

# Ranfjorden

Bergen, 8.9.2011

Hilde Sofie Hansen

Miljøvernsjef

Rana kommune





12.09.2011

Ranfjorden



RANA KOMMUNE

# Ranfjorden før

- har vært en av Norges mest forurensede fjorder
- AS Norsk Jernverk
- AS Norsk Koksverk
- Bergverksselskapet Nord Norge
- Rana Gruber AS



# Ranfjorden nå

Båttrafikk

Brepåvirkninger

Vassdragsreguleringer

Industriutslipp inkl. gruvevirksomhet



12.09.2011

Ranfjorden



RANA KOMMUNE  
Byplan

# Ranfjorden - planer og tiltak

- NIVA – rapporter før og etter 1988
- Statlig forurensningsprogram side 1970
- Tiltaksplan Ranfjorden – PAH
- Midler over statsbudsjettet til prosjektlederstilling og prosjektmidler – opprydding i Ranfjorden.  
1.10.2011 – 31.12.2013
- Rana som nasjonal Laksefjord
- Forvaltningsplan for vannområde Ranfjorden



# Ranfjorden nasjonal laksefjord og Ranelva nasjonalt laksevasdrag



12.09.2011

Ranfjorden



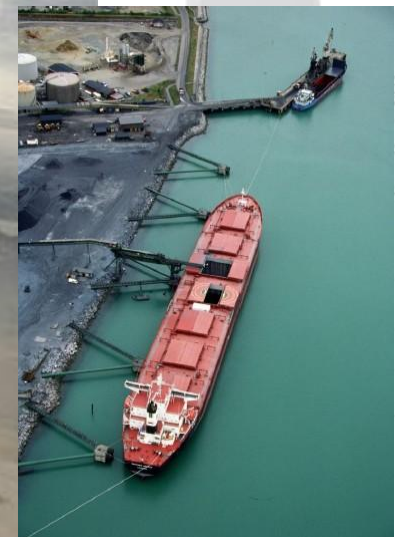
RANA KOMMUNE

# Kostholdsråd - PAH i blåskjell

Kostholdsråd for Ranfjorden



# Ny utslippstillatelse fra Rana Gruber



12.09.2011

Ranfjorden



RANA KOMMUNE



# Vannforskriften

**HOVEDMÅL:  
GOD MILJØTILSTAND I VASSDRAG,  
GRUNNVANN OG KYSTVANN MÅLT  
UT FRA ØKOLOGISKE OG KJEMISKE  
FORHOLD.**



# Vanndirektivet og Ranfjorden



Vannområde Ranfjorden pilot – tiltaksprogram.

## **Miljømål Ranfjorden:**

God økologisk og kjemisk tilstand

Alle prioriterte stoffer under klassegrense

Opphør av kostholdsråd

Minimere spredning av fremmede arter via ballastvann

SMVF pga. Rana Grubers økende utslippsbehov.



# Klassifisering av vannforekomsten Ranfjorden

Påvirkningsfaktorer	Ranfjorden-Mo	Ranfjorden-Hemneshalvøya
Hydrologiske endringer	Mye	Moderat
Morfologiske endringer	Mye	Lite
Forurensing overgjødning	Moderat	Lite
Forurensning miljøgifter	Mye*	Mye
Biologiske påvirkningsf.	Lite**	Lite**

*\* kostholdsråd. \*\* Nasjonal laksefjord.*