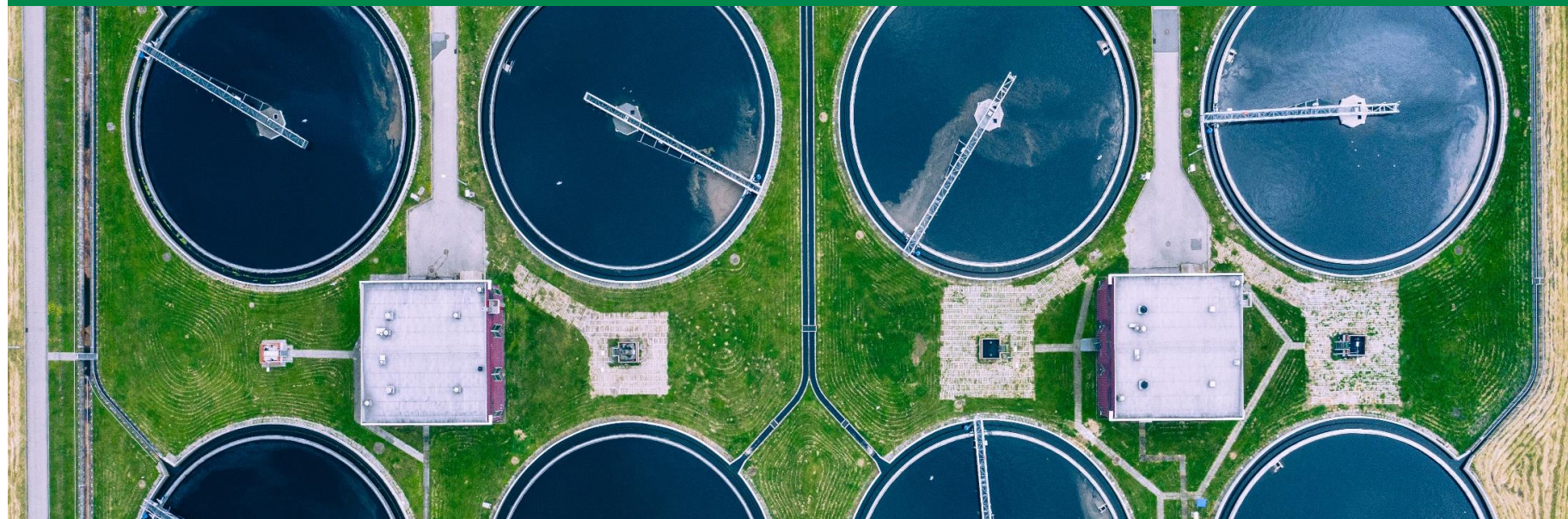




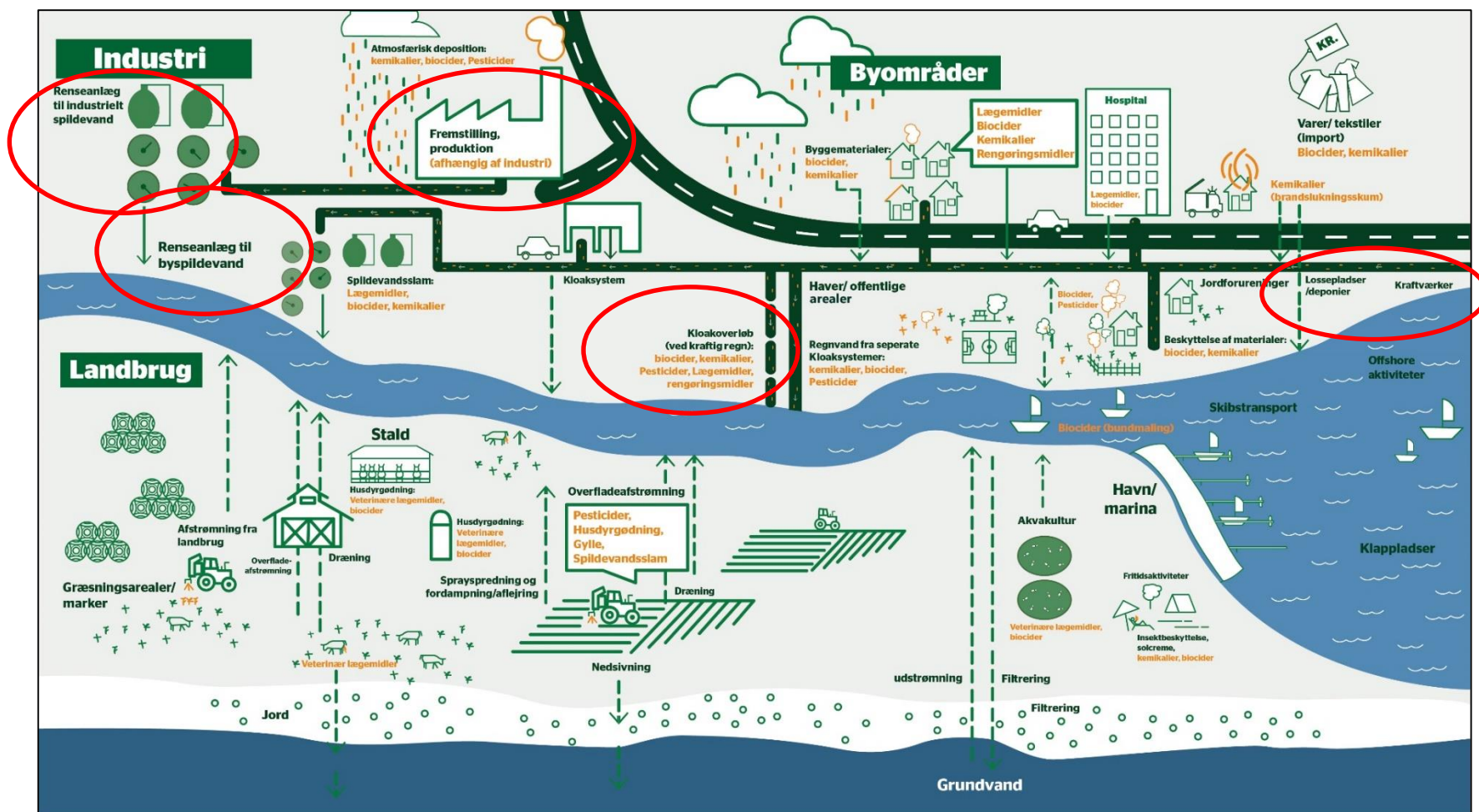
Teknisk gennemgang Blandingszoner B89



Dagsorden

- **Hvorfor har vi blandingszoner?**
- **Regler og vilkår for udpegning af blandingszoner**
- **Regler og vilkår for revurdering af miljøgodkendelser**
- **Revision af udledningstilladelser til ikke-godkendelsespligtige virksomheder**
- **Taskforce for revurderinger i Miljøstyrelsen**
- **Øvrige eksisterende handlingsinitiativer**

Hvorfor har vi blandingszoner?



Renseanlæg, overløb, industrielle udledninger, deponier, kraftværker...

Udpegning af blandingszoner

Blandingszone

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

Blandingszonens rand

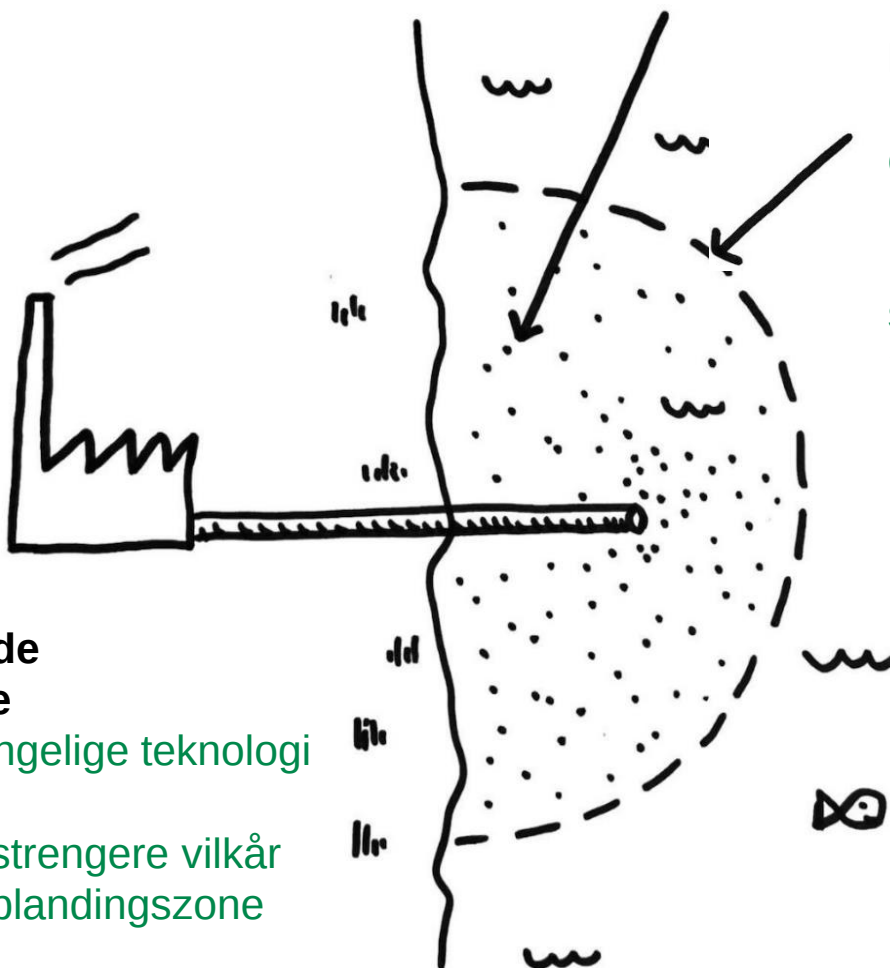
Målopfyldelse: miljøkvalitetskravet
overholdt i randen

Ikke målopfyldelse: Mindst muligt
stigning og maks. op til 5 % af
miljøkvalitetskravet

X

2023:Vandområde

Ingen *forringelse*: ikke
målbar stigning i
koncentration ved et
repræsentativt målepunkt for
hele vandområdet



Den kombinerede fremgangsmåde

1. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)
2. Hvis behov: strengere vilkår
3. Hvis behov: blandingszone

Nuværende indberettede blandingszoner

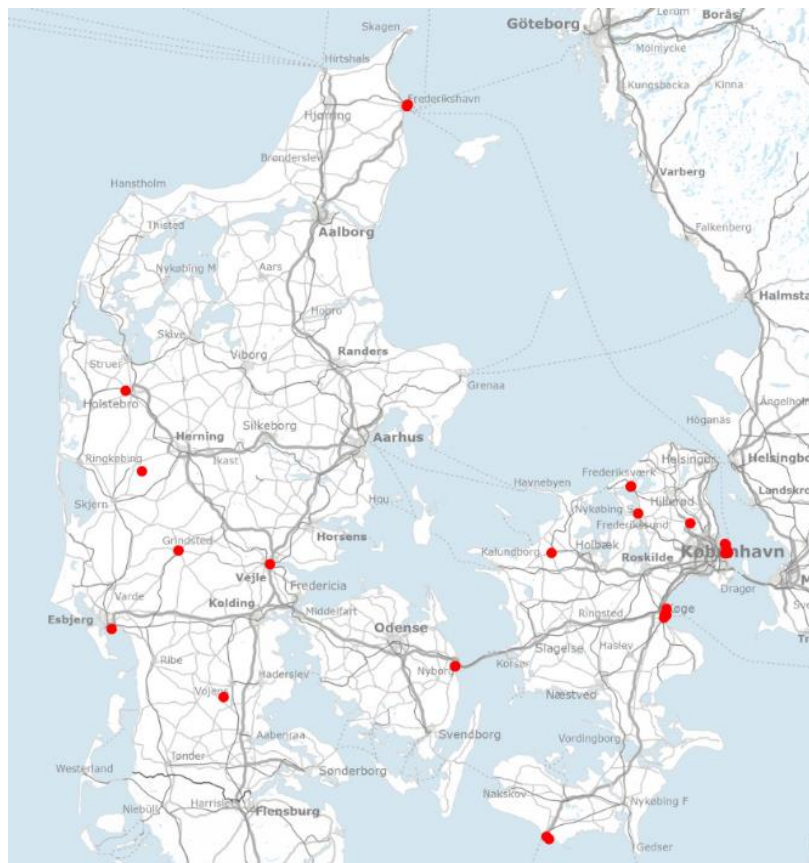
Der er 29 områder med blandingszoner i dag.

Den mindste er 0,2 meter.
Den største er 350 meter.

24 ud af 29 har blandingszone under 100 m.

Stoffer:

Langt overvejende tungmetaller.
Enkelte har for andre kemiske stoffer.



Nabotjek

Tabel: Nabotjek om andre EU-landes regler og vilkår for brug af blandingszoner (2024)

Land	Konkret vurdering ift. forringelse	Maksimal blandingszone (m)	Krav om BAT	Grænse (pct.)	Mulighed for udpegning af bz ved dårlig tilstand	Repræsentativt målepunkt
Danmark	Ja	350	Ja	(5)	Ja	Ja
Holland	Ja	1.000	Ja	10	Ja	
Belgien (flandern)	Ja	1.000	Ja	10	Nej	
Sverige	Ja	Op til 2.000	Ja		(Ja)*	Ja
Finland	Ja				Ja	
Tyskland	Ja	Afhængigt af länder	Ja		Ja	
Østrig	ja	1.000	Ja		ja	

* Pågående retssag i Sverige



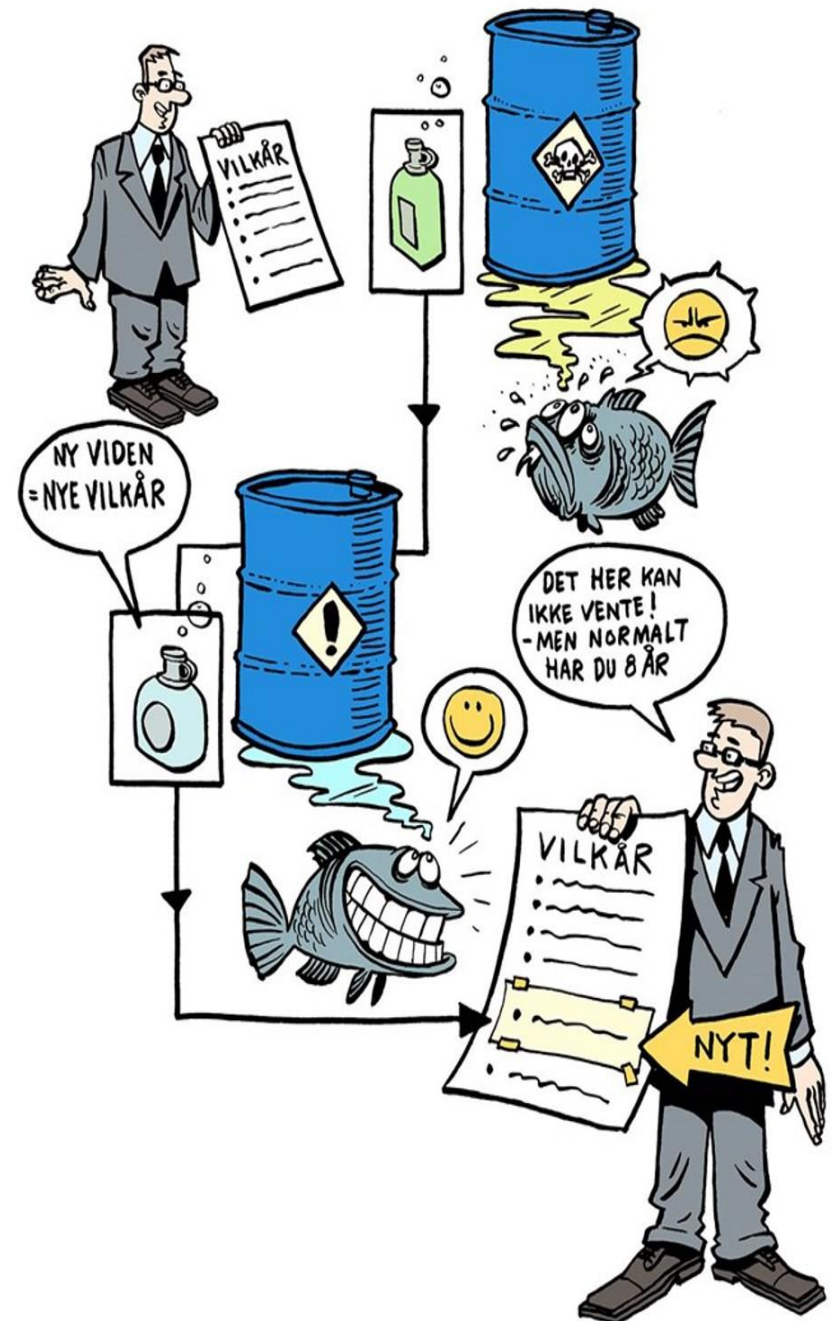
Revurdering af miljøgodkendelser

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.



Konkrete 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**)

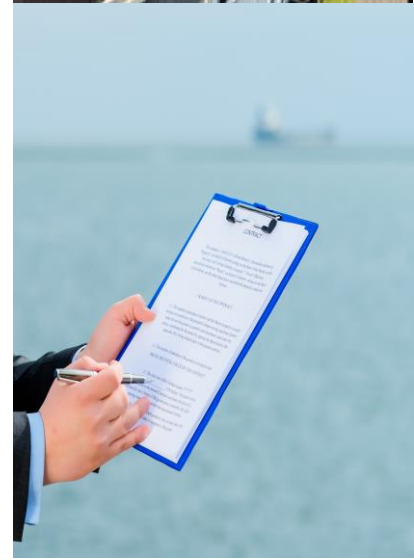
Revurdering af IWS

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

- 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

Byspildevandsdirektivet 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
- **8-punktsplanen:** herunder taskforcen
- **Byspildevandsdirektivet:** Fra 2028 krav om overvågning af alle miljøfarlige stoffer i spildevandet. Fra 2033 krav om fjerde rensetrin af spildevand fra husholdninger for lægemiddel- og kosmetikrester
- **Strategi for miljøfarlige stoffer:** herunder partnerskabet for MFS
- **Innovationspartnerskabet:** fokus på identificering og udvikling af renseteknologier