



# Landbruk som kjelde til forureining

Digital forureiningsveke 2022, Vassforvaltning  
Øyvind Vatshelle, landbruksavdelinga



**Statsforvaltaren i Vestland**

Foto: Fylkesatlas, Norsk Landbruksrådgiving Rogaland, Øyvind Vatshelle

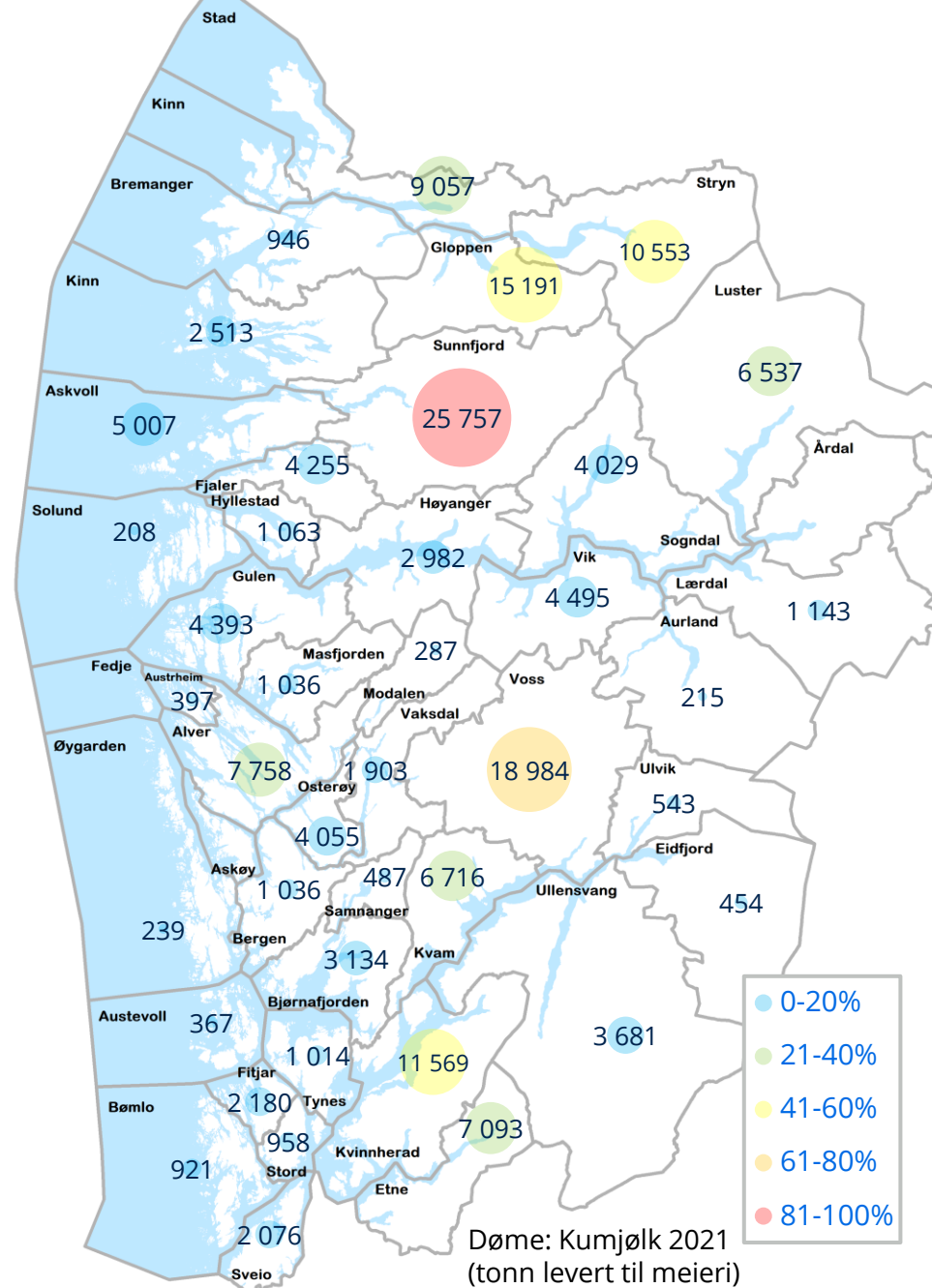
14. desember -22



# Matproduksjon i Vestland



Foto: Øyvind Vatshelle



Kart: Statsforvaltaren i Vestland, kjelde: Landbruksdirektoratet





# Mange eutrofe innsjøer i Vestland

NIVA

RAPPORT L.NR. 7744-2022

## Eutrofiering av norske innsjøer Tilstand og trender

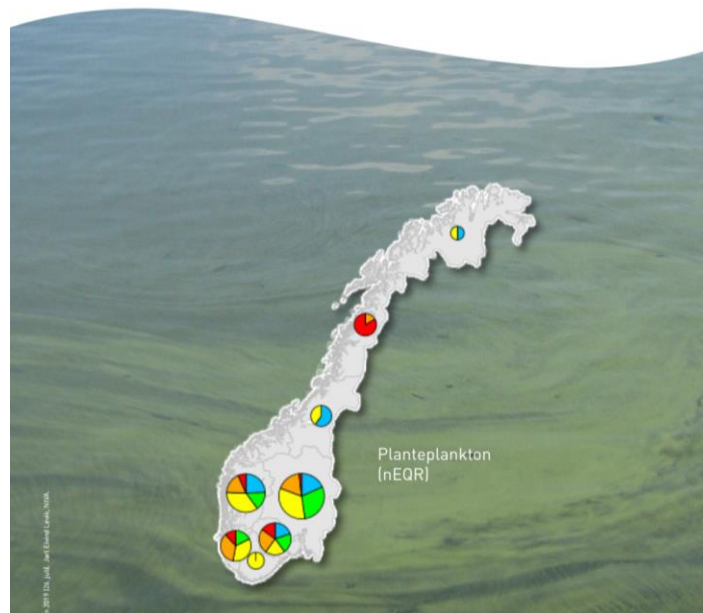
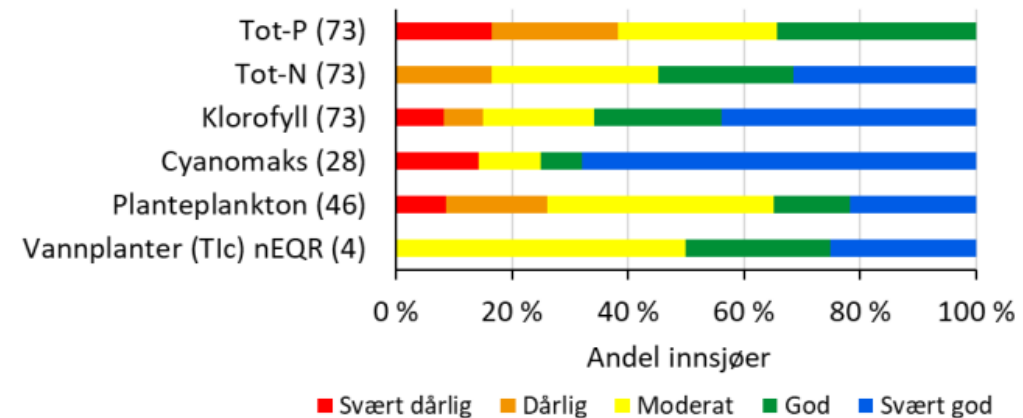


Foto: NIVA

b) Andel (%) innsjøer pr. tilstandsklasse

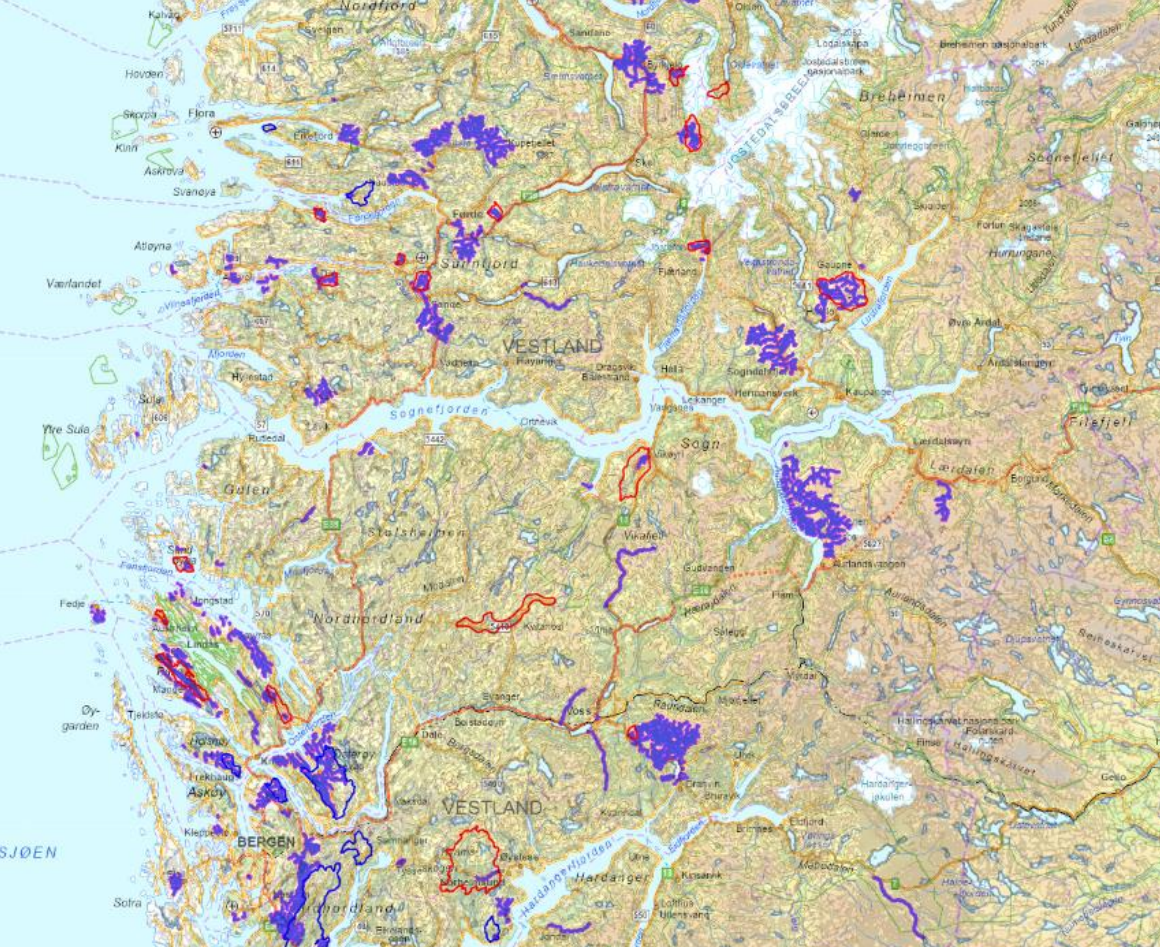


**Figur 60.** Økologisk tilstand fordelt på tilstandsklasser for de eutrofieringsrelevante parameterne i alle innsjøer med relevante data fra ett eller flere år i perioden 2009–2020 i vannregion Vestland.








# Meir enn 150 vassførekomstar i Vestland treng landbrukstiltak



## Teiknforklaring

-  RMP 2022 – Elvemusling
-  RMP 2022 – Vasskvalitet
-  Behov for tiltak, arealavrenning jordbruk

Vassførekomstar med behov for tiltak grunna arealavrenning frå jordbruk, samt eksisterande område med RMP-tiltak kantsone i eng. Kjelde: Vann-Nett

**Vestland vassregion**  
Vatn frå fjell til fjord

Vårt verdfulle vatn  
Regional plan for vassforvaltning  
for Vestland vassregion 2022–2027  
Høyringsutgåve

Høyringsperiode  
1. april–30. juni 2021

**Vestland vassregion**  
Vatn frå fjell til fjord

Tiltaksprogram  
for Vestland vassregion 2022–2027  
Høyringsutgåve

Høyringsperiode  
1. april–30. juni 2021

Vannportalen.no

Vannportalen.no

Foto: Fylkesatlas (upublisert). Kjelde: Vann-Nett.





# Punktutslipp skjer framleis



Foto: Voss herad

## Oppgåver for kommunen:

- ✓ Vurdere fare for forureining *før* byggeløyve og før det blir teke i bruk

*jmf forskrift om organisk gjødsel § 18*

- ✓ Gjennomføre tilsyn av lager og undersøke tilstand i elver og bekkar

*jmf forskrift om organisk gjødsel §§ 19-21 og § 29*

**§ 29: «Kommunen fører tilsyn med at del iii i forskriften etterleves»  
(gjeld lagring og bruk av gjødselvarer av organisk opphav)**



# Oppfølging etter tilsyn

## Vurdering og vedtak må bli gjort etter riktig regelverk

Døme: Vurdering ved punktutslepp fra gjødselkum eller fôrlagring:

- Brot på krav til lagring?  
*Jmf forskrift om organisk gjødsel §§ 18-21*
- Ulovleg forureining?  
*Jmf forureiningslova §§ 6-9*
- Pålegg om å rette tilhøvet  
*I medhald av forskrift om organisk gjødsel §§ 18-21 eller forureiningslova § 7*
- Tvangsmulkt / tvangsgebyr for å få gjennomført krav  
*i medhald av forskrift om organisk gjødsel § 32 og forureiningslova § 73 eller jordlova § 20*
- Avkorting i produksjonstilskot  
*i medhald av forskrift om produksjonstilskot mv. i jordbruket § 11*
- Overtredelsesgebyr  
*i medhald av forureiningslova § 80*
- Melde til politiet / krevje påtale  
*jf. forureiningslova § 78*



# Bruk av husdyrgjødsel



1. Unngå haustspreiing
2. Halde avstand til vassdrag
3. God fordeling av husdyrgjødsel og unngå overgjødsling med fosfor



# 1. Verkemiddel for å unngå haustgjødsling



Foto: Sveinung Klyve, Vestland fylkeskommune

- Krav: Unngå lokal forskrift med frist seinare enn 1. sept, særleg der vasskvalitet ikkje tillet dette!
- Evt krav: Kommunen kan forby spreiring med nedmolding 1. sept -1. nov.

*forskrift om organisk gjødsel § 23*

- Krav: Lagringskapasitet minimum 8 månader  
*forskrift om organisk gjødsel § 20*
- SMIL-tilskot til dekke over gjødsellager
- Investeringstilskot til nytt gjødsellager
- RMP-tilskot nedlegging / nedfelling, frist 10. aug
- RMP-tilskot ved elvemuslingsvassdrag, frist 10. aug





## 2. Verkemiddel for å halde avstand til vassdrag



Foto: Øyvind Vatshelle

- Krav: ikkje forureine utover vanleg forureining frå jordbruk. Særleg aktuelt dersom forureininga medfører skade eller ulempe.

*forureiningslova §§ 6-8*

- RMP-tilskot (ugjødsla) kantsone i eng
- RMP-tilskot nedfeling, nedlegging

- Krav: Ikkje fjerne naturleg vegetasjon med buskar og tre

*vassressurslova § 11,  
forskrift om nydyrking § 6*

- SMIL-tilskot: opprette sone med buskar og tre



### 3. Verkemiddel for å unngå overgjødsling

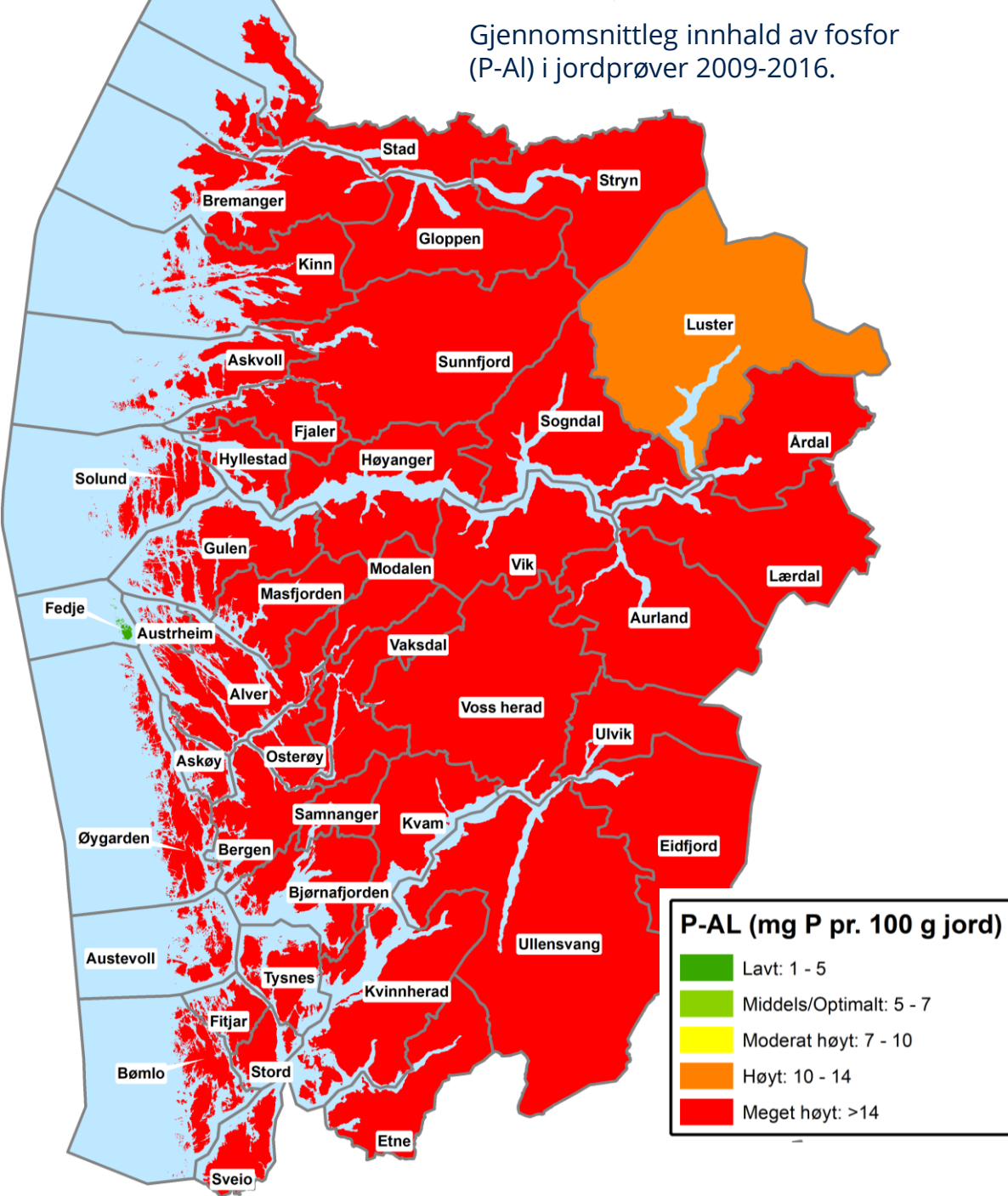


Foto: Sverre Heggseth, Norsk landbruksrådgiving

- Krav: nok spreieareal for husdyrgjødsel  
*forskrift om organisk gjødsel § 24*
- Evt. krav: Kommunen kan stille krav til større spreieareal i område med (fare for) alvorleg forureining  
*forskrift om organisk gjødsel § 24*
- Krav: Gjødslingsplan med mengde husdyrgjødsel tilpassa behov  
*forskrift om organisk gjødsel § 22, forskrift om gjødslingsplanlegging, forskrift om produksjonstilskot og avløysartilskot i jordbruket § 11*
- RMP-tilskot nedlegging og tilførselsslange
- Vurdering frå 2024 prioriterte område:  
RMP miljøavtale med lågare max-tak for fosfor



Gjennomsnittleg innhald av fosfor (P-AL) i jordprøver 2009-2016.



## Meget høgt fosforinnhald i jorda i Vestland

- Jord i aktiv drift kan vere overrepresentert
- I snitt er det lite behov for å tilføre fosfor med husdyrgjødsel og mineralgjødsel
- Likevel store variasjonar innan eit føretak, høve til å omfordele husdyrgjødsel





# Anna aktivitet som kan gi forureining



- Skogsdrift
- Deponering av organisk avfall
- Planering, overskotsmassar, fornying av enga om hausten:
- Forsøpling, mellom anna landbruksplast
- Plantevernmiddel
-



## Oppsummert

- ✓ Kommunen skal gjennomføre tilsyn etter forskrift om organisk gjødsel
- ✓ I fleire område er det dårleg vasskvalitet, med landbruksavrenning som ei årsak
- ✓ Planlagte tiltak må bli gjennomført. Vassmiljøet i Vestland skal bli betre!

Foto: Øyvind Vatshelle



**Statsforvaltaren i Vestland**

**Øyvind Vatshelle**

landbruksavdelinga  
fmhooyv@statsforvalteren.no



Facebook @SFVestland

Twitter @SFVestland

Nettside statsforvaltaren.no/vl