



# Informasjon fra Fylkesmannen

Driftsassistansens fagmøte  
Vrådal, 26.04.2017

Gunnar Djuvik, miljøvernavdelingen



## Kort om:

- Føringer for vårt arbeid
- Tillatelser - status for tillatelser for kap.14-anleggene
- Tilsyn - erfaringer fra senere år
- Oppdrag 2017



# Avløpssektoren – våre hovedføringer

- Oppfølging av anlegg
- Økt tilsynsaktivitet
- Klima
- Internkontroll inkludert risikovurderinger



# **Vi får kunnskap om anleggene gjennom:**

- Saksbehandling ved oppfølging av tillatelser, avviksmeldinger, endringer av tillatelser .....**
- Tilsyn**
- Egenrapportering via Altinn, fra og med 2015**
- Årsrapportene fra Driftsassistansen**



# Tillatelser

<b>KOMMUNE</b>	<b>ANLEGG</b>	<b>STATUS FOR TILLATELSE</b>	<b>PÅGÅENDE ARBEID 2017 -</b>
Bamble	Salen	Gammel tillatelse 1996	?
Bø	Bø	Tillatelse 2015	
Fyresdal	Fyresdal	Tillatelse 2000	
Hjartdal	Russmarken	Tillatelse 2011	
Kragerø	Kragerø	Gammel tillatelse	Ny tillatelse under arbeid
Kviteseid	Vrådal	Tillatelse 2008	
Nome	Søvitt	Tillatelse 2013	
Notodden	Ramsflog	Gammel tillatelse	Ny tillatelse under arbeid
Porsgrunn	Heistad	Tillatelse 1997	
Porsgrunn	Knarrdalstrand	Tillatelse 1998	
Seljord	Seljord	Tillatelse 2005	
Skien	Elstrøm	Gammel tillatelse	?
Skien	Knarrdalstrand	Tillatelse 1998	
Tinn	Rjukan	Gammel tillatelse	Ny tillatelse under arbeid
Vinje	Rauland	Tillatelse 2008	
Vinje	Vågslid	Tillatelse 2014	



# Tilsyn siden 2008

Kommune	Anlegg	2008	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Bamble	Salen	tilsyn				tilsyn		
Bø	Bø		tilsyn					
Fyresdal	Fyresdal	tilsyn						
Hjartdal	Russmarken							
Kragerø	Kragerø		tilsyn			tilsyn		
Kviteseid	Vrådal				tilsyn			
Nome	Søvitt		tilsyn				tilsyn	
Notodden	Ramsflog	tilsyn			tilsyn (r)			
Porsgrunn	Heistad				tilsyn			
Porsgrunn	Knarrdalstrand	tilsyn				tilsyn		
Seljord	Seljord					tilsyn (r)		
Skien	Elstrøm				tilsyn (r)			
Tinn	Rjukan	tilsyn		tilsyn (r)				
Vinje	Rauland		tilsyn	tilsyn (r)				
Vinje	Vågslid							



# Prioriteringer i siste års tilsyn:

- **Overordnede planer:**
  - Mål og strategi for avløpssektoren
  - Handlingsplaner og saneringsplaner
  - Klimatilpasning
- **Drift:**
  - Utslipp av urensset avløpsvann (overløp)
  - Ledningsnett
  - Akkreditert prøvetaking
  - Overholdelse av renskrav
  - Driftsstabilitet
- **Risikovurdering:**
  - Risiko for ytre miljø og handlingsplan for tiltak



# Typiske funn - erfaringer fra tilsyn - 1

## Overordnede planer

**Uendret status i type funn over seneste år for følgende punkt:**

### Mål:

- Ingen eller lite konkrete og målbare mål.
- Lite koblet til mål i saneringsplan, hovedplan VA og i tiltaksplaner etter Vannforskriften.

### Saneringsplaner:

- Vi forventer en prioritert rekkefølge og tidsplan.

### Klimatilpasning:

- Vi forventer utredninger og tiltak via saneringsplan som tar hensyn til klimaeffekter.





# Typiske funn - erfaringer fra tilsyn - 2

## Drift:

### Bedring i seneste år:

- mengdemåling av overløp i og ved RA som følge av forutsetningene om akkreditert prøvetaking
- tidsregistrering av overløp ved PS
- oppfølging av sikring av tanker med fellingskjemikalier etter § 18

### Fortsatt avvik og anmerkninger:

- oversikt over utslipp av urensset avløpsvann - hvor og mengder
- overholdelse av renskrav
- rutiner for drift av avløpsanlegg utenom rensanlegg



# Typiske funn - erfaringer fra tilsyn - 3

## Internkontroll - risikovurdering inkludert tiltaksplaner

### **Fortsatt avvik og anmerkninger :**

- ofte kun et begrenset antall hendelser som er vurdert
- mangelfulle vurderinger av konsekvens
- manglende tiltaksplan for oppfølging av forhold med høy risiko

### **Uklart:**

- Brukes Norsk Vann-veileder 197/2013?
- Kobles risikovurderinger mot avvikssystemet - historiske avvik?



# Typiske funn - Erfaringer fra tilsyn - 4

## Internkontroll - andre funn:

- avviksbehandling
- skriftlige rutiner for drift av avløpsanlegg utenom renseanlegg



# Hva er tilsyn?

- Tilsyn går ut på å avdekke mangler, og følgelig kan våre tilsynsrapporter oppleves som negative.
- Andre erfaringer i vårt arbeid med tilsyn og i vårt øvrige arbeid med avløpssaker.



# Bra eksempler på kommunenes arbeid, slik vi ser det :

- Noen eksempler på dokumenter:
  - Hovedplan VA – Avløpsdel: Kragerø kommune
  - Hovedplan VA – Avløpsdel: Skien kommune
  - Risikovurdering: Vinje kommune, Vågslid ra
  - Årsrapport avløpsanlegg: Skien kommune, Elstrøm ra
  - Oversikt over pumpestasjoner: Notodden kommune, Ramsflog ra



# Eksempel:

**Oversikt over pumpestasjoner Ramsflog ra**

Se annet dokument



# Nytt oppdrag 1 for FMTE i 2017 –

## Følge opp utslipp av biofilmbærere av plast for følgende mulige anlegg:

Kommune	Anlegg	Kap. 13	Kap. 14	Kommentar, jf. opplysninger fra Driftsassistansen.
Seljord	Seljord		x	Ingen utslipp under normal drift, men dersom anlegget stenges, kan biomedie renne via innløpsrøret i bypass
Bø	Bø		x	Usikkert om biomedie kan komme ut
Nome	Søvitt		x	Usikkert om biomedie kan komme ut
Kviteseid	Vrådal		x	Usikkert om biomedie kan komme ut
Fyresdal	Fyresdal		x	Usikkert om biomedie kan komme ut
Vinje	Rauland		x	Usikkert om biomedie kan komme ut
Siljan	Siljan	x		Under stor vannføring kan det oppstå oversvømmelser av biotrinnene og dermed tap av biomedie
Vinje	Haukeli	x		Usikkert om biomedie kan komme ut
Nome	Lunde	x		Usikkert om biomedie kan komme ut
Sauherad	Akkerhaugen	x		Usikkert om biomedie kan komme ut

Vi kontakter kommunene og etterspør vurderinger og tiltak, kap. 14.



# Nytt oppdrag 2 for FMTE i 2017 –

Følge opp avløpsanlegg som ikke overholder rensekrav

## Oppfølging 2017:

- utgangspunkt i rapportert status om overholdelse av rensekrav
- vi kontakter de aktuelle kommunene om:
  - årsaker til at rensekrav ikke overholdes
  - planer for å rette forholdene innen 4 år





**Takk for oppmerksomheten !**