



Den 08. oktober 2024

## Aktindsigtsoversigt

## Aktoversigt

**Sagstitel: Dialogmøder 2019 - Vandmiljø og Friluftsliv****Sagsnummer: 2019 - 9864**

Akt-ID	Dato	Titel	Akt- nr	#	Fra	Til	Undtages	Kommentar
404767	15-12-2019 19:00:57	Oplæg til dialogmøder 2019 V&F	1	3				
		<b>Vedhæftninger</b>						
		Præsentation Dialogmøder 2019 MFS kildeopsporing-1.pptx						
		Præsentation Spildevand_V&F 2019.pptx						
		Aktdokument.html						

# = antal relaterede dokumenter.



## Aktdetaljer

**Akttitel: Oplæg til dialogmøder 2019 V&F**

**Aktnummer: 1**

**Sagsnummer: 2019 - 9864**

Akt-ID: 404767

Dato: 15-12-2019 19:00:57

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Præsentation Dialogmøder 2019 MFS kildeopsporing-1.pptx
- [2] Præsentation Spildevand\_V&F 2019.pptx
- [3] Aktdokument.html



# Kildeopsporing af Miljøfarlige Forurenende Stoffer

29. november 2019, Odense  
5. december 2019, Aarhus  
9. december 2019, København

Dialogmøde om spildevand 2019

# Indledning

**MFS er årsag til, at flere vandområder ikke opfylder miljømålene.**

**Der skal som ét af flere tiltag foretages en opsporing af kilder til MFS, som hindrer opfyldelse af de fastlagte miljømål.**

**Miljøstyrelsen har udarbejdet en vejledning til brug for kommunernes opsporing af forureningskilder.**

**Kildeopsporingen er første del af indsats under VP2 over for MFS.**

**Anden del af indsatsen omfatter eventuelt revision af godkendelser og tilladelser.**

# Afgrænsning af kommunernes kildeopsporing

Kildeopsporingen omfatter de MFS, som i VP2 er årsag til, at vandområder er i ikke-god tilstand.

Der skal anvendes tilgængelige tilladelser, godkendelser og kortmateriale.

Kildeopsporingen skal afklare, om de gældende tilladelser og godkendelser omfatter stoffer, der kan være årsag til manglende målopfyldelse.

Kildeopsporingen afsluttes med, at kommunerne indsender oplysninger om forureningskilderne til Miljøstyrelsen.

# Miljøfarlige forurenende stoffer omfattet af kildeopsporingen

	Kemisk tilstand	Økologisk tilstand
Vandløb	Anthracen, benzo(ghi)perylen, bly, DEHP, indeno(1,2,3cd)pyren, isoproturon, kviksølv, nonylphenol, PFOS	Barium
Søer	Kviksølv	
Kystvande	BDE, benz(a)pyren, kviksølv, PFOS	

# Vandområder

**Udgangspunktet for kildeopsporingen er de vandområder, der ikke opfylder miljømålet om god økologisk tilstand og/eller god kemisk tilstand, fordi miljøkvalitetskravet er overskredet for et eller flere MFS.**

**Vandområder, hvor miljøkvalitetskravet for MFS er overskredet, fremgår af MiljøGIS til VP2.**

**I de tilfælde, hvor et vandområde krydser kommunegrænser, vil kildeopsporingen involvere flere kommuner.**

# Arbejdsproces

**Kildeopsporingen er inddelt i opsporing af virksomheder og renseanlæg med udledning i oplandet til det berørte vandområde og opsporing af forureningskilder i oplandet til renseanlæg.**

**Der tages udgangspunkt i tilgængelige udledningstilladelser, tilslutningstilladelser, miljøgodkendelser og kortmateriale.**

**Ingen krav om igangsættelse af nye målinger eller lignende i vandområderne.**

**Vandområde**  
Opfyldelse af miljømål for økologisk eller kemisk tilstand hindres af MFS.



**1A**

### **Virksomheder**

- Spildevandsudledningen påvirker et konkret vandområde, der ikke opfylder miljømålet
- Tilladelser- og eller miljøgodkendelser gennemgås.
- Miljøstyrelsen underrettes om de pågældende tilladelser- og miljøgodkendelser
- Kildeopsporingen afsluttes



### **Renseanlæg ( $\geq 30PE$ )**

- Spildevandsudledningen påvirker et konkret vandområde, der ikke opfylder miljømålet
- Tilladelser og spildevandsanalyser gennemgås.
- Kildeopsporingen fortsætter i renselanlæggets opland, hvis der ikke er dokumentation for, at udledningen ikke indeholder det eller de pågældende stoffer

**1B**



### **Opland til renselanlæg**

- Spildevandet indeholder det eller de stoffer, der er årsag til manglende opfyldelse af miljømålet
- Gennemgang af tilslutningstilladelser og miljøgodkendelser
- Miljøstyrelsen underrettes om de pågældende tilladelser- og miljøgodkendelser
- Kildeopsporingen afsluttes

# Opsporing af forureningskilder med udledning i oplandet til vandområdet (1A)

Identificer virksomheder i oplandet til et vandområde, der ifølge godkendelse eller tilladelse udleder det eller de MFS, der er årsag til manglende målopfyldelse i vandområdet.

For renseanlæg er kildeopsporingen afsluttet, hvis renseanlægget ikke udleder det eller de pågældende MFS. I modsat fald fortsætter kildeopsporingen i renseanlæggets opland.

# Opsporing af forureningskilder i oplandet til renseanlæg (1B)

Identificer virksomheder, der afleder spildevand med det eller de pågældende MFS til renseanlæg, der fremgår af 1A. Det er tilstrækkeligt, at kommunerne gennemgår tilslutningstilladelser og godkendelser.

# Underretning af Miljøstyrelsen

**Kommunerne orienterer Miljøstyrelsen om resultaterne af kildeopsporingen med indberetningskemaet til kildeopsporing af MFS.**

# Den videre proces

**Udkastet til vejledningen samt indberetningskemaet er revideret ud fra feedback fra Aarhus, Næstved, Nyborg og Odense Kommuner.**

**Udkastet har været høring hos kommunerne og KL.**

**MST behandler pt. høringssvarene.**

# Opsummering af indkomne hørings svar

- Den i vejledningen beskrevne metode
- Datagrundlaget, herunder størrelsen af de påvirkede vandområder
- Tidsfrister
- Fastlæggelse af et acceptabelt stof-niveau
- Vejledningens branchebeskrivelse
- Antallet af stoffer
- Periode for udstedte tilladelser samt arten af tilladelserne
- Udledning af kviksølv fra tandlægeklinikker

# Den videre proces

Udkastet til vejledningen samt indberetningskemaet er revideret ud fra feedback fra Aarhus, Næstved, Nyborg og Odense Kommuner.

Udkastet har været i høringsrunde i kommunerne.

MST behandler pt. høringssvarene.

**Herefter ny særskilt DUT-forhandling mellem DEP og KL.**

**Den endelige vejledning til kildeopsporingen offentliggøres herefter.**

**Kommunernes kildeopsporing foretages forventeligt i første halvår af 2020.**

**Diffuse kilder, naturlige baggrundskoncentrationer og jordforureninger.**

# Kvantificering af tilførsel af miljøfarlige forurenende stoffer fra diffuse kilder til vandmiljøet

Jens Tørsløv

**Titel** Kvantificering af tilførsel af miljøfarlige forurenende stoffer fra diffuse kilder til vandmiljøet

Miljøstyrelsen

**Formål** At kvantificere tilførsel af miljøfarlige forurenende stoffer fra diffuse kilder til overfladevand og grundvand for hvert af 23 hovedvandoplande.

For hvert enkelt overfladevandområde, for hvilket miljømålet ikke er opfyldt som følge af forekomst af et eller flere miljøfarlige forurenende stoffer, at kvantificere tilførsel fra diffuse kilder af det eller de pågældende stoffer og vurdere tilførselens betydning for opfyldelse af det fastlagte miljømål

**Udføres** Juli – December 2019

# Diffuse kilder til overfladevand

- **Dræning og run-off fra land**
  - **Deposition fra luften**
  - **Gødning**
  - **Slamudbringning**
  - **Pesticider**
  - **Veje: kloakerede byområder regnes som punktkilde. Befæstede arealer/ veje uden for byer regnes som diffus kilde.**
  - **Boliger og haver (excl. separat regnvandskloakering)**
- **Grundvands-inflow**



# Spildevand i vandområdeplanlægningen



29. november 2019, Odense  
5. december 2019, Aarhus  
9. december 2019, København

Dialogmøde om spildevand 2019

## Hvor er vi nu?

**Vi er midt i planperioden for VP2!**

**VP2 spildevandsindsatserne realiseres i kommunerne:**

- ca. 6.771 ukloakerede ejendomme i spredt bebyggelse**
- ca. 370 regnbetingede overløb**
- 11 renseanlæg**

**VP2 spildevandsindsatserne skal være afsluttet senest 22. december 2021.**

**Enkelte kommuner realiserer fortsat udestående VP1 spildevandsindsatser.**

**Udestående VP1 spildevandsindsatser skal være afsluttet senest 22. december 2021.**



## VP3 og spildevandsindsatser, generelt

### Ansvarsfordeling:

**Miljø- og fødevareministeren er vanddistriktsmyndighed og har det overordnede ansvar for, at vandområdeplanerne bliver udarbejdet, og for at miljømålene bliver opfyldt.**

**Miljøstyrelsen bidrager med det faglige grundlag for vandplanlægningen herunder udarbejdelse af basisanalysen for VP3. Basisanalysen offentliggøres senest den 22. december 2019.**

**Kommunerne skal udmønte hovedparten af indsatsprogrammerne i praksis.**

**Det forventes, at VP3-spildevandsindsatserne angives i bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter**

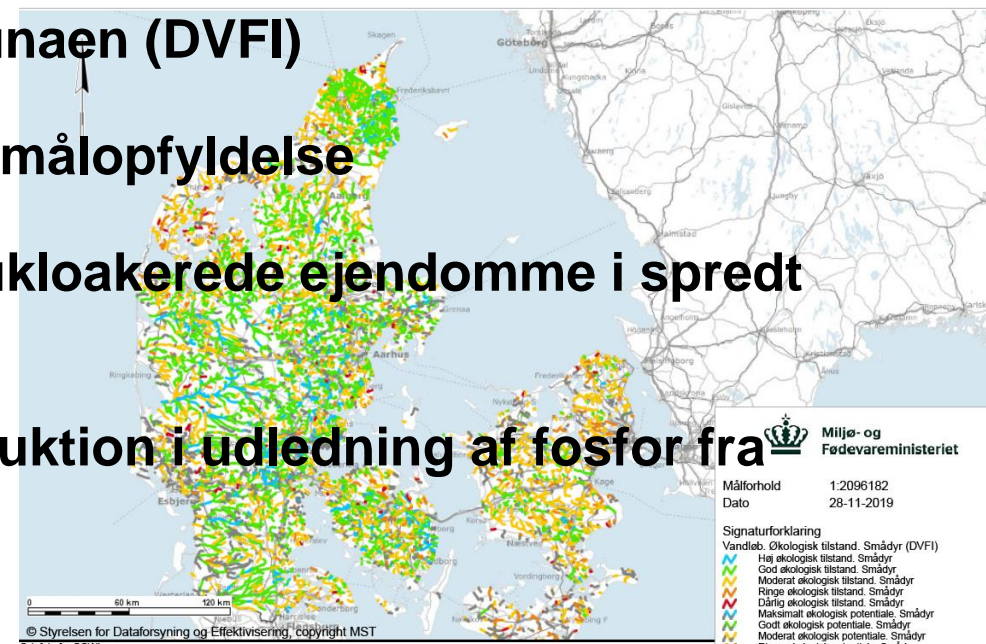
**Det forventes, at der i VP3 anvendes punktkildedata for perioden 2014 - 2018**

**Udkast til VP3, herunder indsatsprogram sendes i 6 måneders offentlig høring senest den 22. december 2020. Endeligt vedtagne VP3 offentliggøres senest den 22. december 2021.**

# Spildevandsindsatser i VP3, vandløb

## Vandløb, frem mod VP3:

- Er der behov for yderligere spildevandsindsatser af hensyn til vandløb?
- Grundlag er basisanalysens opdaterede tilstandsvurderinger i vandløb, samt 150 ekstra faunabedømmelser op- og nedstrøms regnbetingede overløb
- Miljøstyrelsens tilsyn med overløb i 2018-19 vil også indgå i vurderingen
- Med henblik på at opnå målopfyldelse for smådyrsfaunaen (DVFI)
- Hvor spildevand er medvirkende årsag til manglende målopfyldelse
- Indsatser på renseanlæg, regnbetingede overløb og ukloakerede ejendomme i spredt bebyggelse
- Specielt reduktion i udledning af organisk stof og reduktion i udledning af fosfor fra ukloakerede ejendomme i spredt bebyggelse

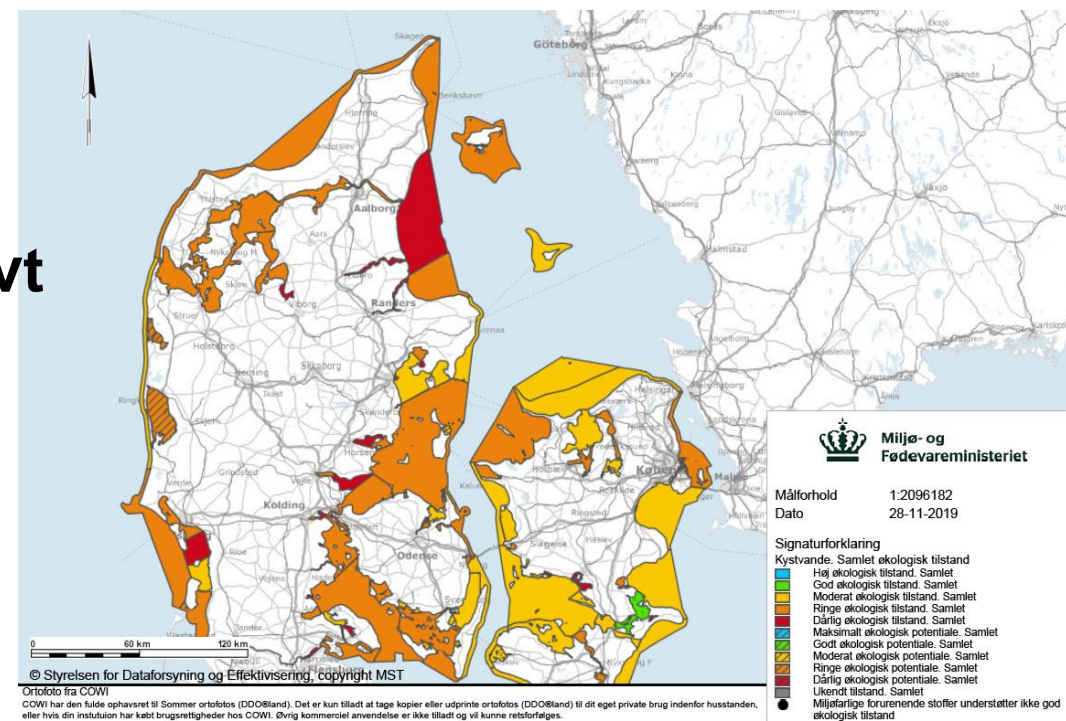


# Spildevandsindsatser i VP3, kystvande

## Kystvande, frem mod VP3:

### Kan spildevandsvirkemidler indgå i kvælstofindsatsen over for kystvande?

- Oplande med et udskudt indsatsbehov over for kvælstof
- Sidestilles med landbrugsvirkemidler
- Der skal være en reduktionspotentiale
- Virkemidlet skal være omkostningseffektivt

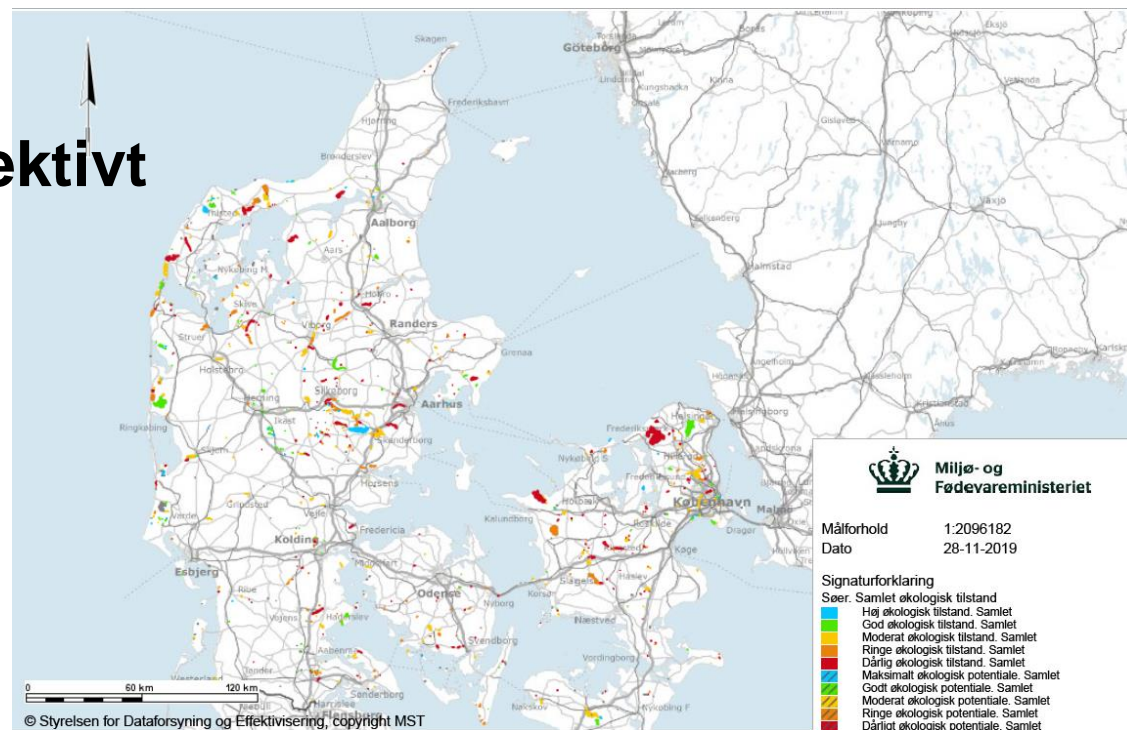


# Spildevandsindsatser i VP3, søer

Søer, frem mod VP3:

Skal spildevandsvirkemidler indgå i fosforindsatsen over for søer?

- Oplande til søer, hvor der er et indsatsbehov over for fosfor
- Der skal være et reduktionspotentiale
- Virkemidlet skal være omkostningseffektivt



# ”Roskildedommen”, Miljøstyrelsens andel i sagen og fremadrettet

**Byretten i Roskilde inddrager det faglige grundlag for påbuddet i sin afgørelse.**

**Det fremgår af § 35, stk. 1, nr. 3 i spildevandsbekendtgørelsen:**

”Der skal være dokumentation for, at det omhandlede nedstrøms liggende vandområde er forurenet af spildevand i et omfang, der gør, at det miljømål for vandområdet, der er fastsat i bekendtgørelse om miljømål udstedt i medfør af lov om vandplanlægning, ikke er opfyldt.”.

**Byretten lagde bl.a. til grund for frifindelsen, at der i påbuddet ikke er dokumentation for, at den manglende målopfyldelse i vandløbet skyldes spildevandspåvirkning.**

**I tidligere landsrets- og højesteretsdomme er det lagt til grund, at dokumentationskravet i § 35, stk. 1, nr. 3 er opfyldt, hvis kommunerne kan fremvise en spildevandsindsats i en vandområdeplan.**

**Der er nu afsagt dom i Østre Landsret den 29. oktober 2019, hvor der skete domfældelse, fordi:**

**- ejendommen ligger i et udpeget opland**

- der var ikke målopfyldelse i det vandområde oplandet var udpeget for
- der var en konkret forbindelse mellem afløb og vandområde

**Til:** Anne Mette Granhøj Hansen (anmgh@mst.dk)  
**Cc:** Berit Borksted (bebor@mst.dk), Jane Hansen (jahan@mst.dk)  
**Fra:** Thomas Rützou (thomr@mst.dk)  
**Titel:** Oplæg til dialogmøder 2019 V&F  
**Sendt:** 15-12-2019 19:00  
**Bilag:** Præsentation Dialogmøder 2019 MFS kildeopsporing-1.pptx; Præsentation Spildevand\_V&F 2019.pptx;

Kære Anne Mette

Hermed oplæg fra dialogmøder i 2019 fra Vandmiljø og Friluftsliv.

Tak et godt arrangement igen i år.

Venlig hilsen

**Thomas Rützou**

AC-tekniker | Vandmiljø og Friluftsliv  
+45 72 54 47 01 | +45 93 58 81 50 | thomr@mst.dk

**Miljø- og Fødevareministeriet**

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | [www.mst.dk](http://www.mst.dk)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)



## Aktindsigtsoversigt

## Aktoversigt

Sagstitel: Dialogmøder om spildevandsforvaltning 2019 -VFS

Sagsnummer: 2019 - 5850

Akt-ID	Dato	Titel	Akt- #	Fra	Til	Undtages	Kommentar
476975	23-12-2019 00:00:00	Email sendt til deltagere fra mødet i Odense vedrørende Roskilde-dommen	73	2			
<b>Vedhæftninger</b>							
		Aktdokument.html					
		Roskilde-dommen Dialogmøde Odense.msg					
976500	17-04-2020 11:13:42	Masseudsendelse af breve til deltagere - opsamling på dialogmøder november og december 2019	78	4			
<b>Vedhæftninger</b>							
		Opsamling på dialogmøder november og december 2019.msg					
		Sorteret input fra deltagere til ændring af spildevandsbekendtgørelsen fra dialogmøder 2019.pdf					
		Opsamling på erfaringsudveksling på dialogmøder 2019-opgave 1.pdf					
		Opsamling på erfaringsudveksling på dialogmøder 2019 - opgave 2.pdf					

# = antal relaterede dokumenter.



## Aktdetaljer

**Akttitel: Email sendt til deltagere fra mødet i Odense  
vedrørende Roskilde-dommen**

**Aktnummer: 73**

**Sagsnummer: 2019 - 5850**

Akt-ID: 476975

Dato: 23-12-2019 00:00:00

Type: Intern

Dokumenter:

- [1] Aktdokument.html
- [2] Roskilde-dommen Dialogmøde Odense.msg




**Til:** kaiwa@mst.dk (Karina Iwang-Hansen)  
**Fra:** Anna Louise Okholm (anlok@mst.dk)  
**Titel:** Roskilde-dommen Dialogmøde Odense  
**Sendt:** 07-01-2020 11:08  
**Bilag:** image013.jpg; image014.jpg; image015.jpg; image016.jpg; image017.jpg; image018.jpg;

Emne: Vedr. Roskilde-dommen til Odense dialogmøde

Type: Email | Dato: 23. dec. 2019 10:06 | Modtagere: 32 | Føjet post: 0

« Forrige 36 af 36



Vedrørende Østre Landsrets dom af 29. oktober 2019.

I forlængelse af dialogmøde i Odense den 29. november 2019, vil Miljøstyrelsen herved præcisere, at Østre Landsrets dom ikke har givet anledning til ændringer i forhold til de nærmere beskrivelser i spildevandsvejledningen af de konkrete dokumentationskrav ved påbud efter § 35 i spildevandsbekendtgørelsen.

Det fremgår af § 35 i spildevandsbekendtgørelsen, at ved meddelelse af påbud efter lovens § 30 om forbedret spildevandsafledning skal følgende forudsætninger være opfyldt:

- 1) Ejendommens afløbsforhold og udledning skal være fastlagt.
- 2) Ejendommens udledning skal bidrage til forurening af det omhandlede nedstrøms liggende vandområde.

LUK

Emne: Vedr. Roskilde-dommen til Odense dialogmøde

Type: Email | Dato: 23. dec. 2019 10:06 | Modtagere: 32 | Fejlet post: 0

« Forrige

36 af 36

2) Ejendommens udledning skal burde af forurening af det omhandlede nedstrøms liggende vandområde.

3) Der skal være dokumentation for, at det omhandlede nedstrøms liggende vandområde er forurenet af spildevand i et omfang, der gør, at det miljømål for vandområdet, der er fastsat i bekendtgørelse om miljømål udstedt i medfør af lov om vandplanlægning, ikke er opfyldt.

Efter Miljøstyrelsens vurdering har Østre Landsrets dom ikke ændret ved spildevandsvejledningens beskrivelse af de to første forudsætninger, heller ikke for så vidt angår bevisbyrdeforhold. I forhold til den tredje forudsætning har dommen ligeledes fastslået spildevandsvejledningens beskrivelse af, at det efter fast administrativ praksis er tilstrækkeligt, at det modtagende vandområde er udpeget i vandområdeplanerne som forurenet af spildevand, idet der således normalt ikke forudsættes at blive foretaget konkrete målinger vedr. spildevandsbelastningen for det konkrete vandområde forud for meddelelsen af det enkelte påbud.

Venlig hilsen

Vandforsyning, Miljøstyrelsen

Dette arrangement administreres med Conference Manager

LUK

Denne email er blevet sendt til følgende

Fornavn ▼	Efternavn	Email
Alexander	Sabroe	aws@aabenraa.dk
Anders	Jensen	anders.bo.jensen@middelfart.dk
Birgitte	Olsen	biro@odense.dk
Bjarne	Kristoffersen	bjar@nyborg.dk
Brian	Guldborg-Mogensen	brmo@haderslev.dk
Britta	Kjær Thorsen	britta.thorsen@svendborg.dk
Britta	Tinghus	briti@assens.dk
Christian Dahl	Jacobsen	cdaj@kolding.dk

LUK

Denne email er blevet sendt til følgende

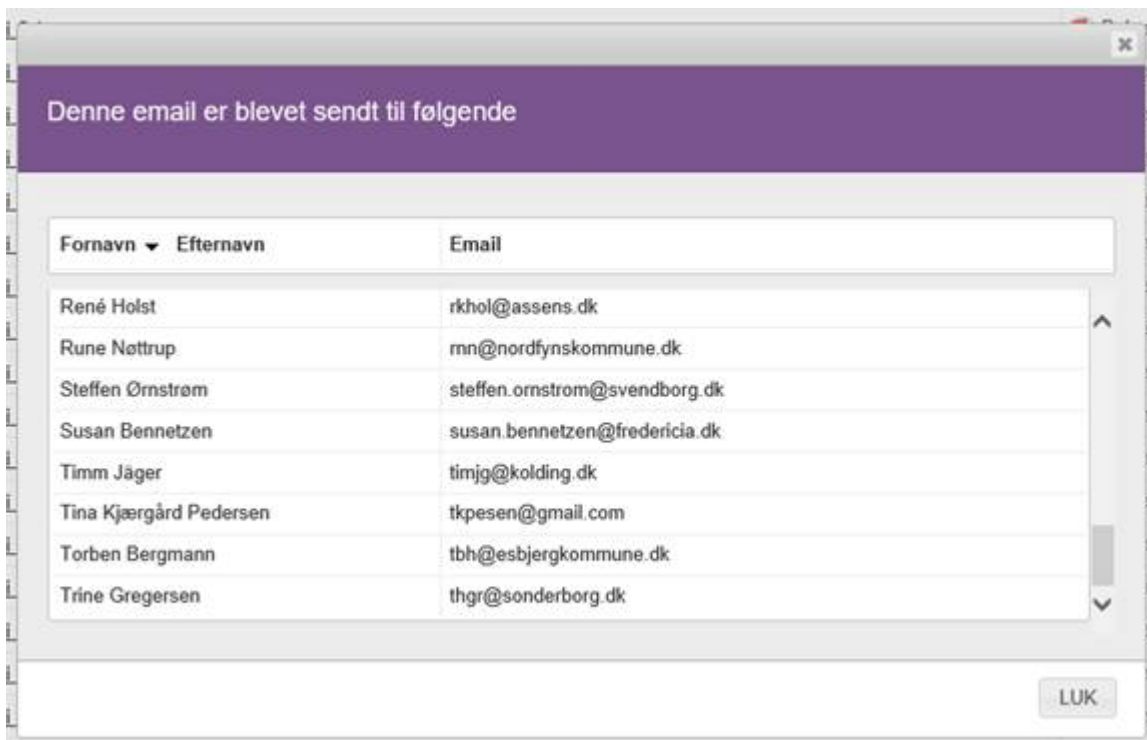
Fornavn ▼	Efternavn	Email
Claudia	Skjønnemand	cvs@toender.dk
Dorte	Lindbjerg	dorte.lindbjerg@fredericia.dk
Heidi	Heeschen	hemwh@odense.dk
Håkon	Karlsen	hgka@haderslev.dk
Julie	Laursen	jumola@langelandkommune.dk
Katrine Juul	Larsen	kajla@assens.dk
Kristine	Thorsen	ktsen@vejle.dk
Lars Hede	Hansen	flars@kolding.dk
Lars Lindbø		lli@kerteminde.dk

LUK

Denne email er blevet sendt til følgende

Fornavn ▼	Efternavn	Email
Lars Lindbø		lli@kerteminde.dk
Lars_ole	Christensen	loc@nyborg.dk
Lonnie	Jessen	loes@sonderborg.dk
Martin	Andersen	mart@vordingborg.dk
Martin	Bruun	mbru@vordingborg.dk
Martin	Madsen	masma@toender.dk
Nicolai	Fassel	nifa@haderslev.dk
Nicolai	Moestrup	nmoes@aabenraa.dk

LUK



Venlig hilsen

**Anna Louise Okholm**

Studentemedhjælper | Vandforsyning  
+45 20 28 61 63 | anlok@mst.dk

**Miljø- og Fødevareministeriet**

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk



## Aktdetaljer

**Akttitel: Masseudsendelse af breve til deltagere - opsamling på dialogmøder november og december 2019**

**Aktnummer: 78**

**Sagsnummer: 2019 - 5850**

Akt-ID: 976500

Dato: 17-04-2020 11:13:42

Type: Udgående

Dokumenter:

- [1] Opsamling på dialogmøder november og december 2019.msg
- [2] Sorteret input fra deltagere til ændring af spildevandsbekendtgørelsen fra dialogmøder 2019.pdf
- [3] Opsamling på erfaringsudveksling på dialogmøder 2019-opgave 1.pdf
- [4] Opsamling på erfaringsudveksling på dialogmøder 2019 - opgave 2.pdf

---

**Til:**  
**Fra:** Lenny Montagne (lemon@mst.dk)  
**Titel:** Opsamling på dialogmøder november og december 2019  
**Sendt:** 17-04-2020 11:13  
**Bilag:** Sorteret input fra deltagere til ændring af spildevandsbekendtgørelsen fra dialogmøder 2019.pdf; Opsamling på erfaringsudveksling på dialogmøder 2019-opgave 1.pdf; Opsamling på erfaringsudveksling på dialogmøder 2019 - opgave 2.pdf;

Kære dialogmødedeltagere

Tak for tre gode dialogmøder i november og december 2019, og for de mange spændende drøftelser og input, som kom frem på møderne.

Som I sikkert har bemærket ligger slides nu på vores hjemmeside. I finder dem her:  
<https://mst.dk/media/186803/presentation-dialogmoeder-2019-slides-0912-kbh-inkl-vmf.pdf>.

Samtidig vil vi benytte lejligheden til at opfordre jer til at abonnere på nyheder om vand i hverdagen fra Miljøstyrelsen. I kan tilmelde jer på denne side: <https://mst.dk/natur-vand/vand-i-hverdagen/nyheder-om-vand-i-hverdagen/>

Vedlagt finder I tre oversigter med opsamling på gruppedrøftelser fra alle tre dialogmøder:

1. Opsamling på emner og input til mulig justering af spildevandsbekendtgørelsen, som blev samlet sammen under gruppesamtalerne på dialogmøderne om spildevandsbekendtgørelsen. Af hensyn til overskueligheden har vi sorteret emnerne under emneoverskrifter. Der er ikke foretaget yderligere redigeringer.

Oversigten vil indgå som inspiration for Departementets arbejde med spildevandsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens arbejde med vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen.

2. Opsamling på erfaringsudveksling om dispensationsmuligheder til anvendelse af eksisterende ikke CE-mærkede bundfældningstanke.  
På møderne var den overvejende tilbagemelding fra kommunerne, at der ikke er behov for en dispensationsmulighed til anvendelse af eksisterende ikke CE-mærkede bundfældningstanke. Miljøstyrelsen agter derfor for nærværende ikke at gøre yderligere i forhold til spørgsmålet om indførelse af en dispensationsmulighed for anvendelse af ikke CE-mærkede tanke ved udstedelse af nye tilladelser.

3. Opsamling på erfaringsudveksling om fødevarereproduktion i det åbne land.  
I forhold til fødevarereproduktion i det åbne land kan der på baggrund af de indkomne noter ikke konkluderes noget entydigt om vin/fødevarereproduktion i det åbne land, men emnet vil fremover være et opmærksomhedspunkt.

Vi ser frem til igen at holde dialogmøder om spildevandsadministration i 2020. Vi forventer at møderne bliver afholdt i ugerne 40 og 41 - altså lidt tidligere end i 2019.

Venlig hilsen

**Lenny Montagne**  
Studentermødjhælper | Vandforsyning  
+45 23 49 61 24 | +45 60 46 19 10 | lemon@mst.dk

**Miljø- og Fødevareministeriet**  
Miljøstyrelsen | Englandsgade 25 | 5000 Odense | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

## Input fra gruppedrøftelser om ønsker til ændring af spildevandsbekendtgørelsen på dialogmøder i Odense, Århus og København 2019

### Spildevandsbortskaffelse i spredt bebyggelse:

- Minimumskrav til rensning i det åbne land også for eksisterende anlæg.
- Krav til spildevandshåndtering i områder, der ikke er udpeget til forbedret spildevandsrensning (uden en af de fire rensklasser), eks. sommerhusområder
- Regulering af uhygiejniske forhold hos private i åbent land
- Undersøgelsespåbud til private
- Påbudsmulighed for underdimensionerede anlæg (bruger i dag § 30 ifm. anlæg der jævnligt oversvømmer /aflaster til terræn
- Ønsker klarhed om reglerne efter den seneste Roskilde dom
- Ønsker præcisering af regelsæt for muldtoiletter/afløbsfrie toiletter, der leder u
- Serviceaftalerne for minirensenanlæg må ikke give monopoler
- Afklaring af rensklasser – statisk kort?
- § 35 om de 3 betingelser om forbedret spildevandsrensning - Der er brug for en præcisering af hvad der er kommunen og hvad der er staten. Punkt 1 og 2: Kommunen, Punkt 3: Staten.

### Nedsivning:

- Vejledende afstandskrav på 50 meter mellem nedsivningsanlæg ønskes indskrevet i selve bekendtgørelsen
- Minimumsgrænse for hvad der skal gives tilladelse til ved nedsivning af tag/overflade vand til faskine? F. eks under 50 m<sup>2</sup> tagflade anmeldes og over 50 m<sup>2</sup> ansøges
- § 38 Nedsivning af tag- og overfladevand (BNBO og OSD – afstandskrav og regnbed eller faskine)
- Bagatelgrænse for arealkrav ift. Nedsivning af tagvand fra terræn (redskabsskur, carport og drivhus mv.)

### Private udledninger:

- Sløjfningstermin for private spildevandsanlæg
- Private udledninger (virksomheders rolle)

### Spildevandsledninger:

- Klassificering af spildevandsanlæg
- For eksisterende boligområder og erhvervsområder er reglerne om fællesprivate kloakrør tunge
- Hvilken type dokumentation skal man som kommune minimum have fra forsyningen, hvis der er formodet fejl på lodsejers ejendom? Jf. lovgivningen kan der påbydes ændringer, hvis der er et forurenende forhold. Hvordan dokumenteres dette forhold, så der kan sendes påbud?

### Samletanke og Olieudskillere:

- Sløjfningstermin for olieudskillere
- § 47, stk. 2. nr. 1 om samletanke – ønsker at der bliver lavet krav om CE-mærkning af samletanke

### Spildevandslav:

- Spildevandslav – vedtægter med ved vedtagelse af spildevandsplan men vedtægter er ofte først klar senere i processen
- § 5 stk. 3 Fælles privat spildevandsanlæg – hvad kommer først: vedtægter for spildevandslav skal være på plads inden det kan udlægges i spildevandsplanen.

- Lempeligere regler for private fællesanlæg i det åbne land (hvis to naboer går sammen om et fælles anlæg skal der laves regulativ og de skal optages i spildevandsplanen før det må udføres)

#### **Kompetenceforhold:**

- Delt myndighed (Kommunerne er tilladelsesmyndighed medens MST er tilsynsmyndighed)
- Tilladelsesmyndigheden har ikke mulighed for at gennemtvinge ændringer af tilladelser

#### **§2:**

- Om § 2, evt. præcisering, så der bliver mere ensartet vurdering nationalt

#### **Proces ved ændring af spildevandsbekendtgørelse:**

- Tilstrækkelig lang høringsperiode ved bekendtgørelsesændringer
- Inddragelse af spildevandspanel ved ændring af spildevandsbekendtgørelsen
- Generel afklaring og inddragelse i diskussion om databehov og muligheder

#### **§ 65:**

Tilladelser i PULS – gælder det kun fremover eller skal alle gældende tilladelser også ind?

#### **Sammenhæng med anden regulering:**

- Sammenhæng mellem indsatsprogrammer og bekendtgørelsen

#### **Definitioner:**

- Definition af almindeligt belastet regnvand
- Definition af almindeligt belastet separat spildevand (jf. bekendtgørelse om udledning af miljøfremmede stoffer til vandløb etc.)
- Hvad er BAT for udledning af almindeligt belastet regnvand
- Definition af BAT ved udledning (er udledning gennem filtermuld BAT, hvis der er mulighed for etablering af vådt bassin)

#### **Overløb:**

- Definition af overløb – er der en bagatelgrænse, og hvad er kriterier for at adskille overløbshændelser
- Krav om maksimalt antal overløb
- Krav om måling på overløb
- Krav om registrering af alle overløb fra forsyningernes udløb
- Hjemmel til påbud til forsyninger om målinger på overløb
- Frister for hvornår der skal være meddelt udledningstilladelse til RBU'erne.
- Standardiseret metode til beregning af overløb

#### **Tag- og overfladevand:**

- Ikke tilladelse til faskine til tagvand (evt. anvisning via byggelovgivningen)
- Regler for videreførelse af overfladevand fra indkørsler, terrasser osv. Der mangler regler, der siger at man ikke må lede det til naboen.
- Ønsker ikke anmeldelser om samletanke til tag- og overfladevand
- Uklarhed om regler for samletanke til mere end to husholdninger  
Sikkerhedsstyrelsen giver forskellig oplysninger om tilladelse til faskiner – giver uklarhed om reglerne

**Drænvand:**

- Håndtering af drænvand. Det skal være muligt for kommunen at lægge en 3. ledning til håndtering af højtstående grundvand.
- Drænproblematikken (vandløbsloven / miljøbeskyttelsesloven) klarhed om ansvar
- Spildevandsbek./vejledningen + snitflade til anden lovgivning: Håndtering af drænvand og højtstående grundvand på befæstede arealer
- Drænvand på spildevandssystemet er ikke tilladt. Det giver store problemer i eksisterende kloakerede områder ved separatkloakering, Hvem skal finde en anden løsning for drænvandet. Må det komme på vejvandssystemet.

**Afløbskoefficienter, befæstelsesgrad mv:**

- Afløbskoefficienter på grundejerniveau
- Tilslutningstilladelser – virksomhed og boligbyggeri. Afløbskoefficient og Befolkningsgrad
- Håndhævelse af afløbskoefficienter i relation til spildevandsplaner
- Spildevandsplanen skal være bindende for borgerne
- Afløbskoefficienter – mulighed for håndhævelse. Retningslinjer for fastlæggelse af afløbskoefficienter.
- Ret og pligt for befæstelsesgrader

**National regulering for renseanlæg:**

- National regulering af udledninger fra renseanlæg mellem 30 og 2000 PE
- Skærpede udlederkrav til renseanlæggene
- Krav til miljøfremmede stoffer til renseanlæg

**Miljøfarlige stoffer:**

- Præcisering af regler ift. Blandingszoner.
- Ansvarsfordeling blandt andet igennem kildeopsporing

**Udspredning af spildevand på landbrugsjord:**

Generelle regler om udspredning af spildevand på landbrugsjord

**Tilslutningstilladelser:**

- Præcisering af, hvornår der skal meddeles tilslutningstilladelse til husspildevand.

**Andet:**

- Tvangsmidler for godkendelsesmyndighed
- Forsyningernes rolle i forhold til klima
- Kan vi gøre noget for at hjælpe samarbejdet mellem forsyning og kommune?

**Spildevandsvejledning – form:**

Spildevandsvejledningen bør være et dynamisk dokument

**Opsamling på opgave om bundfældningstanke - opgave 1**

	Ja	Nej	Bemærkninger
a) Savnes der dispensationsmulighed for anvendelse af eksisterende ikke CE-mærkede bundfældningstank ved udstedelse af nye tilladelser?	5	13	Efter meddelelse af ca. 600 tilladelser har det ikke været et problem. Dispensation kan ikke anbefales
			I særlige tilfælde - For tanke der er meget nye kan det være et problem, hvor der er tvivl om CE-mærket
			Nej det vil give mere administrativt arbejde. 2 kommuner oplever at borgerne acceptere at de skal skifte til CE-mærkede tanke. Bøvl at adminstrere nye og gamle dele af et anlæg. Dispansationsmulighed vil kunne medføre lidt for keative løsninger.
			Ja - i tilfælde af at en ejendom ligger i kloakopland og snarligt skal kloakeres samt i sager, hvor et anlæg ikke er ret gammelt og skal lovliggøres
			NEJ !!!
			VA-godkendt
			Nej, det skal ikke blive sagsbehandler afhængigt om der skal gives dispensation, men måske ja i specielle tilfælde, da det er ressourcspild, hvis ikke CE-mærkede tanke er funktionsdygtige.
			Ja under vise forhold, minimum 2 tættere og funktionsdygtige tanke med t-stykke.
			2 kommuner: Meget glad for CE-mærkningen. Generelt anbefales det at at der ikke gives dispensationsmulighed. Fungerer rigtig godt nu og kloakmestrene har vendet sig til det.'
			CE-mærkning på tanke til minirensanlæg ønskes tilbage
b) I givet fald: hvordan bør det dokumenteres at tanken er funktionsduelig og opfylder de tekniske krav i spildevandsbekendtgørelsen / DS/EN 12566? Og hvem kan lave			Det er svært at vurdere om kravene i bek. kan overholdes
			En form for tæthedsprøvning - aut. kloakmester
			Aut. Kloakmester
			Teknologisk institut
			Prøvningsudvalg for gamle tanke, som der ønskes dispensation til.
			Hvis ja, skal der være 100 % klare regler (på bekendtgørelsesniveau) for dokumentationen
			Trykprøvning af system og samme krav om tømningforhold, som for CE-mærkede tanke
			Det vil sikkert være billigere at sætte en ny tank ned end at få trykprøvet og godkendt en eksisterende
			Hvis ja, så krav at det er en 3-kammertank, samt krav om underskrevet erklæring fra kloakmester og trykprøvning af tank

## Opsamling på opgave om vinproduktion og anden fødevarerproduktion i det åbne land - opgave 2

Lokalt producerede fødevarer fra små virksomheder er populære, så der opstår sikkert andre fødevareraktiviteter i det åbne land, som producerer spildevand.

<b>a) Hvad er jeres erfaring med denne type virksomheder?</b>
Har vinproducenter i kommune, men kender ikke deres spildevandsforhold
Restvaskevand fra svine transporter
Slakteri, mikrobryggeri, æggestand- og sky-produktion
Vin- og ølproduktion, samt mejerier
Oliemølle - koldpresset rapsolie
Wiskeyproduktion
Vinproduktion, små bryggerier, mosterier, gårdbutikker i øvrigt, biavlere, kafferisterier, "løgvaske"
Destillerier, Bryggerier og isfabrik - det er svært at få oplyst indhold/koncentration i spildevand
Slakterier
<b>b) Hvordan håndterer de deres spildevand?</b>
Restvaskevand fra svine transporter håndteres efter spildevandsbekendtgørelsen eller slambekendtgørelsen
Samletank
Nedsivning eller udledning via beplantet filteranlæg
De fleste med samletank
Ingen erfaringer - kan evt. sidestilles med gartnerivand
Krav om nedsivning eller udledning til gylletank - svært at håndtere små anlæg med store udsving i B15
Vandet genbruges til vanding af planter. Spildevand bliver opsamlet i samletank. Vaskevand fra rodfrugtvaske er reguleret i husdyrbekendtgørelsen.
Rapsolie - ingen reel processpildevand
Wiskeyproduktion - tilkoblet minirenselanlæg
Hvor er minimumsgrænserne for regulering?
Mæsk fra ølproduktion går til dyrefoder
Dels til renselanlæg og et enkelt til pilerenselanlæg
Det er forskelligt. Det er svært at stille de "rigtige" krav, når indhold/koncentration ikke er kendt
Afhænger af størrelse - opsamling til renselanlæg eller lokalt renselanlæg
Direkteudledning. Nogle er helt nye og afventer MST (Kalundborg)
Dansk vinproduktions brancheorganisation har nogle helt anderledes (lavere) tal for indhold end I har!! (Kalundborg)
Kartoffelvand - kan udsprede på marker. Kan de andre restprodukter ikke det?
Lokal rensning
<b>c) Hvordan opdager I at de er etableret?</b>
Kommunerne ser ikke MSTs godkendelser af Pesticider og Biocider - en kommune opfordrede til, at MST orienterede kommunerne fremadrettet
Måske kan brancekodelister bruges til at opdage nye?
Evt. byggesag, spildevandspåvirkning i recipient. Det er problematisk, at kommunerne ikke får oplysninger om at virksomheden er etableret af tilsynsmyndigheden.
Kun hvis de henvender sig eller der konstateres forurening
Typisk via byggesagsafdelingen, når de får ansøgninger ind
Når de giver gene for andre (naboer) eller har en sag i en anden afdeling hos kommunen.
Byggesag eller "på vandrerne"
Vinproduktion kræver landzonetilladelse - byggetilladelse
Oliemølle - Opdages ved miljøtilsyn
Wiskeyproduktion - blev opdaget i forbindelse med ejendomshandel
Anden sagsbehandling, CVR-udtræk
De dukker op tilfældigt eller ved at de søger selv
Det er helt tilfældigt, hvis vi overhovedet opdager dem.
Aviser, kørsel i kommunen, tilfældigt samt få ansøgninger
Orientering via byggesag eller via ansøgning
Kommunen skal føre tilsyn med alle bryggerierne - de er på brugerbetalingsbekendtgørelsen
CVR eller ansøgning om landzonetilladelse