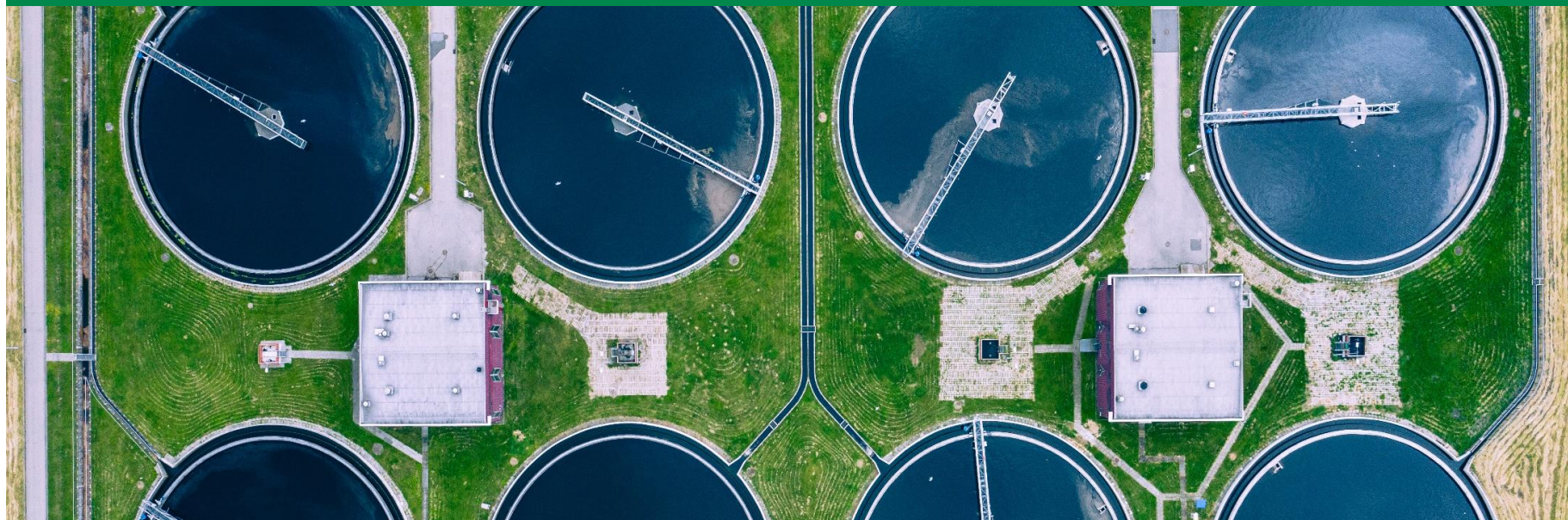




Teknisk gennemgang Blandingszoner B89



Dagsorden

- **Nuværende indberettede blandingszoner**
- **Nabotjek om brug af blandingszoner**
- **Revurdering af miljøgodkendelser**
- **Aktuelle sager med udledning af spildevand**
- **Revision af udledningstilladelser til ikke-godkendelsespligtige virksomheder**
- **Eksisterende handlingsinitiativer**
- **8-punktsplanen udfoldet**

Nuværende indberettede blandingszoner

Der er 29 områder med blandingszoner i dag.

Den mindste er 0,2 meter

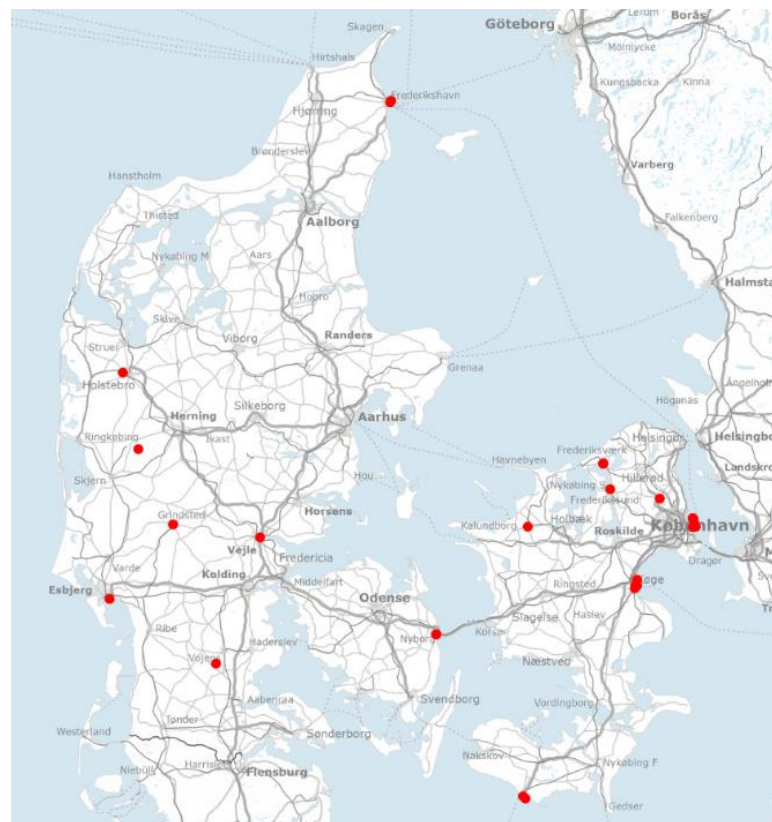
Den største er 350 meter

24 ud af 29 har blandingszone under 100 meter

Eksempler på berørte sektorer ved forbud mod blandingszoner

- Grøn omstilling (eks. PTX-anlæg)
- Industri (eks. medicinalvirksomheder)
- Kraftværker
- Husholdninger og hospitaler

Ny viden om udledte stoffer og skærpede miljøkvalitetskrav kan medføre stigning i antallet af blandingszoner i takt med revurdering af tilladelserne



Nabotjek

Tabel: Nabotjek om andre EU-landes regler og vilkår for brug af blandingszoner (2023)

Land	Konkret vurdering ift. forringelse	Maksimal blandingszone (m)	Krav om BAT	Grænse (pct.)	Mulighed for udpegning af bz ved overskridelse af miljøkvalitetskrav	Repræsentativt målepunkt
Danmark	Ja	350	Ja	(5)	Ja	Ja
A	Ja	1.000	Ja	10	Ja	
B	Ja	1.000	Ja	10	Nej	
C	Ja	Op til 2.000	Ja		(Ja)*	Ja
D	Ja				Ja	
E	Ja	Afhængig af lokal myndighed	Ja		Ja	
F	Ja	1.000	Ja		ja	

* Pågående retssag



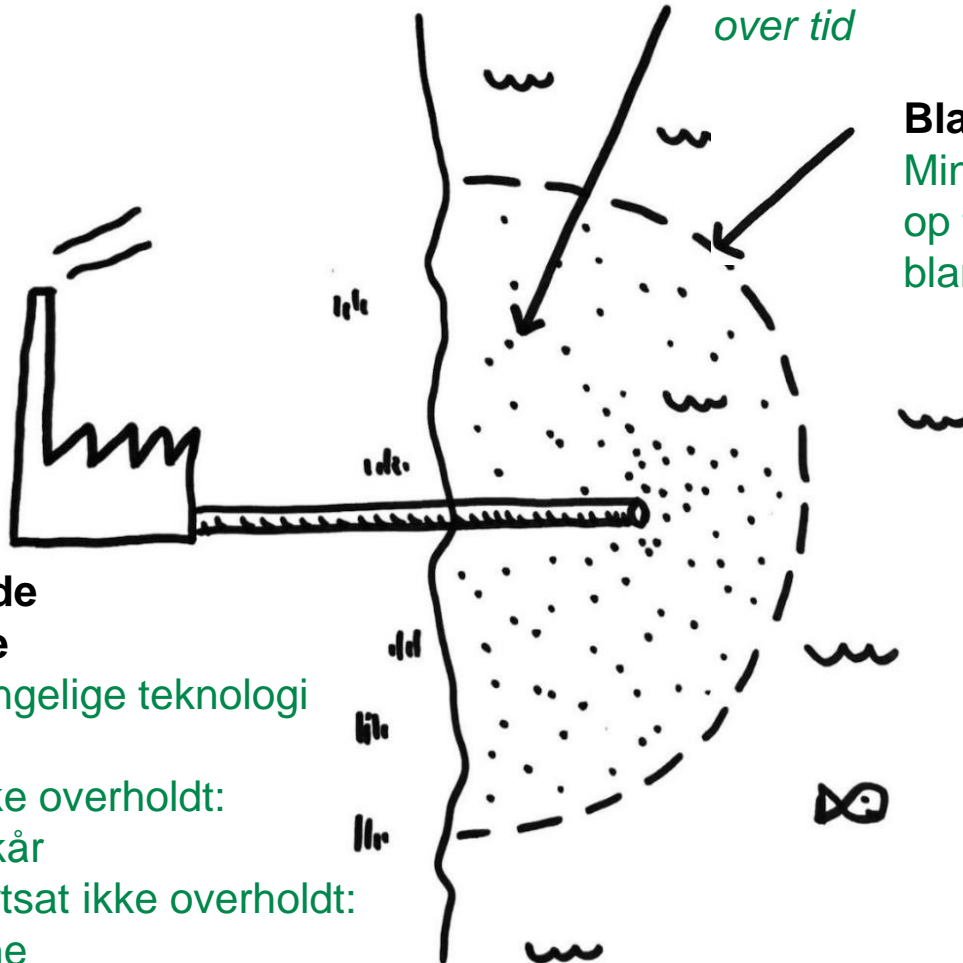
Udpegning af blandingszoner

Blandingszone

Miljøkvalitetskrav må overskrides i blandingszonen. *Vilkår i tilladelse skal sikre reduktion af blandingszone over tid*

Blandingszonens rand

Mindst muligt stigning og maks. op til 5 % af miljøkvalitetskravet i blandingszonens rand



Den kombinerede fremgangsmåde

1. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)
2. Hvis MKK ikke overholdt: strengere vilkår
3. Hvis MKK fortsat ikke overholdt: blandingszone

2023: Vandområde

Krav om *ingen forringelse = ikke målbar koncentrationsstigning i et repræsentativt målepunkt for vandområdet som helhed*



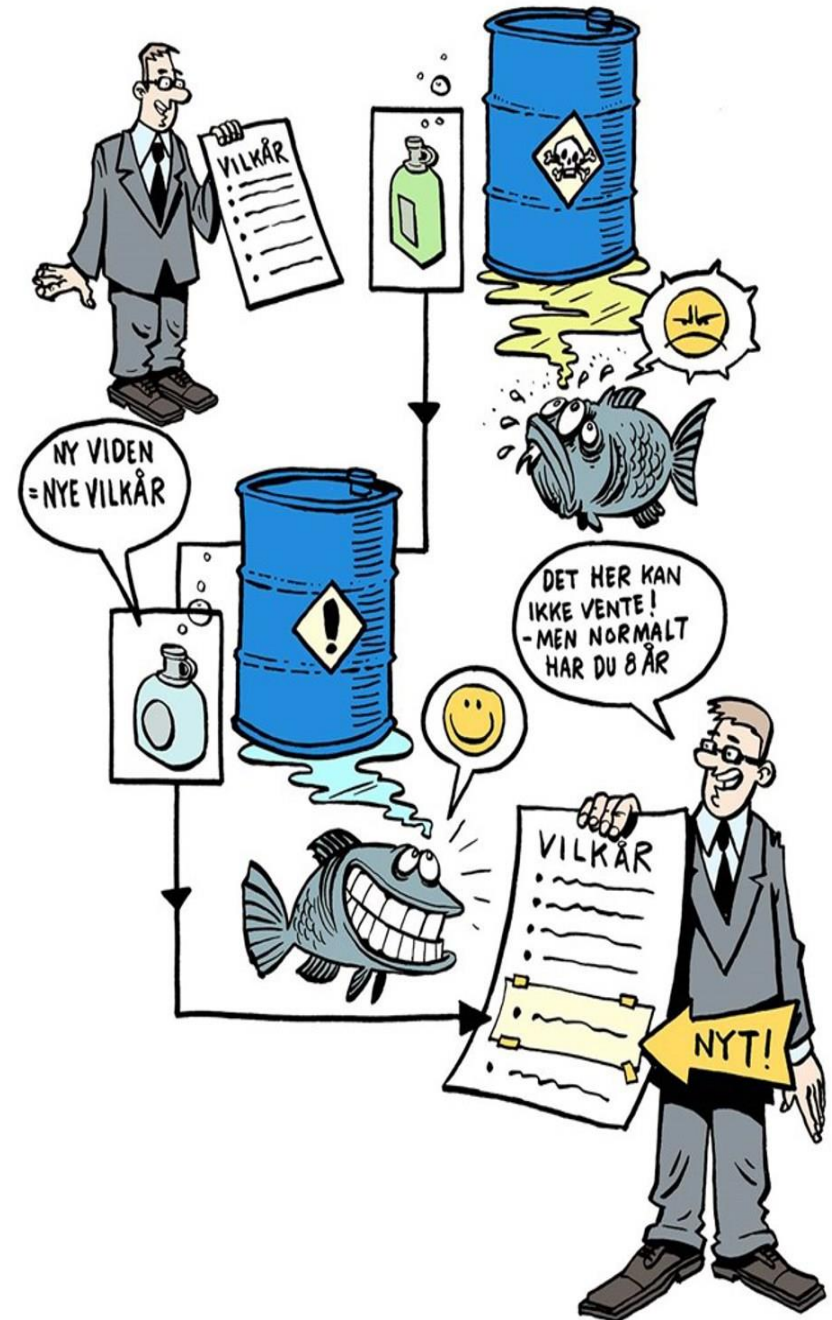
Revurdering af miljøgodkendelser

Formålet med revurdering

- At sikre, at listevirksomheders miljøgodkendelser fortsat er aktuelle og baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT)
- Miljøgodkendelsen inkluderer direkte udledning af spildevand

Grundlaget for en revurdering – for både bilag 1- og 2-virksomheder

- Tilsynsmyndigheden skal tage miljøgodkendelsen op til revurdering, hvis der er nye oplysninger, ændrede forhold, (drift)sikkerhed, risiko eller lign.
- Der er handlepligt for tilsynsmyndigheden i forhold til revurdering af bilag 1-virksomheders miljøgodkendelser
- For bilag 2-virksomheder kan tilsynsmyndigheden revurdere miljøgodkendelsen, otte år efter godkendelse



Aktuelle sager med udledning af spildevand

Revurdering af FMC

Revurdering af FMC's (Cheminova) miljøgodkendelse, der er opdelt på følgende delafgørelser:

- Afgørelse truffet: Afværgeforanstaltninger (**2021**), jord og grundvand (**2023**) og risiko (**2023**)
- Afgørelse i høring: PFAS-stoffer (**25. oktober 2024**)
- Kommende afgørelser i høring:
 - Udledning af metaller, herunder arsen og kviksølv (**ult. januar 2025**)
 - Pesticidstoffer (**medio april 2025**)
 - Luftforurening, affald mv. (**medio april 2025**)

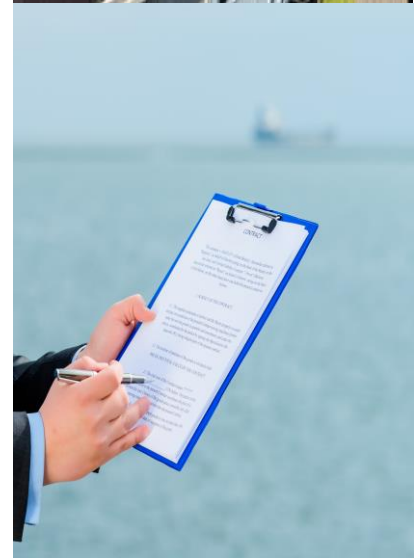
Revurdering af IWS

Revurderingen af miljøgodkendelsen for IWS følger denne tidsplan:

- Gennemgang formulering af vilkår og begrundelser (**frem til april 2025**)
- Udsendelse af afgørelse i høring (**primo maj 2025**)

Taskforce (8-punktsplan)

- Der udarbejdes udkast til afgørelser for 33 udestående BREF-revurderingssager med udledning af spildevand, som sendes i høring inden **udgangen af 2025**
- Analyse af Miljøstyrelsens interne sagsgange vedr. revurderingsarbejdet udføres af et eksternt rådgivningsfirma og afsluttes **sommer 2025**



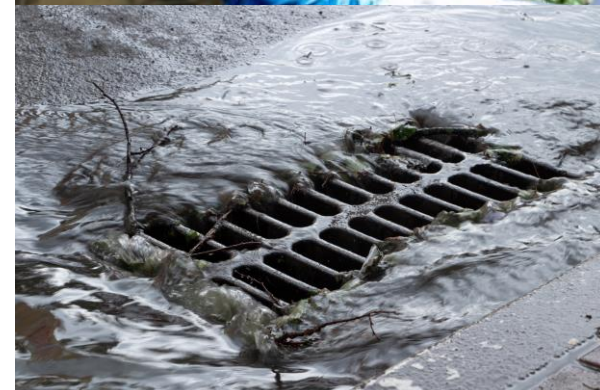
Revision af udledningstilladelser til ikke-godkendelsespligtige virksomheder

Ikke krav om fast revision af udledningstilladelser

Kræver fornyet tilladelse:

- Ved væsentlige ændringer, f.eks. i mængder eller sammensætning
- Ny viden om f.eks. miljøfarlige forurenende stoffer kan sidestilles med ændret sammensætning

Bypildevandsdirektivet indfører krav om fast revision af renseanlæggets udledningstilladelse minimum hvert 10. år



Eksisterende handlingsinitiativer til begrænsning af udledning af miljøfarlige stoffer

- **Genbesøg af vandområdeplanerne:** nye miljøkvalitetskrav, øget overvågning, håndtering af jordforureninger som påvirker overfladevand
- **PFAS-handlingsplanen:** øget overvågning og oprensning af jordforureninger
- **Byspildevandsdirektivet:** Fra 2027 er der krav om revision af udlednings- og tilslutningstilladelser. Fra 2028 krav om overvågning af miljøfarlige stoffer i spildevandet. Fra 2033 krav om fjerde renses trin af spildevand fra husholdninger for lægemiddel- og kosmetikrester
- **Strategi for miljøfarlige stoffer:** herunder partnerskabet for MFS
- **Innovationspartnerskabet:** fokus på identificering og udvikling af renseteknologier
- **8-punktsplanen** (*se næste slide*)

8-punktplanen

1. Arbejdet med en Taskforce med det formål at sætte fuld speed på arbejdet med FMCs (tidligere Cheminova) og andre virksomheders miljøgodkendelser er sat i gang.
2. Vejledningerne er blevet opdateret, herunder ”bør” til ”skal”.
3. Der sker en præcisering af udpegning af repræsentative målepunkter i vejledningen. Drøftelse med eksperter har medført en præcisering vedrørende ukendt tilstand.
4. Der arbejdes for at sikre, at alle udledningstilladelser med blandingszoner har vilkår om at mindske udstrækningen af zonerne i fremtiden, samt fokus på opfølgning på vilkårene.
5. Arbejdet med at fremme udvikling og anvendelse af bedre rensningsteknologi er i gang.
6. Den interne undersøgelse.
7. I forbindelse med Taskforcens arbejde gennemføres også en ekstern undersøgelse af Miljøstyrelsens arbejds gange.
8. Der er indgået aftale om havnaturfonden.

