

Vannforvaltning i arealplanlegging

Kristin Uleberg
Vest-Agder fylkeskommune
Vannregionmyndighet for vannregion Agder





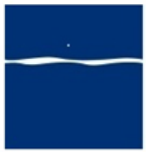
EU's rammedirektiv for vann
(vanndirektivet) (2000)



Forskrift om rammer for vannforvaltning
(vannforskriften) (2007)



Regional plan for vannforvaltning i
vannregion Agder (PBL)
(vannforvaltningsplanen)



Vannregion **Agder**

VANN ER VIKTIG!



Foto: Kristin Uleberg 2016



Foto: Kristin Uleberg 2016

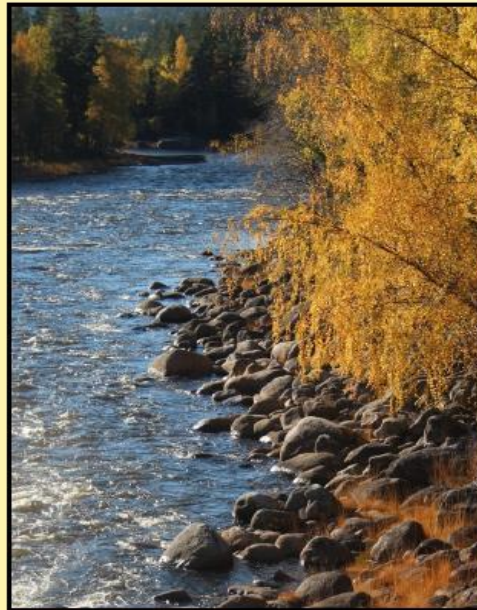


Vannregion **Agder**



Vannregion **Agder**

Regional plan for vannforvaltning i vannregion Agder



2016 – 2021

2.5.2015

www.vannportalen.no/agder



Virkning av vannforvaltningsplanen

- Skal legges til grunn for regionale organers virksomhet og for kommunal og statlig planlegging og virksomhet i vannregionen. Jf. vannforskriften § 29 siste ledd.
- Legger føringer for kommunene i vannregionen og skal bidra til å samordne og gi retningslinjer for arealbruken på tvers av kommune- og fylkesgrensene.



Oppfølging av vannforvaltingsplan

- Eksisterende lovverk

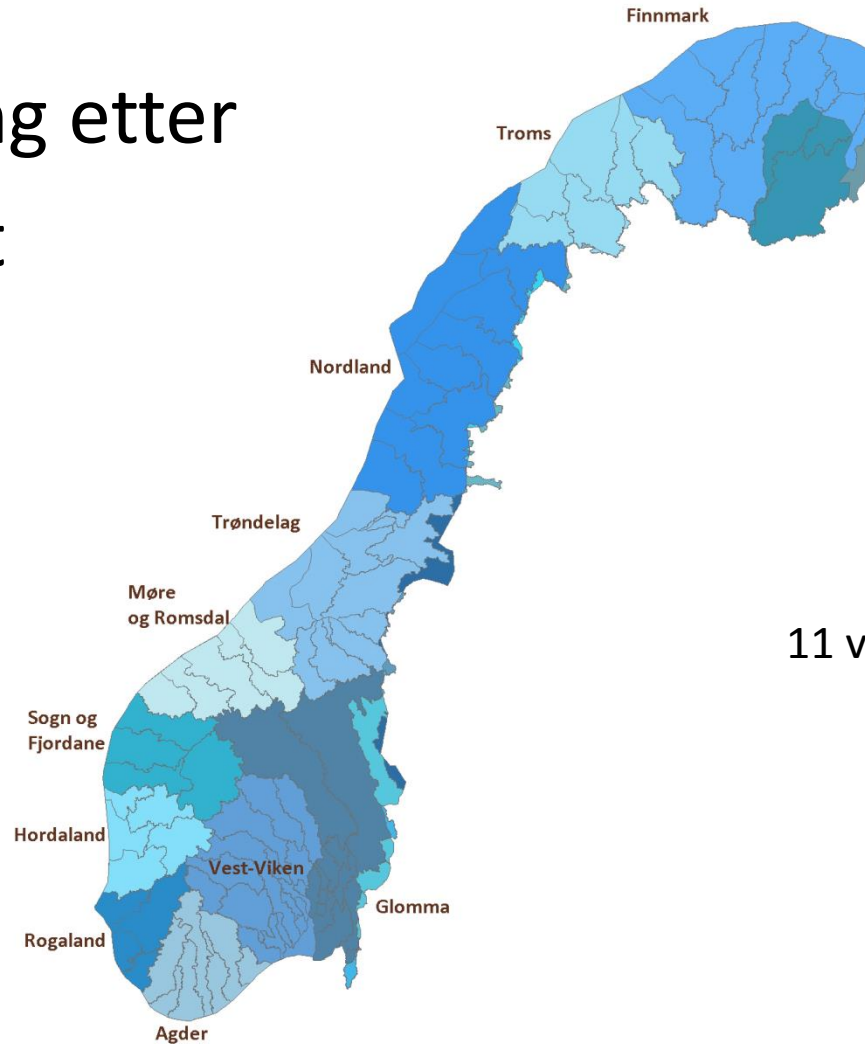


Helhetlig vannforvaltning!

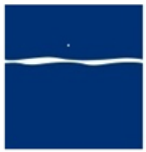


Ny geografi

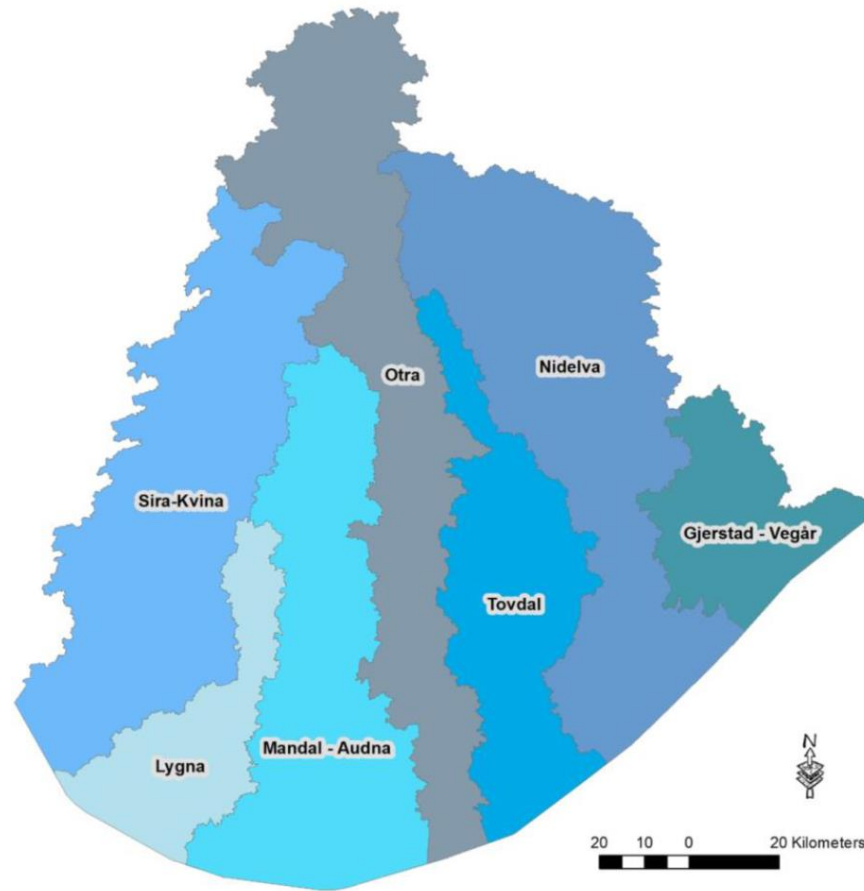
Organisering etter nedbørsfelt

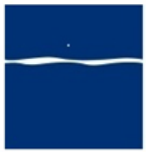


11 vannregioner

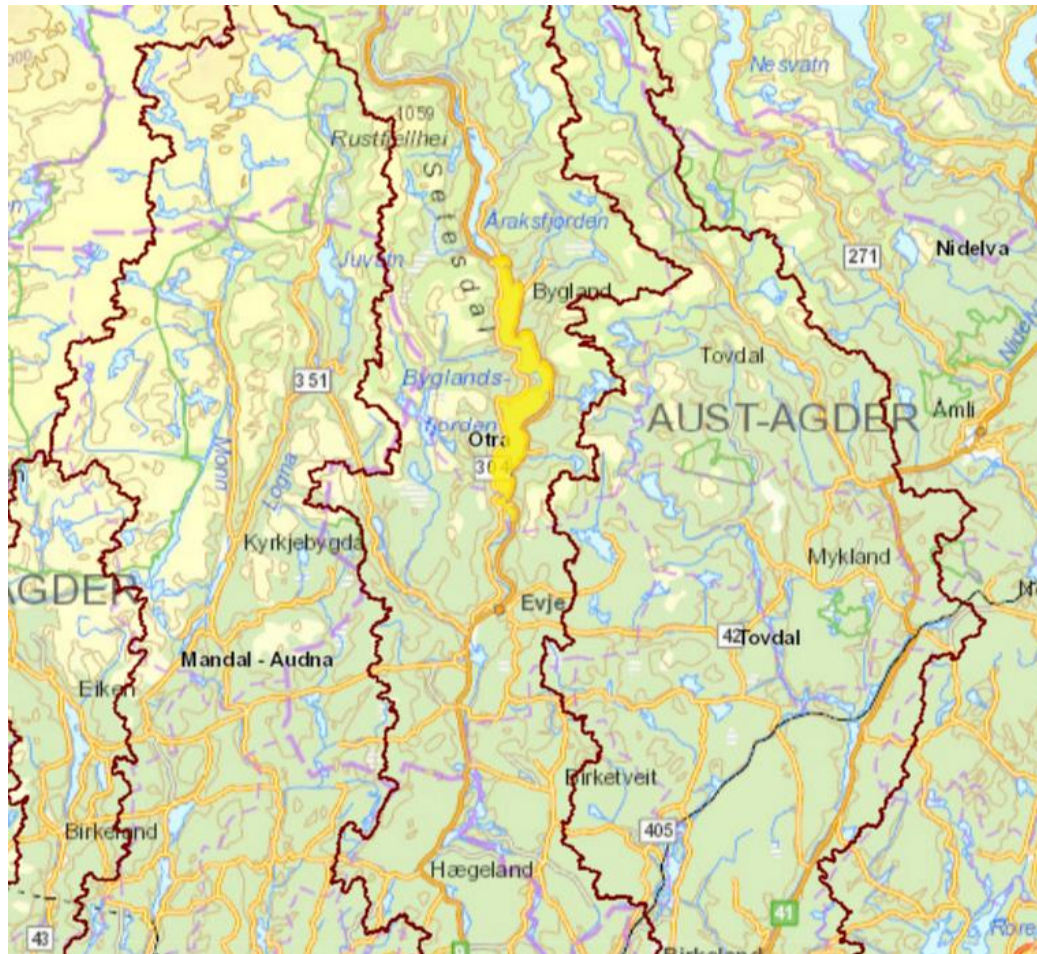


Vannområder





Vannforekomst





Arealplanlegging

- Barn og unge
- ROS
-
- Helthetlig vannforvaltning



Alle arealplaner inneholder vann

1. Planer uten
vannforekomster
2. Planer med
vannforekomster



Planer uten synlige vannforekomster

Renner det vann ut av området?

- Hvor?
- Hvilken tilstand?
- Vil det påvirke vannforekomster utenfor området?

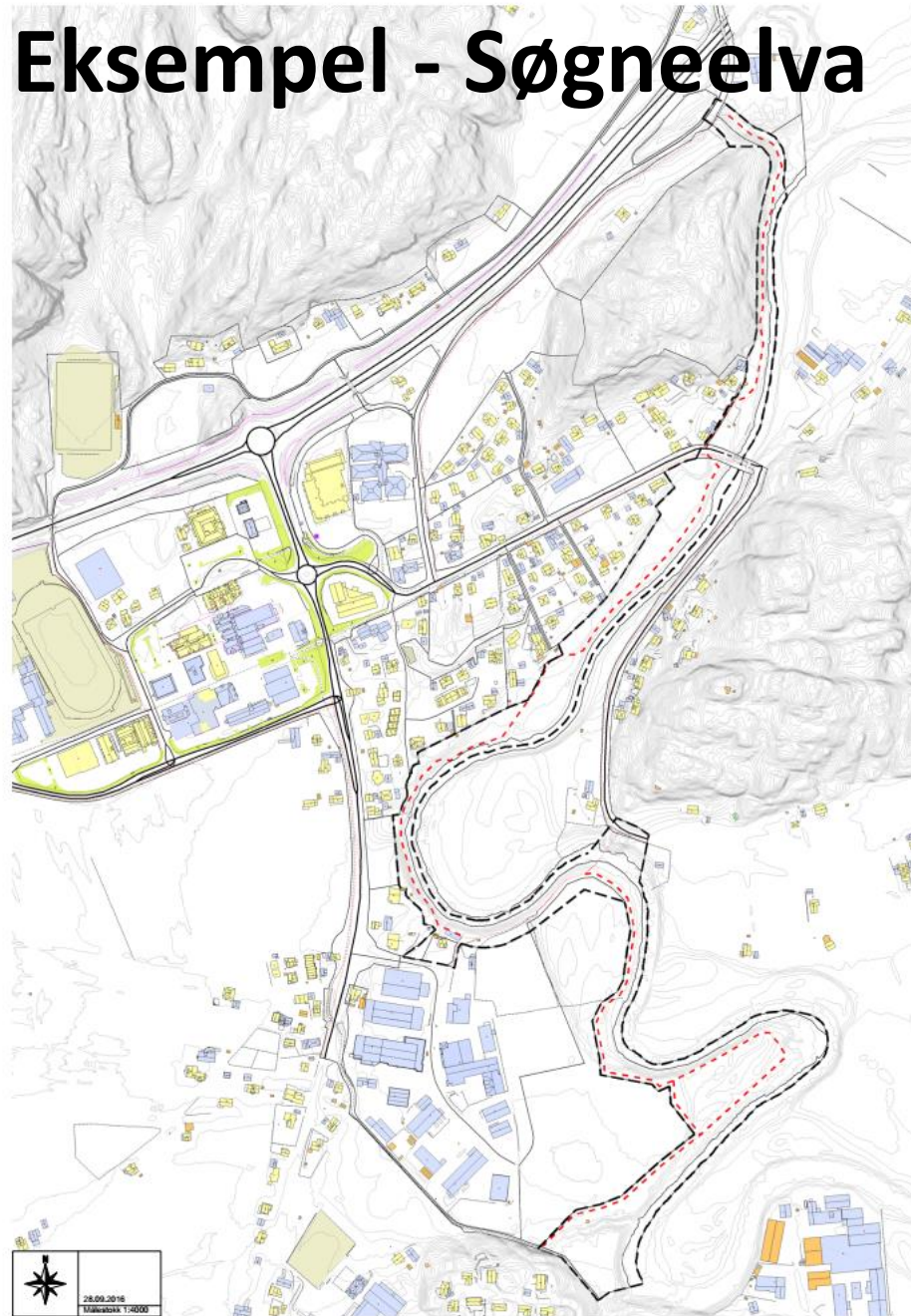


Tillegg for: planer med synlige vannforekomster

- Hvilken vannforekomst?
- Tilstand?
- Miljømål?
- Tiltak – og hvem er ansvarlig for tiltaket?
- Vil det som skjer innenfor arealplanen påvirke vannet?

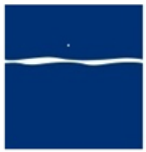


Eksempel - Søgneelva

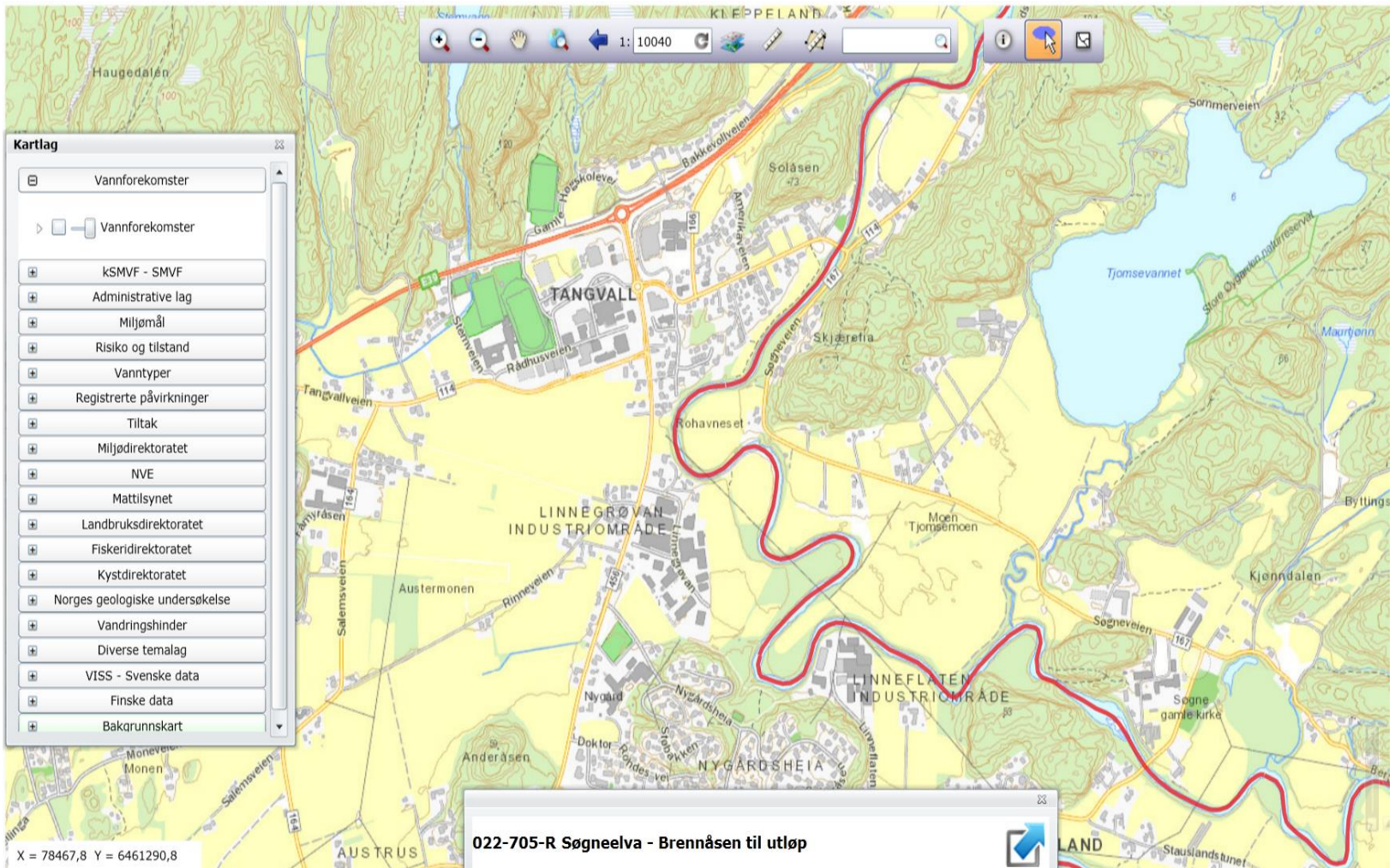




«Formålet med planen er å legge til rette for **turvei** langs Søgneelva fra Kleplandsveien til sør for Linnegrøvan, samt vurdere grad av **opparbeidelse av sidearealene til turveien**. Aktuelle tiltak langs turveien, som skal vurderes i planarbeidet, er blant annet belysning, **tilrettelegging av fiskeplasser og rasteplasser og skjøtsel av vegetasjon**. Ved **Karet skal det reguleres gang- og sykkelveibru** over Søgneelva. Utomhusplan for turveien med sidearealer skal utarbeides parallelt med planarbeidet.»



<http://vann-nett.no/saksbehandler/>





022-705-R Søgneelva - Brennåsen til utløp (EU-ID:NO022-705-R)



- Elv
- Miljøtilstand
- Påvirkning
- SMVF
- Risikovurdering
- Miljømål
- Tiltak
- Arkiv

Risiko **Risiko** Vurderingsgrunn **Nye tiltak nødvendig for å nå god miljøtilstand**

Kommentar

Atle Torvik Kristiansen 30.3.2012 15:04

- Miljøtilstand
- Påvirkning**
- Effekt av påvirkning på kvalitetselement

Navn	Påvirkningsgrad	Beskrivelse	Effekt
Avrenning fra byer/tettsteder	Ukjent grad		Biologisk, Økning i mengde næringsstoffer, Øk
Avrenning fra fulldyrket mark	Middels grad		Biologisk, Økning i mengde næringsstoffer, Øk
Avrenning og utslipp fra transport/infrastruktur	Ukjent grad		Biologisk, Forurenset av prioriterte miljøgifter
Avrenning fra søppelfyllinger	Ukjent grad	Kommunale deponi ved Stausland og Monan.	Biologisk, Økning i mengde næringsstoffer, Øk
Sur nedbør	Middels grad		Forsuring, Biologisk, Økning i mengde nærings
Tungmetaller	Ukjent grad		Biologisk, Forurenset av prioriterte miljøgifter
Annen langtransportert	Ukjent grad		Biologisk, Forurenset av prioriterte miljøgifter
Klimaendringer	Ukjent grad		Forsuring, Biologisk, Økning i mengde nærings



Vann-Nett

Dataregistrering H

Kartlag

- Vann
- Vann
- kSM
- Admir
- Risik
- V.
- Registre
- Miljø
- M.
- Landbru
- Fisker
- Kyst
- Norges geol
- Vanc
- Dive
- VISS -
- Fir
- Bak

X = 79005,4 Y = 6

1: 10040

022-705-R Søgneelva - Brennåsen til utløp (EU-ID:NO022-705-R)

Elv Miljøtilstand Påvirkning SMVF Risikovurdering **Miljømål** Tiltak Arkiv

Miljømål Forventet tilstand 2022-2027 Forventet tilstand 2028-2033

Økologisk tilstand Kommentar

Kjemisk tilstand Kommentar

Parametere som feiler og eventuelle tiltak som påvirker disse : (tiltak som har unntak listes ut i rødt)

Parametre	Tilstand	Tiltak på vannforekomsten	Effekt fra tiltak på andre vannforekomster
Tetthet av laks (yngel)	Svært dårlig		
Tetthet av laks (parr)	Dårlig		



Vann-Nett

Dataregistrering Hjelp

KLEPPELAND

Haugedalen

1: 10040

Kartlag

- Vannforekomster
- Vannforekomster
- KSMVF - SMVF
- Administrative lag
- Miljøsmål
- Risiko og tilstand
- Vanntyper
- Registrerte påvirkninger
- Tiltak
- Miljødirektoratet
- NVE
- Mattilsynet
- Landbruksdirektoratet
- Fiskeridirektoratet
- Kystdirektoratet
- Norges geologiske undersøkelse
- Vandringshinder
- Diverse temalag
- VISS - Svenske data
- Finske data
- Bakgrunnskart

022-705-R Søgneelva - Brennåsen til utløp (EU-ID:NO022-705-R)

Elv Miljøtilstand Påvirkning SMVF Risikovurdering Miljøsmål **Tiltak** Arkiv

Tiltak på vannforekomsten Effekt fra tiltak på andre vannforekomster

Tiltak ID	Unntak	Tiltaksnavn	Tiltakstype	Påvirkning	Priori
5103-27-M		Fullkalking av Songdalselva	Kalking/silikatbehandling	Sur nedbør	Denn
5103-37-M		Søgne - Tiltakspakke kommunal myndighetsutøvelse	Informasjon, veiledning og kompetansebygging	Avrenning fra søppelfyllinger	Denn
5103-44-M		Søgne - Tiltakspakke avløp	Utslippstillatelse og tilsyn	Avrenning fra byer/tettsteder	Denn
5103-62-M		Songdalen - Tiltakspakke jordbruk	Informasjon, veiledning og kompetansebygging	Avrenning fra fulldyrket mark	Denn
5103-63-M		Søgne - Tiltakspakke jordbruk	Informasjon, veiledning og kompetansebygging	Avrenning fra fulldyrket mark	Denn
5103-759-M	§9	Reduksjon av sur nedbør - Elv	Internasjonale avtaler	Sur nedbør	Denn
5103-7-M		Songdalen - Tiltakspakke avløp	Utarbeide lokale forskrifter for avløp	Avløp fra hytter	Denn

X = 79317,8 Y = 6462376,7

AUSTRUS TORVMOEN KALSNESET STAUSLAND Stauslands tunnel



?? = ?





Foto: Kristin Uleberg



Vannregion **Agder**

Fortvil ikke – det finnes hjelp!

KONTAKTPERSON

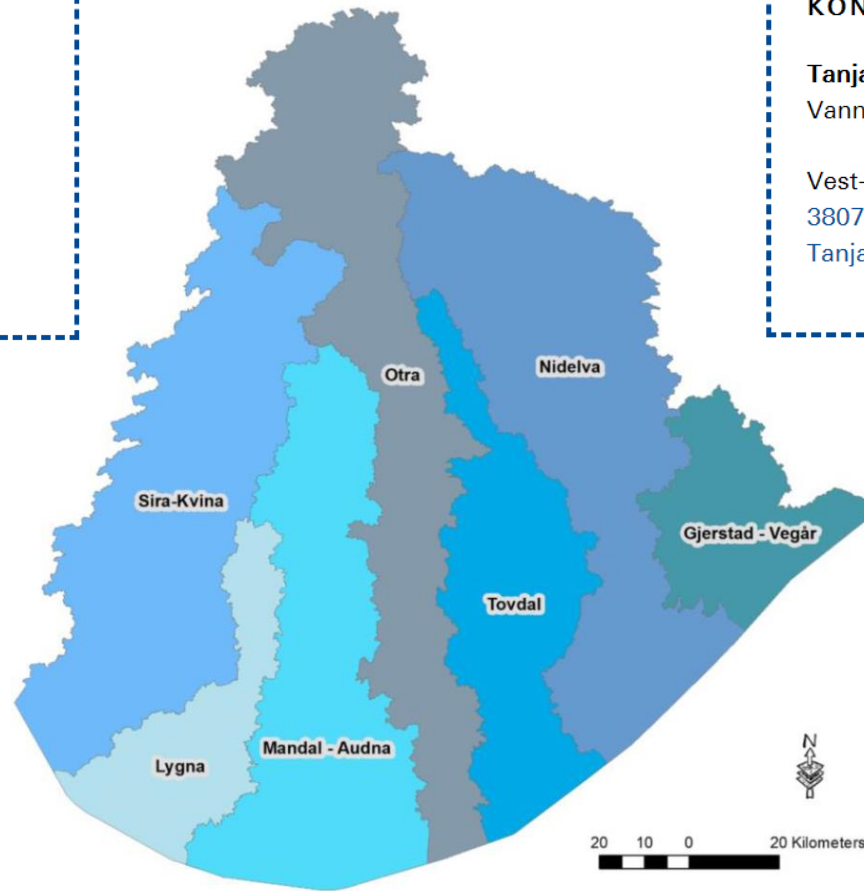
Erling Nitter Dalen
Vannområdekoordinator

Vest-Agder fylkeskommune
38074797/48180927
ErlingNitter.Dalen@vaf.no

KONTAKTPERSON

Tanja Espeland Øverland
Vannområdekoordinator

Vest-Agder fylkeskommune
38074586/94891486
Tanja.Overland@vaf.no





www.vannportalen.no/agder