



Regulerbar vannkraft er gull verdt

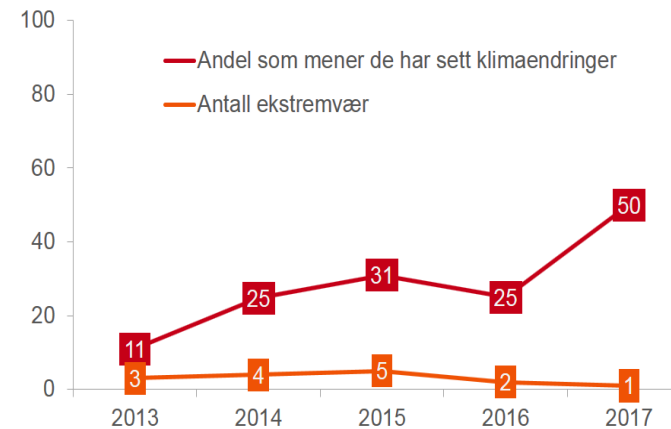
**Oluf Ulseth
Energi Norge
Skien, 22.mars 2018**

NVE: Opp mot 60 prosent sannsynlighet for alvorlig flomsituasjon på Østlandet



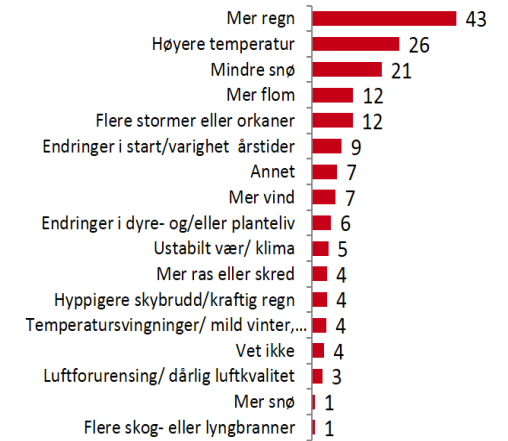
Kraftig økning i andelen som mener de har opplevd konsekvenser av klimaendringer i egen kommune

Andel av befolkningen som mener de har sett eller opplevd konsekvenser av klimaendringer i sin kommune? (2017 n=1000) Prosent.



Tall for tidligere år er hentet inn gjennom TNS Klimabarometer.

Hvilke endringer man opplever (n=498) Prosent.



Klimaendringer vekker økt bekymring

Regulerbar vannkraft gir unik mulighet for å dempe problemene i Norge

Vannkraften gir dobbelt bidrag til løsning på klimautfordringene:

- Fornybar energi
- Demping av flom

RAPPORT

Verdien av vassdragsreguleringer for reduksjon av flomskader

OPPDRA GSGIVER
Energi Norge

EMNE
Metoderapport

DATO / REVISJON: 19. mars 2018 / 3
DOKUMENTKODE: 130698-RIVass-RAP-001



Multiconsult



Flombegrensning sparer samfunnet for store kostnader

- Mindre skader på privat eiendom
- Mindre skader på offentlig eiendom
- Mindre skader på infrastruktur som veier, jernbane og bruer
- Mindre ras og erosjon ved elveleiet
- Økt mulighet til å ta i bruk flatliggende areal i kommunene til industri og bolig
- Mindre skader på jordbruksareal



Bred politisk støtte for å
vektlegge flomdemping
mer

Bidrar med kunnskap
og metode for å kunne
gjøre de konkrete
vurderingene

Energimeldingen:

- Flomdemping skal bli viktigere i fremtidig konsesjonsbehandling
- Flomdemping skal bli et sentralt tema ved revisjon av eldre reguleringskonsesjoner og må tillegges betydelig vekt

Med denne metoden er det mulig å estimere magasinenes verdi for samfunnet



Regulerbar vannkraft er gull verdt

**Oluf Ulseth
Energi Norge
Skien, 22.mars 2018**