

The background of the slide is a close-up photograph of water, showing intricate, overlapping ripples and waves. The colors range from light blue and white to deep, dark blues, creating a textured and dynamic visual effect.

RULLERING AV REGIONAL PLAN FOR VANNFORVALTNING

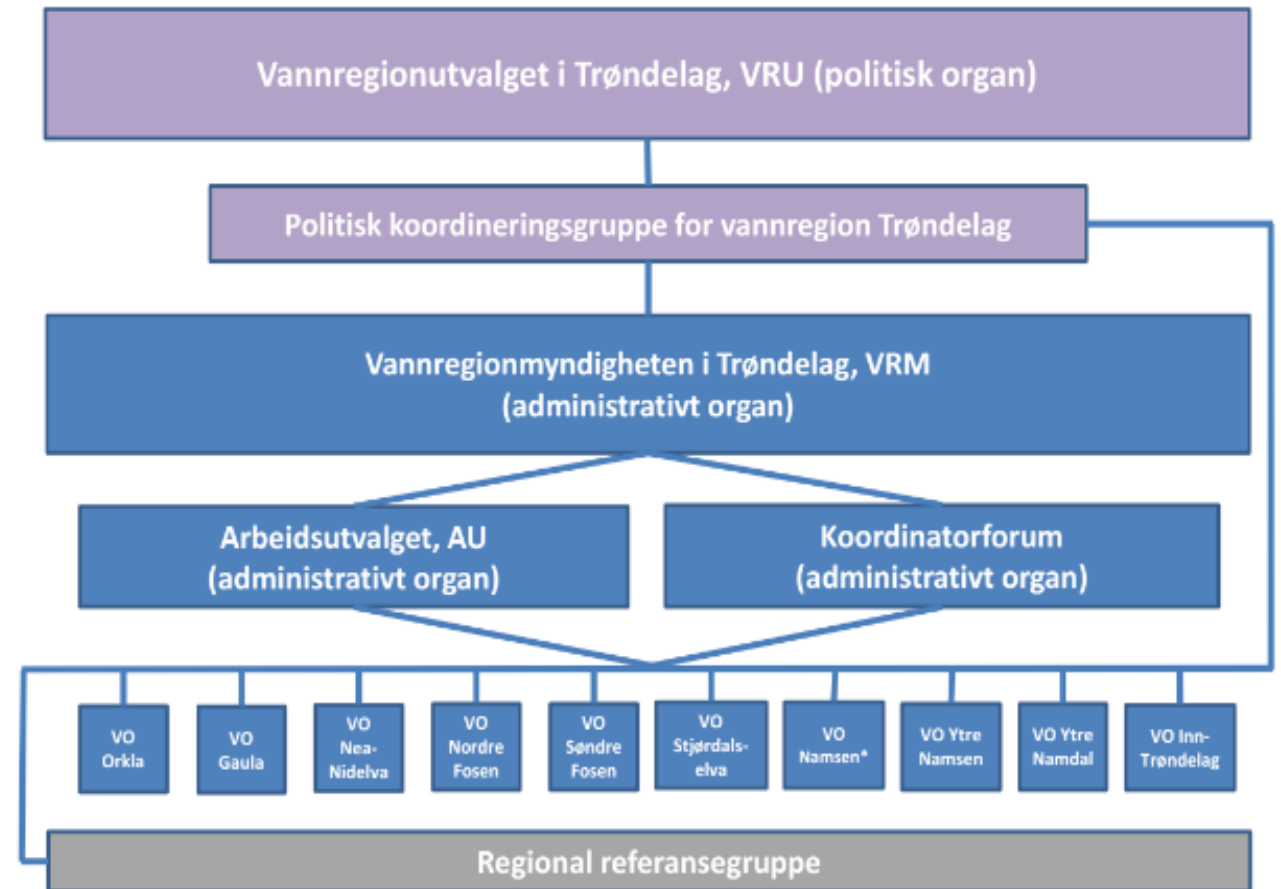
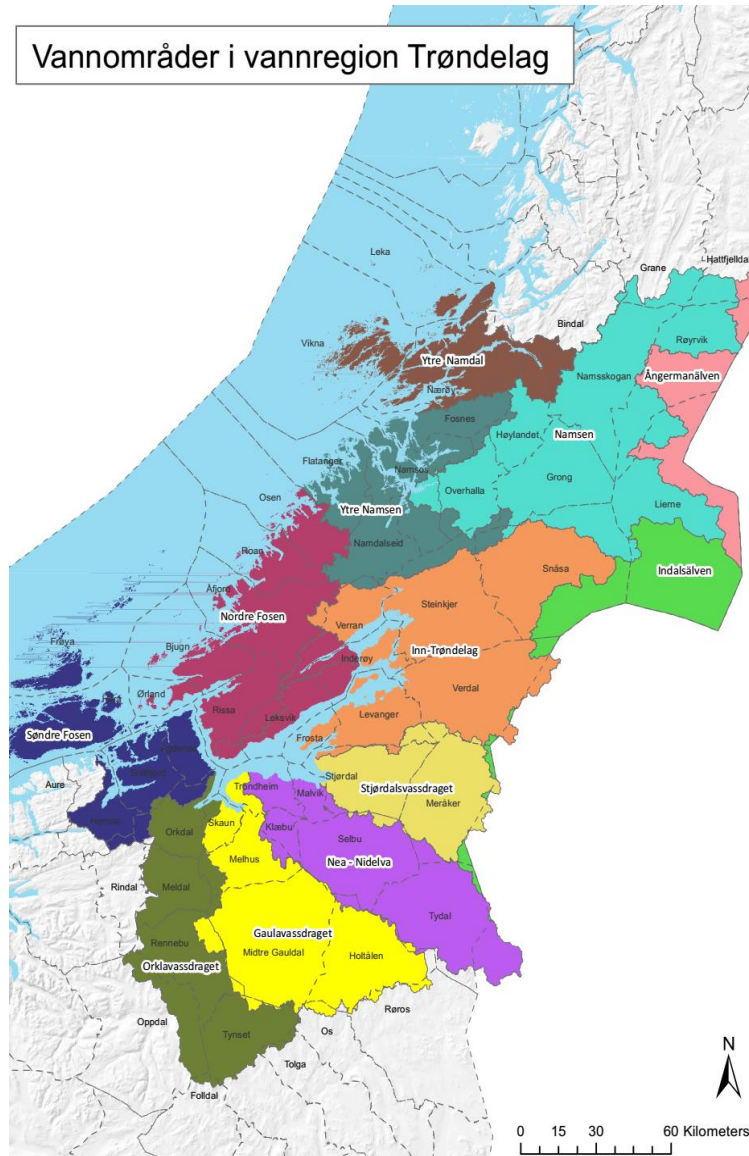
Planperiode 2022-27

***Kommunal samhandling nødvendig i
forvaltning av vann:***

Hva dreier dette seg om?

- EUs Vannrammedirektiv gjelder til 2033
- Norges oppfølging av Vannforskriften
- Norge er delt inn i vannregioner og vannområder - nedbørsfelt
- Fylkeskommunene er vannregionmyndighet
 - Regional forvaltningsplan for vann
 - Vannområdene følger opp
- Alt vann skal ha god tilstand!

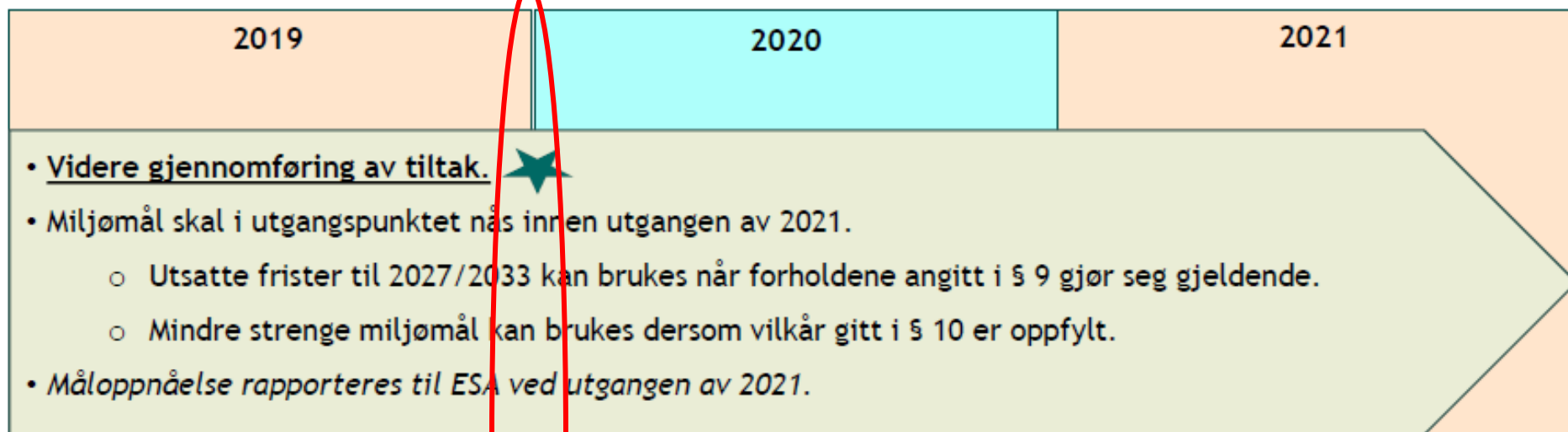
Trøndelag vannregion og vannområder



Viktige milepæler 2019 - 2021



Oppfølging av godkjent vannforvaltningsplan 2016 - 2021



Forberede oppdatert vannforvaltningsplan 2022 - 2027



Kommunene forvalter vann «daglig» & er en viktig sektormyndighet

- Landbruk
- Vann og avløp
- Arealplaner
- Byggesaker
- Utslippstillatelser
- Teknisk drift
- Kultur/friluftsliv
-



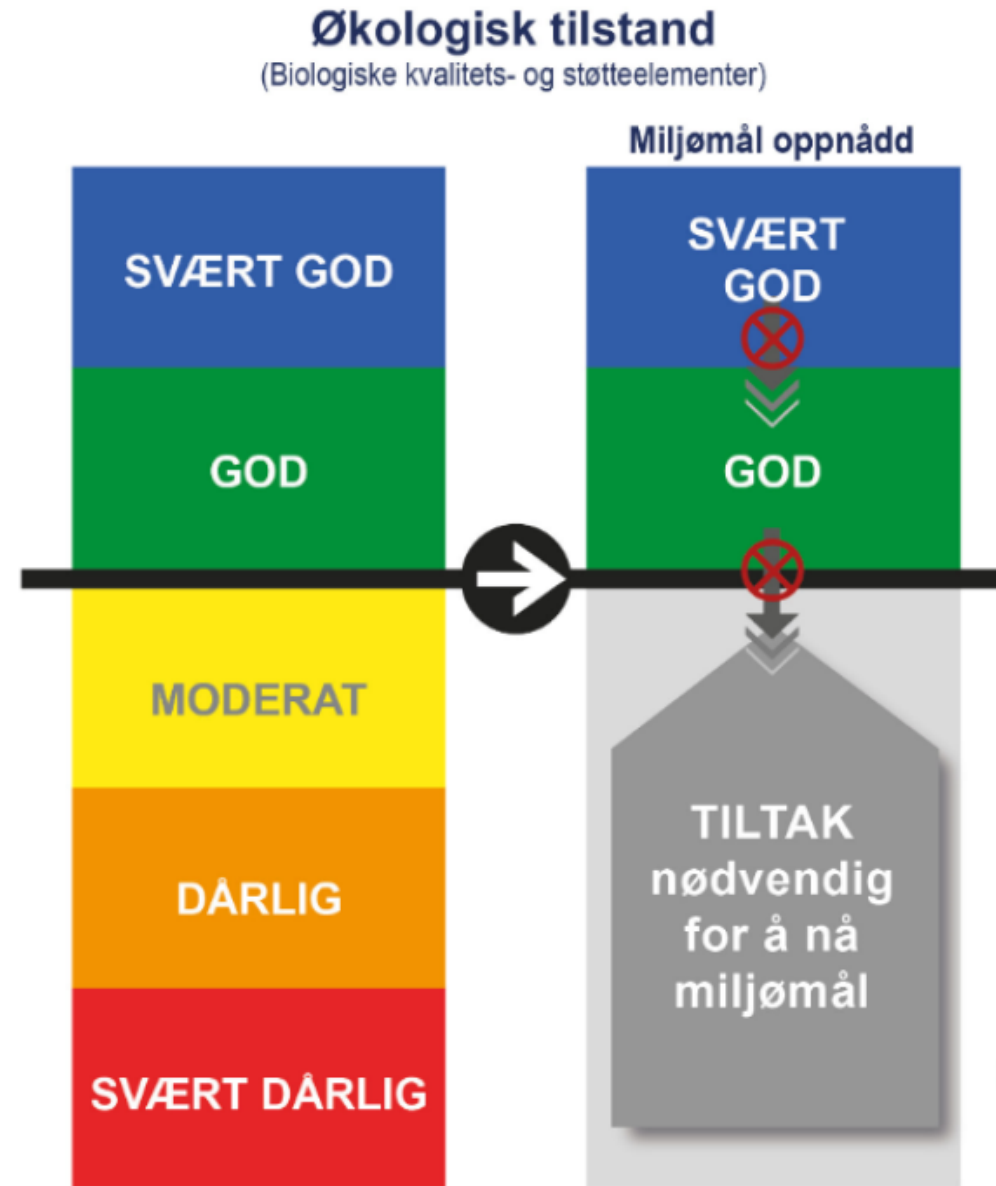
Miljømål og tiltak – hva skal VI gjøre?

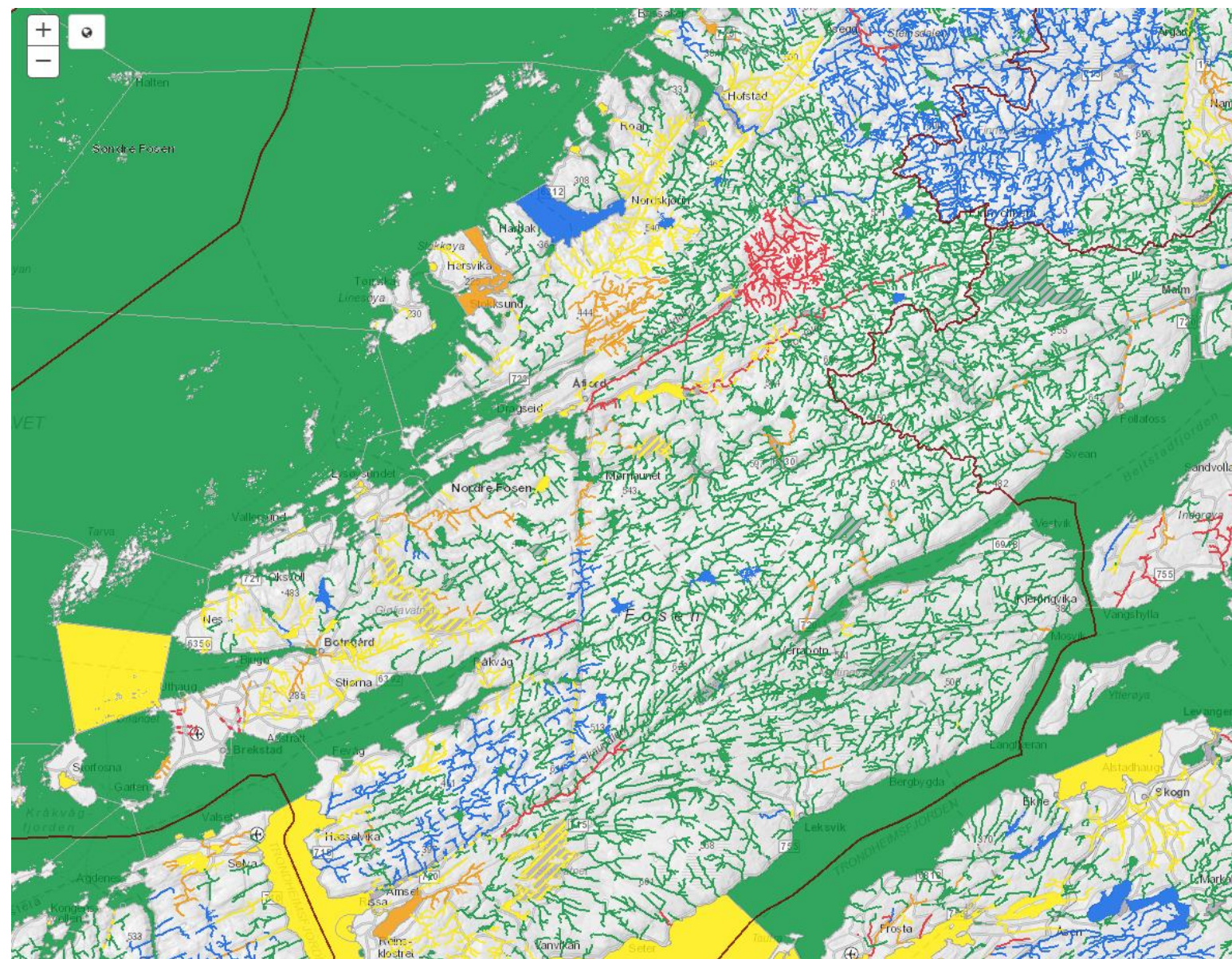
1. Vurdere påvirkningene – er de korrekte?
2. Sette miljømål i 2027 for vannforekomster som kommunen er sektormyndighet for
3. Lage liste over nødvendige tiltak i planperioden 2022-27 for å nå miljømål.
4. Komme med kostnadsoverslag på tiltakene - sektorvis



Miljømål for vann

- Tilstanden skal beskyttes mot forringelse, forbedres og gjenopprettes med sikte på at vannforekomstene skal ha minst god
 - økologisk og kjemisk tilstand i overflatevann,
 - kvantitativ og kjemisk tilstand i grunnvann,
 - godt potensial og god kjemisk tilstand i SMVF
- Miljømålene skal nås innen utgangen av planperioden med mulighet for forlengelse til neste planperiode (§ 8)
- Miljømålene skal vurderes og eventuelt oppdateres hvert sjette år.





Mål i regional plan:

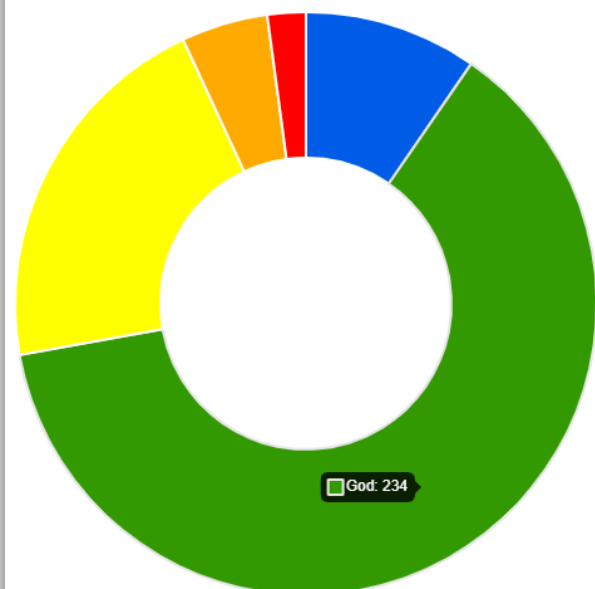
- God økologisk og kjemisk tilstand eller godt økologisk potensial i alle vannforekomster

	Svært god
	God
	Moderat
	Dårlig
	Svært dårlig

TILSTANDEN I NORDRE FOSEN VANNOMRÅDE

Økologisk tilstand, Alle overflatevann

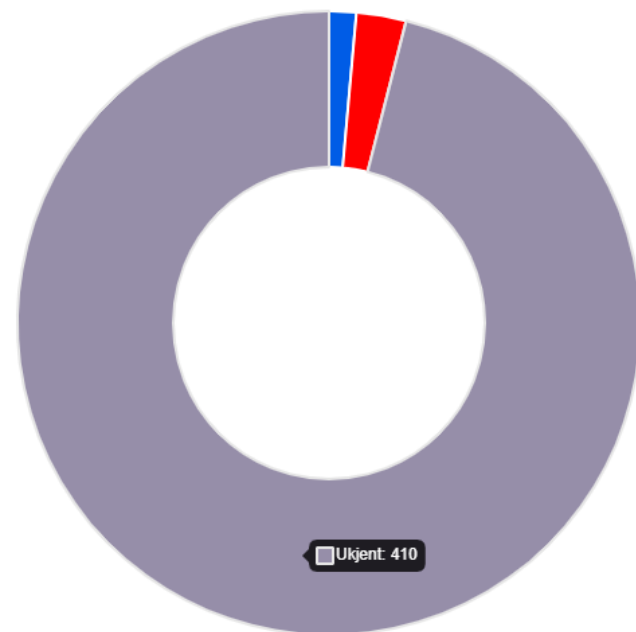
	TILSTAND	ANTALL
😊	Svært god	36
🙂	God	234
😐	Moderat	78
😓	Dårlig	18
😞	Svært dårlig	8
	Alle	374



Tilstand

Kjemisk tilstand, Alle overflatevann

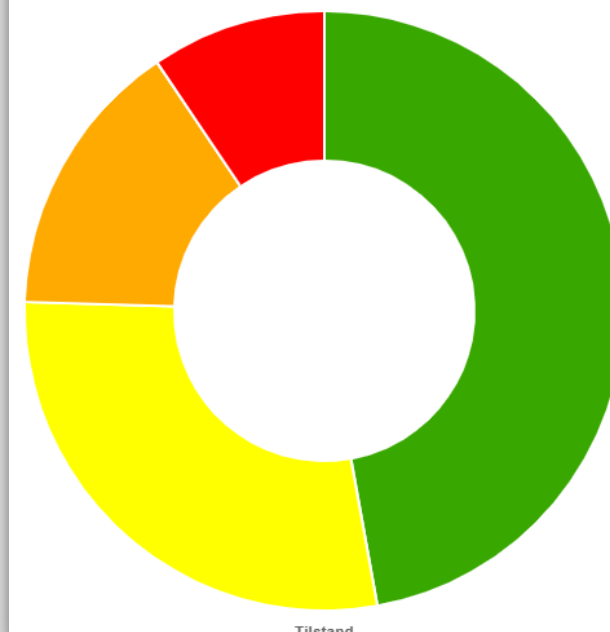
	TILSTAND	ANTALL
😊	God	6
😐	Dårlig	11
😞	Ukjent	410
	Alle	427



Tilstand

Økologisk potensial, Alle overflatevann

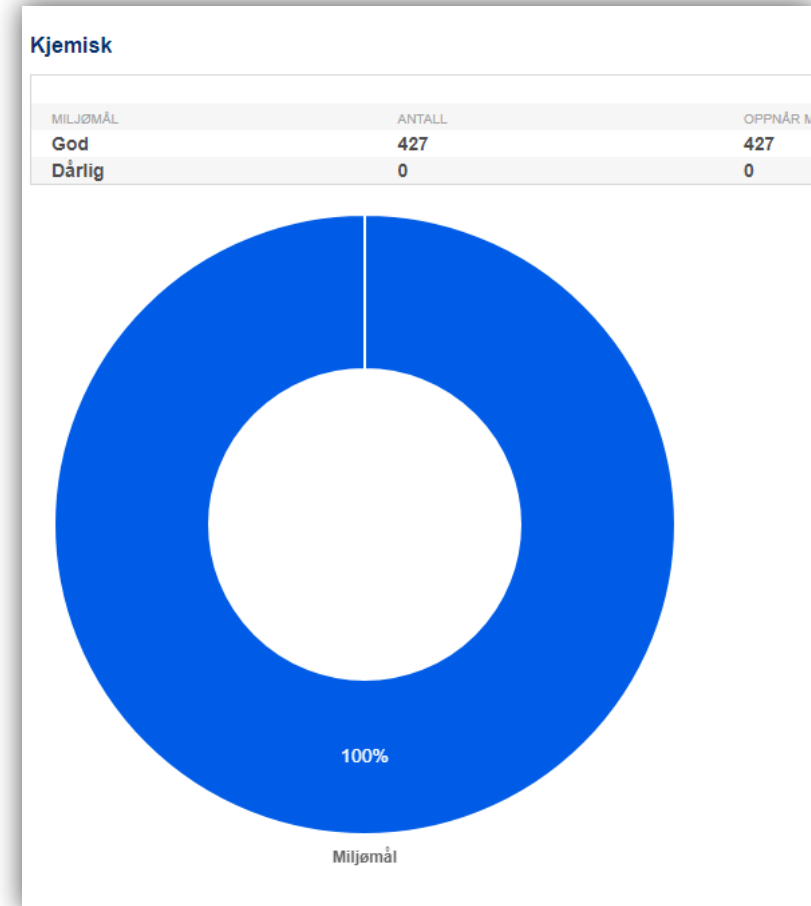
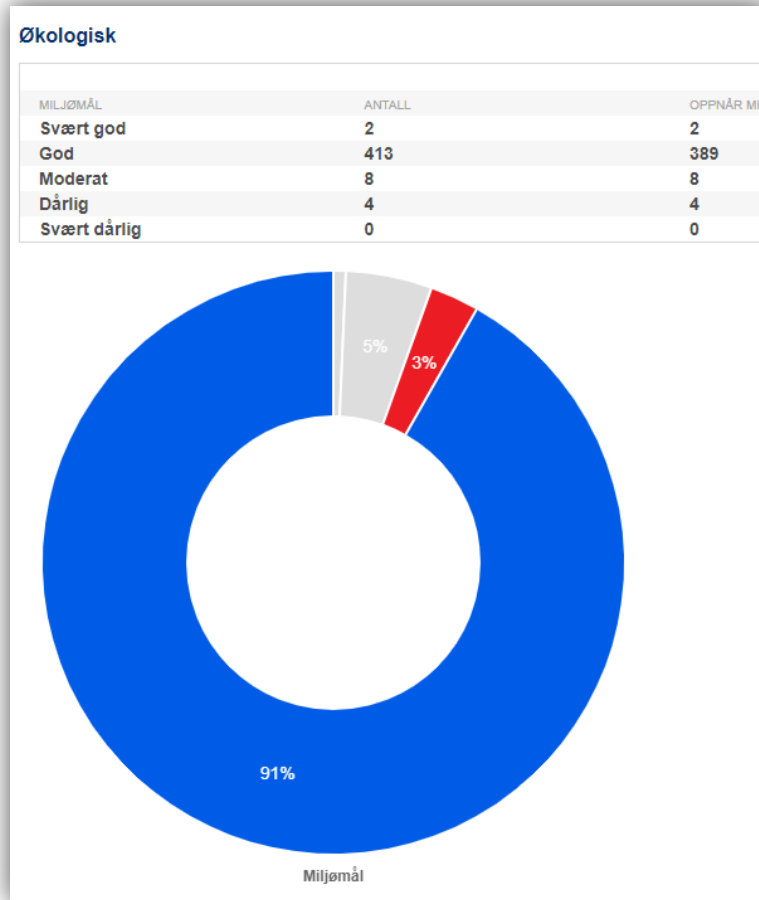
	TILSTAND	ANTALL
😊	God	25
😐	Moderat	15
😓	Dårlig	8
😞	Svært dårlig	5
	Alle	53



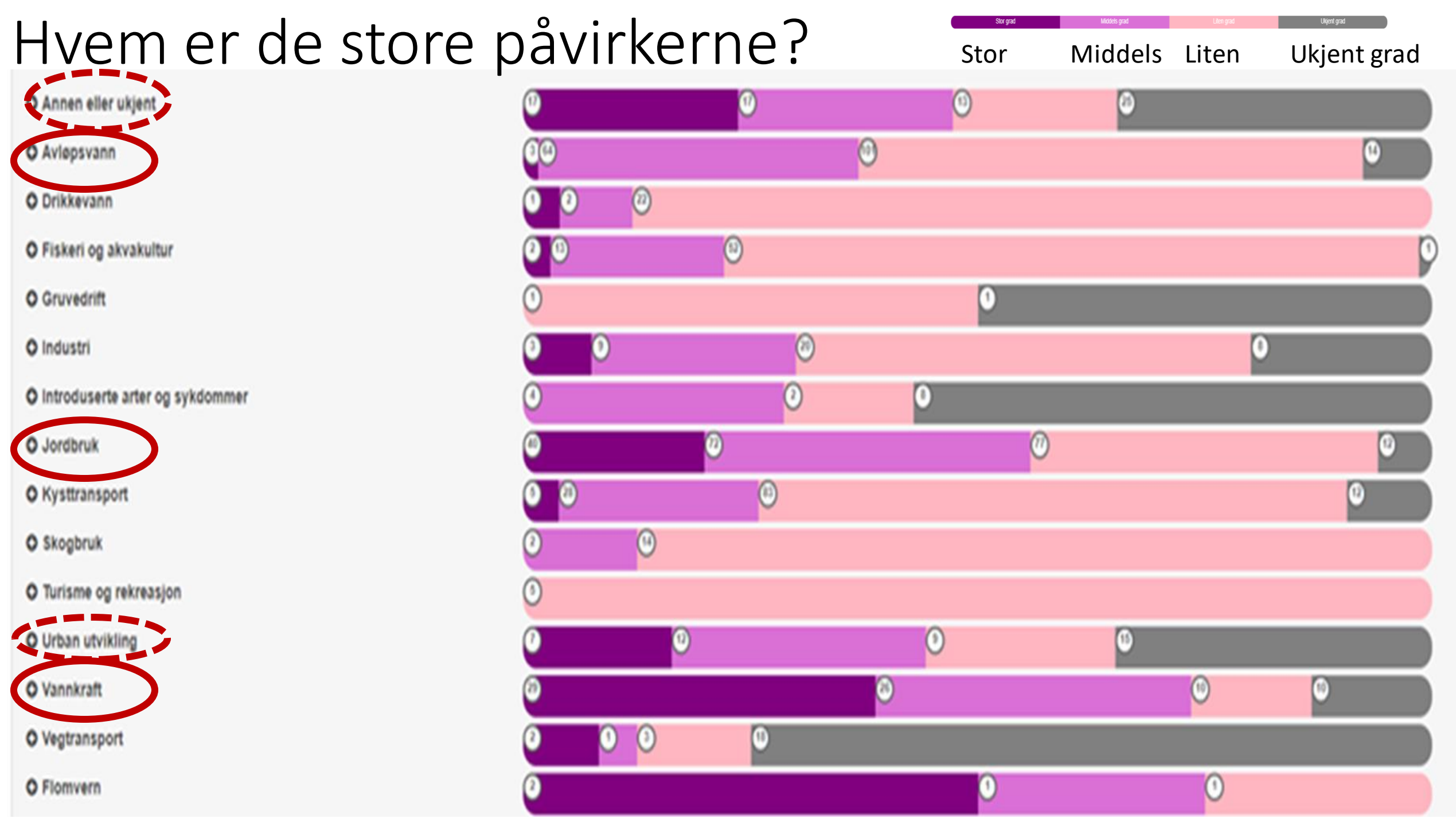
Tilstand

Miljømål 2021

- Utsettes utover 2027
- Utsettes til 2022-2027
- Mindre strenge miljømål
- Oppnår miljømål



Hvem er de store påvirkerne?





- Vannregionmyndigheten koordinerer prosessen
- Sektormyndighetene legger premissene for miljømålet
- VRM og fylkesmannen vil få tilgang til å oppdatere miljømålet i Vann-Nett
- Tilgang kan delegeres til vannområdekoordinatorer

Miljømål (inkludert unntak):



- *Vanndirektivet er et miljødirektiv, og unntak fra dets miljømål bør ikke være noen regel, men snarere noe som skjer unntaksvis.*
- *Likevel er "unntak" en integrert del av miljømålene.*



Føringer fra EU-kommisjonen

EU-kommisjonens anbefalinger - generelt



- Styrke medvirkningen
- Tydeliggjøre ansvar mellom myndigheter og nivåer, økt samordning
- Forbedre vurderingen av vesentlige påvirkninger
- Videreutvikle klassifiseringen (referansetilstand, overvåking, metoder)
- Identifisere gapet opp til god tilstand, målrette tiltaksprogrammer for å tette gapet
- Redusere bruken av unntak, nå miljømålene innen fristene.

EU-kommisjonens anbefalinger – landbruk



Foto: Lars Selbekk

- Sikre koblinger mellom miljømålene og regelverk.
- Bindende krav som begrenser avrenning av både nitrogen og fosfor.
- Tydeliggjøre hvordan grunnleggende og supplerende tiltak vil bidra til å nå miljømålene.
- Utvikle en tydelig strategi i samarbeid med jordbruket.
- Kompetent og effektiv rådgivningstjeneste.

Nye nasjonale føringar mars 19 (vannportalen.no – brev og føringar)



Vannregionmyndighetene

Vår ref
12/3553

Dato
19. mars 2019

Nasjonale føringar for arbeidet med oppdatering av de regionale vannforvaltningsplanene

Første planperiode med vannforvaltningsplaner har gitt oss verdifull erfaring som vil være nyttig i det videre arbeidet med å nå miljømålene for vannet i Norge. Det gjenstår fortsatt betydelige utfordringer for å tette gapet mellom dagens tilstand og oppnåelse av miljømålene som er satt etter vannforskriften. Det forutsettes derfor økt innsats i gjennomføringen av planene. I Granavolden-plattformen slås det fast at Regjeringen vil *"styrke norsk vannforvaltning og følge opp vannforskriften"*.

Gjeldende vannforvaltningsplaner med tilhørende tiltaksprogrammer for årene 2016-2021 skal nå revurderes og oppdateres (rulleres) for planperioden 2022-2027, i samsvar med ny kunnskap, endrede forutsetninger, kravene i vannforskriften og de nasjonale føringene i dette dokumentet. Planprosessen skal følge plan- og bygningsloven, med de tilpasninger som følger av vannforskriften.

Klima- og miljødepartementet har i samråd med berørte departementer utarbeidet nasjonale føringar for arbeidet med oppdateringen, som blant annet skal bidra til å avklare målkonflikter. Det følger av vannforskriften at oppdaterte vannforvaltningsplaner med miljømål og tilhørende tiltaksprogram skal være i samsvar med disse nasjonale føringene. Føringene gjelder sammen med Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging, relevante statlige planretningslinjer og vedtatte, relevante regionale planer.

Nasjonale føringar for vannkraft som ble gitt ved brev av 24. januar 2014 fra Olje- og energidepartementet og Klima- og miljødepartementet vil gjelde fram til disse blir oppdatert.

Med hilsen

Atle Hamar
statssekretær

Dei nye føringane inneber mellom anna at:

- Alle avløpsanlegga i den enkelte kommune skal oppfylle forurensingsforskriften sine rensekrav slik at vi kan nå miljømåla innan 2027, og seinast innan 2033.
- Tiltak for vill fisk som er påverka av lakselus eller rømt oppdrettsfisk, skal bygge på ny kunnskap som er komen etter at vassforvaltningsplanane for 2016-2021 vart utarbeidde. Denne kunnskapen er tilgjengeleg i [Vann-nett](#).
- Regjeringa vil innføre meir forpliktande krav for forureining frå jordbruket. Krava skal sikre god tilstand i alle vassførekomstar som blir påverka av aktivitetar frå jordbruket. Fylkesmenn og kommunar skal stille krav om miljøtiltak der det er naudsynt for å nå miljømåla etter vassforskrifta innan 2027, og seinast innan 2033. Det skal utformast ein ny heimel for tilgangen fylkesmannen har til å stille miljøkrav i særskilt utsette område.
- Regjeringa arbeider med ein tiltaksplan mot framande artar som mellom anna trugar vasskvaliteten. Planen skal vere klar i løpet av våren 2019.
- Transportetatar og underliggjande verksemdar skal gjennomføre tiltak som betrar miljøet i alle vassførekomstar der dette er naudsynt for å nå vassforskrifta sine miljømål innan fristane.
- Tiltak for å verne drikkevasskjelder skal avklarast gjennom dei regionale vassforvaltningsplanane, og blir ivaretekne i arealdelen til kommuneplanen, gjennom omsynssoner og tilhøyrande planavgjerder.

Nasjonale føringar for vasskraft som vart gjevne ved brev av 24. januar 2014 frå Olje- og energidepartementet og Klima- og miljødepartementet, vil gjelde fram til desse blir oppdaterte.



Nasjonale forventninger til regional og kommunal planlegging 2019–2023

Vedtatt ved kongelig resolusjon 14. mai 2019



Kommunal- og
moderniseringsdepartementet

Miljødirektoratet:

Oppsummering: det må jobbes videre med

Med godt
vannmiljø som
felles mål

1. Forenkling: redusert detaljeringsgrad, nedbørfeltfokus
2. Tydeligere prioritering, kostnadsanslag og nyttebeskrivelse
3. Bedre informasjon og tilrettelegging for medvirkning
4. Samordning med andre planer, vannmiljø i arealplanlegging
5. *Drikkevann*
6. *Klimaendringer, klimatilpasning og flom*

Mer fra Miljødirektoratet

Konklusjon

Vi er på rett vei:

- Nedbørfelt-basert, sektor-samordning, lokal forankring.
- Kunnskapsgrunnlaget og gjennomføring av miljøtiltak.
- Revidert forskrift, nasjonale føringer med fellesføringer og avklaringer.

Dette må vi ha fokus på fremover:

- Fortsette å utvikle kunnskapsgrunnlag og verktøy.
- Forbedre vannforvaltningsplaner og tiltaksprogrammer til 2021.
- Gjennomføre tiltak for å tette gapet mellom dagens tilstand og miljømålene.

Trøndelag FK:



Trøndelag fylkeskommune

Seksjon Plan



Adresseinformasjon fylles inn ved ekspedering. Se mottakerliste nedenfor.

Vår dato: 11.06.2019 Vår referanse: 201938070-6 Vår saksbehandler:
Deres dato: Deres referanse: Ingrid Hjorth

Miljømål for jordbrukspåvirka vannforekomster i vannregion Trøndelag - veiledning og føringer

Regional vannforvaltningsplan er i ferd med å rulleres, og ny, oppdatert versjon blir gjeldende fra 2022-2027. Planprogram og hovedutfordringer for vannregionen er på høring til juli 2019.

I planarbeidet er det behov for å gjøre en ny vurdering av mulige miljøtiltak i påvirkede vannforekomster, samt å sette realistiske miljømål. Vi ønsker innspill, og ber om at kommunene (evt. vannområdekoordinator) oppdaterer informasjon om miljøtiltak og miljømål på vann-nett.no, **innen 1. februar 2020**. Denne fristen gjelder ikke bare informasjon knyttet til jordbruk og kommunenes sektoransvar, men gjelder alle relevante sektormyndigheter og påvirkninger.

I dette brevet gir vi informasjon om rammene for miljømålfastsettelse, samt føringer for hvordan vannforekomster skal prioriteres. Innholdet i brevet ble drøftet på møte med vannområdekoordinatorene den 17.06.2019. Fylkesmannen og kommunene i Inn-

5. Retningslinjer for prioritering og fastsetting av miljømål

Retningslinjer for prioritering - når bør vi strekke oss ekstra langt for å nå god tilstand?

- Når vassdraget har potensial for å bli viktig for sjørørret
- Når det er elvemusling der
- Vannforekomsten er en innsjø eller fjord
- Det er brukerinteresser som f.eks. drikkevann og badevann
- Bekken drenerer til viktig og belastet elv/innsjø/fjord

Når bør vi sette mål om god økologisk tilstand?

- Vannforekomster som ikke er veldig påvirket av fysiske inngrep (f.eks. <50 % kanalisering i nedbørfeltet) OG
- Det er mulig å nå god tilstand mhp. eutrofiering, uten at det går uforholdsmessig mye på bekostning av matproduksjonen
- Bekk med bestand av elvemusling, eller som kan ha gode produksjonsarealer for sjørørret

For lukkede landbruksbekker der det må gjennomføres tiltak på det hydrotekniske anlegget bør gjenåpning av bekk vurderes. Landbrukskontorene bør se på slike muligheter i forbindelse med SMIL og dreneringstilskudd.

Når bør vi sette mindre strenge miljømål?

- Vannforekomster som er sterkt påvirket av fysiske inngrep (f.eks. lukket i rør eller framstår som drengrofter) OG
- Gjenåpning/restaurering ikke er realistisk OG/ELLER
- Det er IKKE mulig å nå god tilstand mhp. eutrofiering, uten at det går uforholdsmessig mye på bekostning av matproduksjonen

Arbeidsprosess fremover???

Styrking av kunnskapsgrunnlaget: Nov 2019 t.o.m. februar 2020: Innlegging av data i vannmiljø

AU 09.12-19/Styringsgruppa
17.12- 19

- Felles prinsipper?
- Grovsortering
- Hvem må bidra?
- Utfordringer?
- Politisk forankring?

Des- jan: Tverrfaglige møter
i kommunene + Lise?

- Kvalitetssikring Vann-nett
- Fastsetting av miljømål
- Unntaksverktøy
- Tiltak

Januar-20. Nytt AU og VOU

- Kommunevis gjennomgang
- Utfordringer?
- Helhetshensyn i vannområdet?
- VOU - forslag

1/2-20: Midlertidig
Leveranse FK

Høring høsten
2020 sammen
med Folkemøter i
hver enkelt
kommune (skoler,
etater, J&F, m.m)

Nye innspill
oversendes
FK sist i 2020

Avklaringer
sektorer/FK/FM

Februar – mars 2020
Utarbeidelse av Info-
database til
politikere, etater,
skoler, allmennheten,
sektorer, planleggere
m.m.

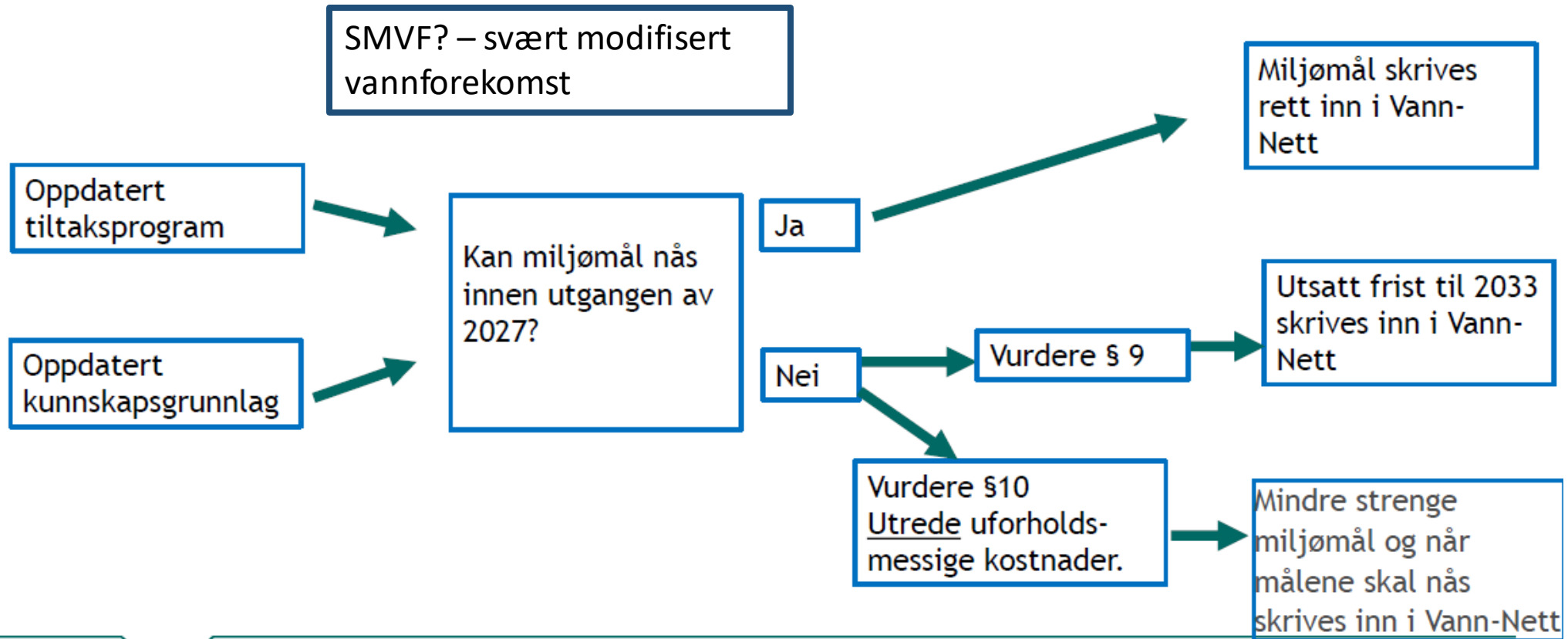
April-mai (våren 2020)

- Politisk forankring &
orientering til
kommunestyrene

Mai-juni

- Evt endringer i lister sendes FK

Proessen - flytskjema



KONKLUSJON: Hva betyr dette?

- Vi skal sette nye miljømål for alle vannforekomster for 2027
- Vi skal utarbeide tiltak for å nå mål
- Fastsettelse av miljømål for 2027 får konsekvenser for
 - prioriteringer i kommunebudsjettet, eks utbedring VA
 - Prioritering og fokus i landbruksforvaltningen
 - Arealaker
- Sette av tidsressurser!
 - Miljø, landbruk, planlegging,
 - Samhandling, prioritering
- Hva tenker kommunen om
 - Lokal involvering av interessegrupper?
 - Politisk forankring? Evt nivå? Når?

Nyttige, «ferske» dokumenter

- <http://www.vannportalen.no/globalassets/nasjonalt/dokumenter/veiledning/virkemidler-og-tiltak-i-vannforvaltningen.pdf>
- <http://www.vannportalen.no/globalassets/nasjonalt/dokumenter/veiledning/eksempelsamling-kostnader-nov-2019.pdf>