



NVE

NVE – MYNDIGHET OG BIDRAGSYTER

Region Øst

Petter Glorvigen
Regionsjef



NVE har ansvaret for å forvalte landets vann- og energiresurser.

NVE skal sørge for sikker strømforsyning og å bedre samfunnets evne til å håndtere flom- og skredfare.

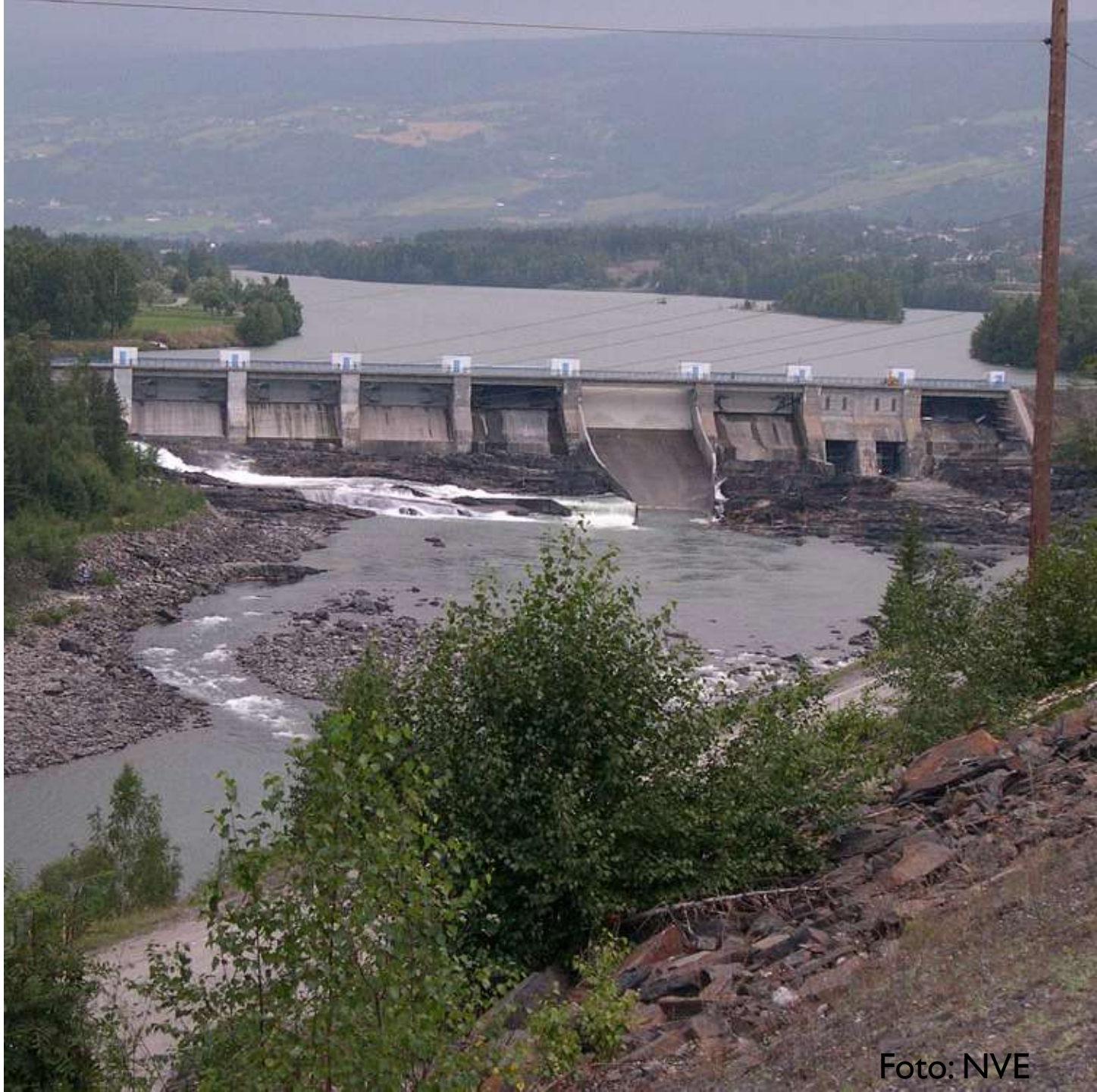


Foto: NVE



Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)

Lov om regulering og kraftutbygging i vassdrag (vassdragsreguleringsloven)

Delegering av myndighet til Norges vassdrags- og energidirektorat til å være vassdragsmyndighet og til å fatte vedtak etter vannressursloven.

Lov om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven)

Forskrift om tekniske krav til byggverk (Byggteknisk forskrift) - kapittel 7. Sikkerhet mot naturpåkjenninger

Forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften)

Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag

Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)

Lov om kommunal beredskapsplikt, sivile beskyttelsestiltak og Sivilforsvaret (sivilbeskyttelsesloven)

Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)

Lov om rettshøve mellom grannar (grannelova)

Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven)



Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)

Lov om regulering og kraftutbygging i vassdrag (vassdragsreguleringsloven)

Delegering av myndighet til Norges vassdrags- og energidirektorat til å være vassdragsmyndighet og til å fatte vedtak etter vannressursloven.

Lov om planlegging og byggesaksbehandling (plan- og bygningsloven)

Forskrift om tekniske krav til byggverk (Byggteknisk forskrift) - kapittel 7. Sikkerhet mot naturpåkjenninger

Forskrift om rammer for vannforvaltningen (vannforskriften)

Forskrift om fysiske tiltak i vassdrag

Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)

Lov om kommunal beredskapsplikt, sivile beskyttelsestiltak og Sivilforsvaret (sivilbeskyttelsesloven)

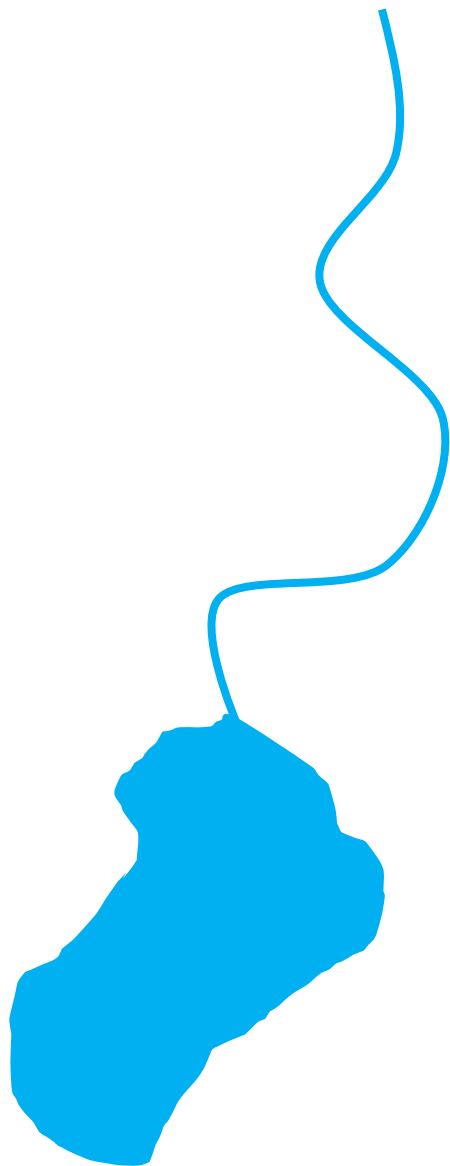
Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven)

Lov om rettshøve mellom grannar (grannelova)

Lov om forvaltning av naturens mangfold (naturmangfoldloven)



HELHETLIG FORVALTNING



Lov



Forskrift



Veiledere

Departement



NVE
Fylkesmann



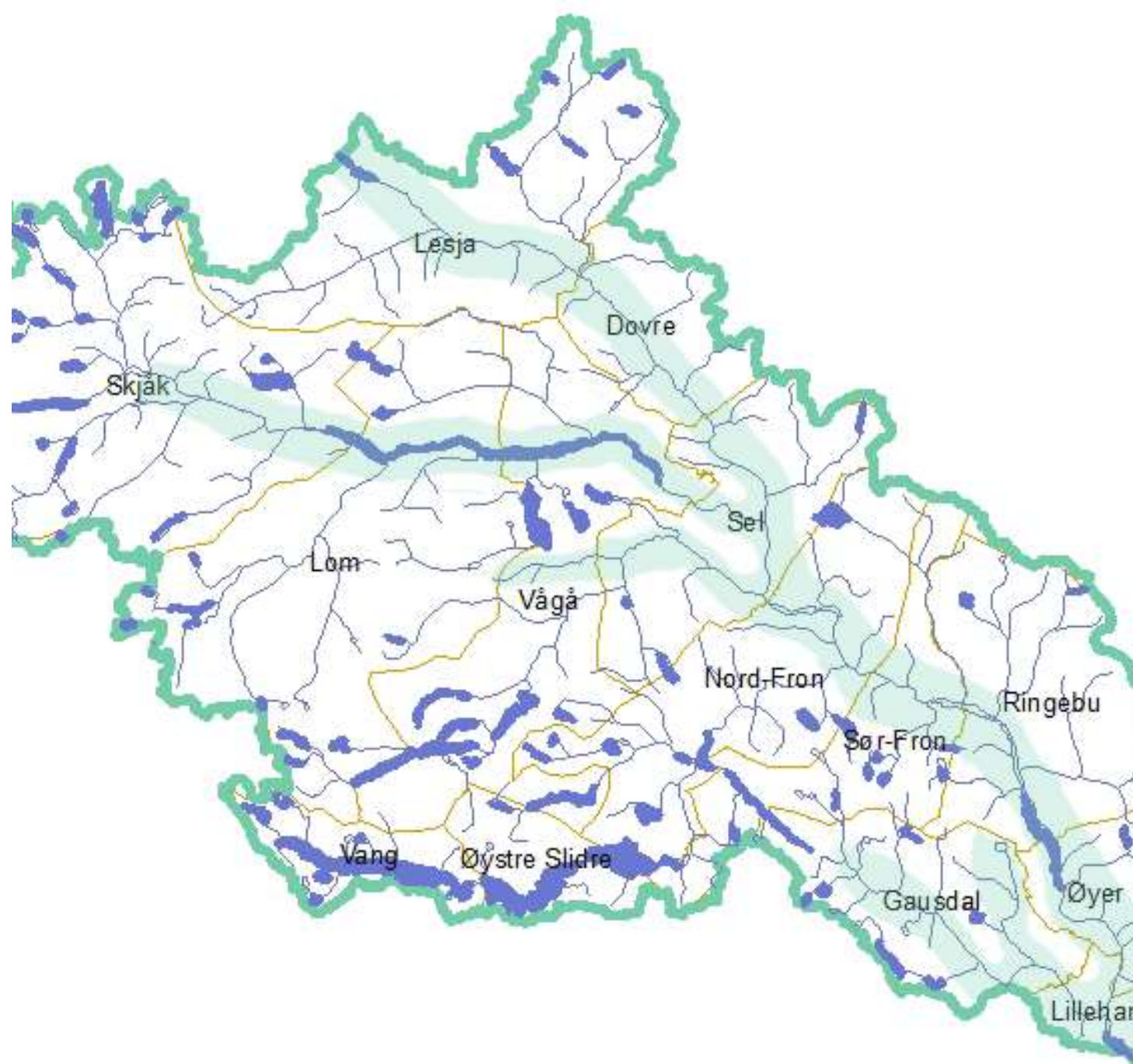
Kommune



Grunneier

Helhetstanken – en forutsetning for

- samarbeid mellom aktørene
- riktige prioriteringer
- balansere sikkerhet og miljø
- å unngå nye feil





NVE har det overordna ansvaret for statlige forvaltningsoppgaver innen forebygging av flomskader og skredulykker. Dette innebær å yte hjelp til kommuner og samfunnet ellers med kompetanse og ressurser til kartlegging, arealplanlegging, sikring, overvåking, varsling og beredskap.



Store naturskader i 2016 - Urd kan passere 100 millioner kroner

Pressemelding • Jan 02, 2017 14:28 CET

Flomskader for over en halv milliard

Antall skader etter storflommen på Sørlandet i begynnelsen av oktober har nå kommet opp i 3300, og erstatningen har foreløpig passert en halv milliard kroner. Flommen er en av de verste i Norge gjennom tidene, ifølge Finans Norge.



Politikk og samfunn Været

2015 ble blant tidenes dyreste uværsår

Forsikringsselskapene betalte ut nesten 1,5 milliarder kroner etter naturskader i 2015. Kun tre ganger tidligere har uvær gjort større skade.

Flomskader for 200 millioner kroner

Forsikringsselskapene har fått melding om 800 skader etter flommen på Østlandet.



Charlotte Øversveen Volla

Kilde: NTB

Publisert 29.06.2011, kl. 13:00

Artikkelen er flere år gammel.

Tabell 1. Totale skader etter flommen på Østlandet 1995.

Skadetyper	Privat sektor		Offentlig sektor		Totalt
	Forsikring	Egenandel	Bevilgning	Udekket	
Direkte	1024 ¹	100	190 ²		1314
Indirekte	35 ³		154 ⁴		189
Strakstiltak ⁵			313 ⁶		313
Totalt	1059	100	657		1816

Alle tall i tabellen er gitt i million kroner. Det samme er de avmerkete



Her er NVEs flom- og skredliste: Trenger 2,5 mrd. – får 155 millioner



Ordinære sikringstiltak (permanente)

- NVE kan gi bistand til utredning, planlegging og gjennomføring av sikringstiltak for å redusere risikoen for eksisterende bebyggelse som er utsatt for flom- og skredfare.
- Bistand kan enten gis i form av et økonomisk tilskudd der kommunen selv tar på seg oppgavene med utredning, planlegging og gjennomføring, eller som bistand der NVE tar på seg dette arbeidet på vegne av kommunen.
- NVE prioriterer bistand etter risiko, dvs. faregrad og konsekvenser for skade på eksisterende bebyggelse og fare for liv og helse, og der investering i sikring vil gi størst samfunnsøkonomisk nytte i forhold til kostnadene ved tiltaket.

Miljøhensyn er (nesten) alltid integrert i ordinære sikringstiltak

Sikkerhet vs miljø



Krise- og hastetiltak mot flom og skred

- NVE kan yte bistand til krisetiltak før, under eller like etter hendelser ved akutt fare for liv, helse og store kostnader.
- NVE kan yte bistand til hastetiltak for å avgrense skader ved neste flom. Situasjonen er labil, men det er tid til et minimum av saksbehandling.
- Når tiltaket er utført er sikkerhetsnivået tilnærmet det samme som før krisen inntraff.

Miljøhensyn er (nesten) alltid underordnet i en krise

Miljøtilstanden etter en storflom og etter et krisetiltak...



Bistand til miljøtiltak



Sikring

[NVE - Forside](#) > [Flaum og skred](#) > Sikring

Publisert 25.02.2015 , sist oppdatert 03.02.2017

NVE kan gi bistand til utredning, planlegging og gjennomføring av sikringstiltak for å redusere risikoen for eksisterende bebyggelse som er utsatt for flom- og skredfare. NVE kan også gi bistand til miljőtiltak i vassdrag der det er utført tiltak som har forringet miljøkvalitetene i vassdraget.



Sikringsanlegget i Gjølmunna i Stryn kommune ble ferdig i november 2015 og sikrer boliger og hotell mot framtidige ras.

Sikringstiltak er fysiske tiltak som enten skal beskytte bebyggelse mot skredmasser og flomvann, hindre erosjon eller redusere sannsynligheten for at skred utløses. Dersom kostnadene ved sikring vil være urimelig høye i forhold til verdien av bebyggelse som sikres, kan det i særlige tilfeller gis tilskudd til riving og flytting av fareutsatt boligbebyggelse.

Bistand kan enten gis i form av et økonomisk tilskudd der kommunen selv tar på seg oppgavene med utredning, planlegging og gjennomføring, eller som bistand der NVE tar på seg dette arbeidet på vegne av kommunen. NVE kan dekke inntil 80 % av kostnadene ved et tiltak. Kommunen er ansvarlig for å dekke de resterende 20 %,

Søknadsprosess og saksbehandling >

[Søk om bistand eller tilskudd til sikring](#)

Endringer i tilskuddsregelverket >

[Informasjon om sikringstilskudd](#)

Årsrapportar for gjennomførte sikringstiltak

[Årsrapport 2015](#)

[Årsrapport 2014](#)

[Årsrapport 2013](#)

[Årsrapport 2012](#)

[Årsrapport 2011](#)

[Årsrapport 2010](#)

[Årsrapport 2009](#)

[Årsrapport 2008](#)

[Årsrapport 2007](#)

[NVE-veileder 2009-4](#): Veileder for dimensjonering av erosjonssikring av stein

Søk



Nytt fra NVE



Konsesjonssaker



Tilsyn



Kartjenester



[Flaum og skred](#)



Arealplanlegging



Kartlegging



Sikring



Tilskudd og bistand - søknadsprosess og saksbehandling

Endringer i tilskuddsregelverket

Utredning og sikring - Leirskred

Varsling

Beredskap

Fjellskredovervaking



Om skred

Skrednett

Vann, vassdrag og miljø





Regionale planer og føringer ut over bistandsordningen



Regional plan for GDL

- Handlingsprogram med ansvar og prioriteringer

OPPLAND FYLKESKOMMUNE

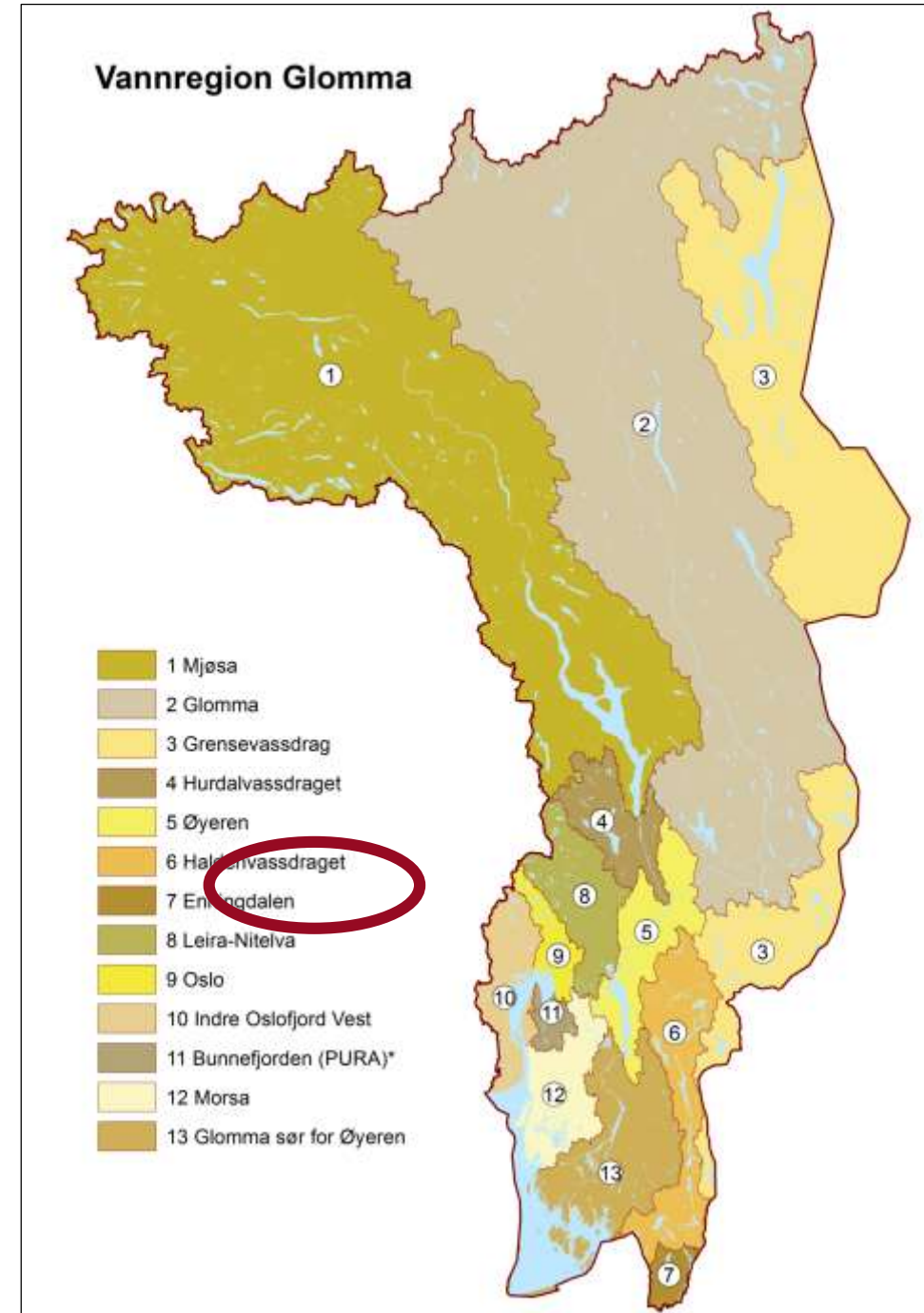
Regional plan for Gudbrandsdalslågen med sidevassdrag

- tiltak for å redusere flom og
skredskader

Utkast 3.2
07.09.2017

Regionale planer for vannforvaltning i vannregion....

- Utfordringer med prioritering
- «vasker» listene i vann-nett (tiltaksansvarlig myndighet)
- NVE vs NVE RØ





Regionale planer

- Hvilke tiltak er aktuelle for NVE?
- Kvantitativ nytte/kostnader?
- Prioritering?



Handlingsprogram

*Lågenplanen – Regional plan for
Gudbrandsdalslågen med sidevassdrag*



Stedsnavn/ID og navn

 Informasjon





NVEs bistand til miljøtiltak - oppsummert

- gode miljøhensyn integrert i regulære tiltak – gi bekken plass til å leve
- bistand til konkrete miljøtiltak
- bistand begrunnet i planer/handlingsprogram/tiltakslister

Ønsker samarbeidsprosjekter og gode søknader om tilskudd (prosjektering og gjennomføring)



SPØRSMÅL?