ▶ Gode beslutningsverktøy - multikriterieanalyser
- ▶ Effektive plan- og beslutningsprosesser
- ▶ Miljødesign
- ▶ Omforente løsninger og samfunnsaksept



Foto: NINA

# Eksempel på bruk av naturkunnskap

## Palmafossen – Voss Energi

- ▶ Fikk avslag på søknaden om å utvide Palmafossen kraftverk i Raundalselva
- ▶ Fikk forskerhjelp til å finne løsninger som gagnar både laks og kraftproduksjon
- ▶ Kunnskap utviklet i prosjekter fra EnergiX



Foto: Morten Kraabøl, NINA

# Oppsummering - innspill

---

- ▶ Miljøvennlig inkluderer hensynet til biodiversitet og landskap
- ▶ Natur- og samfunnsforskning bidrar til gode miljøløsninger/innovasjoner (sammen med teknologer, økonomer mfl)
- ▶ Tverrsektorielt samarbeid nødvendig – stortingsmelding om biodiversitet og økosystemtjenester (KLD) kommer i 2016

# Samarbeid og kunnskap for framtidens miljøløsninger



Foto: © Arnstein, Staverløkk/NINA

Foto på side 1: P. Jordhøy, J. Thomassen, E. B. Thorstad, A. Staverløkk, T. Aarvak, B. Løken/Samfoto