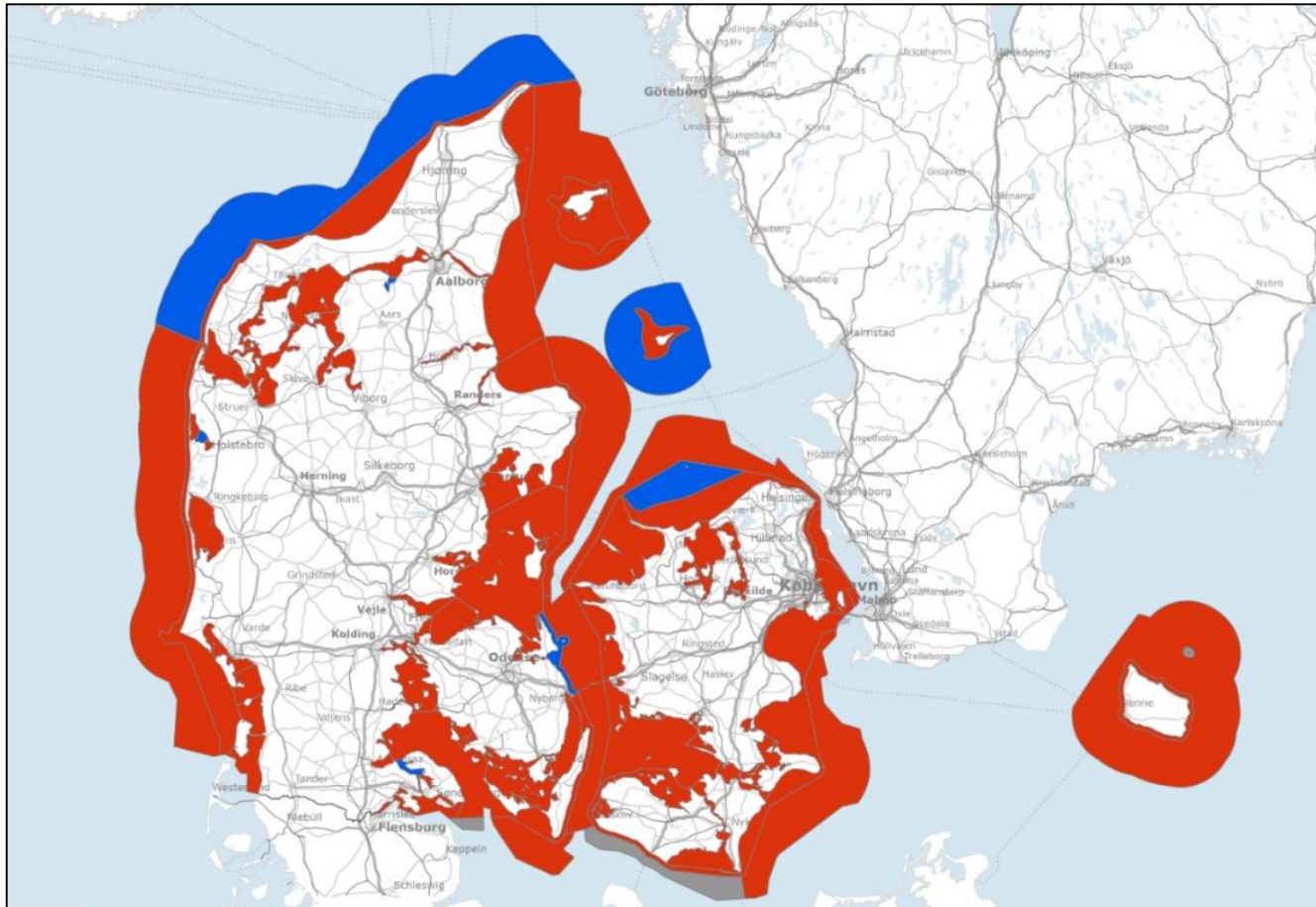


Teknisk gennemgang Udledning af rensset spildevand



Miljøfarlige stoffer i kystvande og territorialfarvande



I mange vandområder er der overskridelser af miljøkvalitetskravet for et eller flere miljøfarlige stoffer

For en stor del skyldes det fortidens udledninger

De danske kystvande er presset af mange faktorer

Kvælstof fra landbrug, havbrug, spildevand og industri



Fiskeri med bundsløbende redskaber



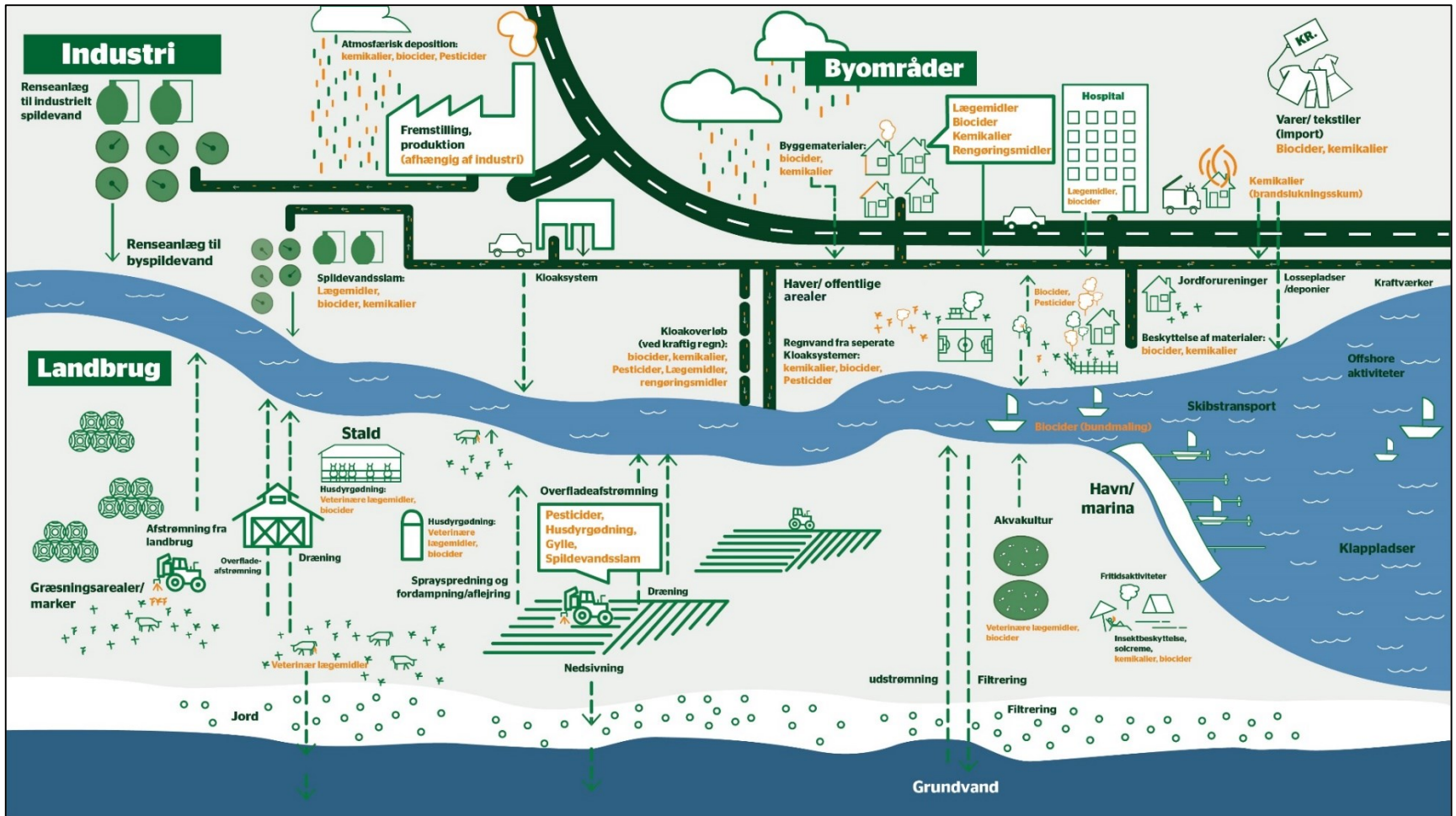
**Fysiske anlæg: havneudvidelser og dæmninger
– både i anlægsfase og drift**



**Graveaktiviteter på havet
– uddybning, klappning, råstofindvinding**



Der er mange aktiviteter, der påvirker vandmiljøet



Der er mange miljøkvalitetskrav for at beskytte vores vandmiljø

Miljøkvalitetskrav fastsættes ud fra viden om effekter på vandlevende dyr og planter

I alt 180 stoffer eller stofgrupper

- 45 med EU-fastsatte krav

- 135 med nationalt fastsatte krav

Miljøkvalitetskrav skal være overholdt i vandmiljøet

Eksempel, miljøkvalitetskrav for bly i saltvand

Generelt kvalitetskrav: 1,3 mikrogram pr. l

Maksimumkoncentration: 14 mikrogram pr. l

- beskytter mod kroniske effekter

- beskytter mod akutte effekter



Regelgrundlaget

National lovgivning:

Love

- Miljøbeskyttelsesloven
- Lov om vandplanlægning

Bekendtgørelser

- Miljømålsbekendtgørelsen
- Indsatsbekendtgørelsen
- Udledningsbekendtgørelsen

Vejledninger

- Vejledning til indsatsbekendtgørelsen
- Vejledning til spm/svar om udledning



Vandrammedirektivet

Forbud mod at forringe tilstand (angår f.eks. nye eller ændrede udledninger)

Pligt til at forbedre tilstand (angår f.eks. eksisterende udledninger)

Direktiv om miljøkvalitetskrav

Fastlægger krav til koncentrationen af forurenende stoffer omfattet af direktivet.

Mulighed for udpegning af blandingszoner omkring udledninger, hvis kravet til koncentrationen overskrides ved udledning.

Miljøgodkendelse af listevirksomheder

Hvem skal miljøgodkendes?

- Nye virksomheder: før etablering og drift.
Eksisterende virksomheder: før udvidelse/ændring, som forøger forureningen.
- En miljøgodkendelse indeholder de vilkår og regler en virksomhed skal leve op til under drift.

Proces for udarbejdelse af miljøgodkendelse

- Omfattende proces, så den overholder miljølovgivningen og de beskyttelsesinteresser, der er i planlov, bygge lov, naturbeskyttelseslov m.fl.

Trin 1. Ansøgning indsendes

Trin 2. Offentlig annoncering

Trin 3. Spørgsmål om VVM, konsekvensvurdering efter habitatregler mm.

Trin 4. Basistilstandsrapport.

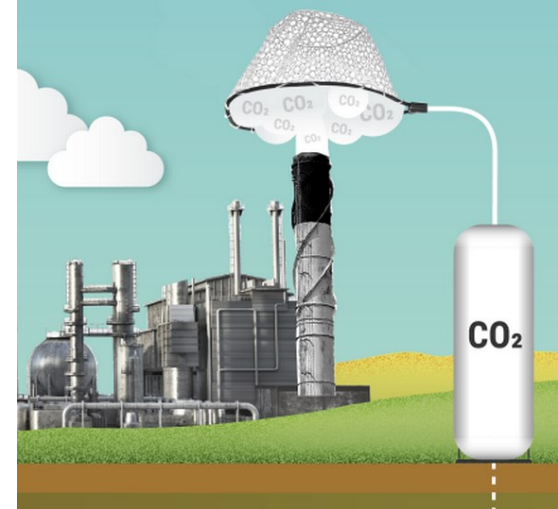
Trin 5. Behandling af ansøgning

Trin 6. Høring

Trin 7. Miljøgodkendelse meddeles.

Trin 8. Offentlig annoncering

Trin 9. Klageperiode.



Revurdering af miljøgodkendelser

Formålet med revurdering

- At sikre, at listevirksomheders miljøgodkendelser fortsat er aktuelle og baseret på den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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, nye BAT-konklusioner, (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.



Status på revurdering - Cheminova

Cheminova (nuv. FMC)

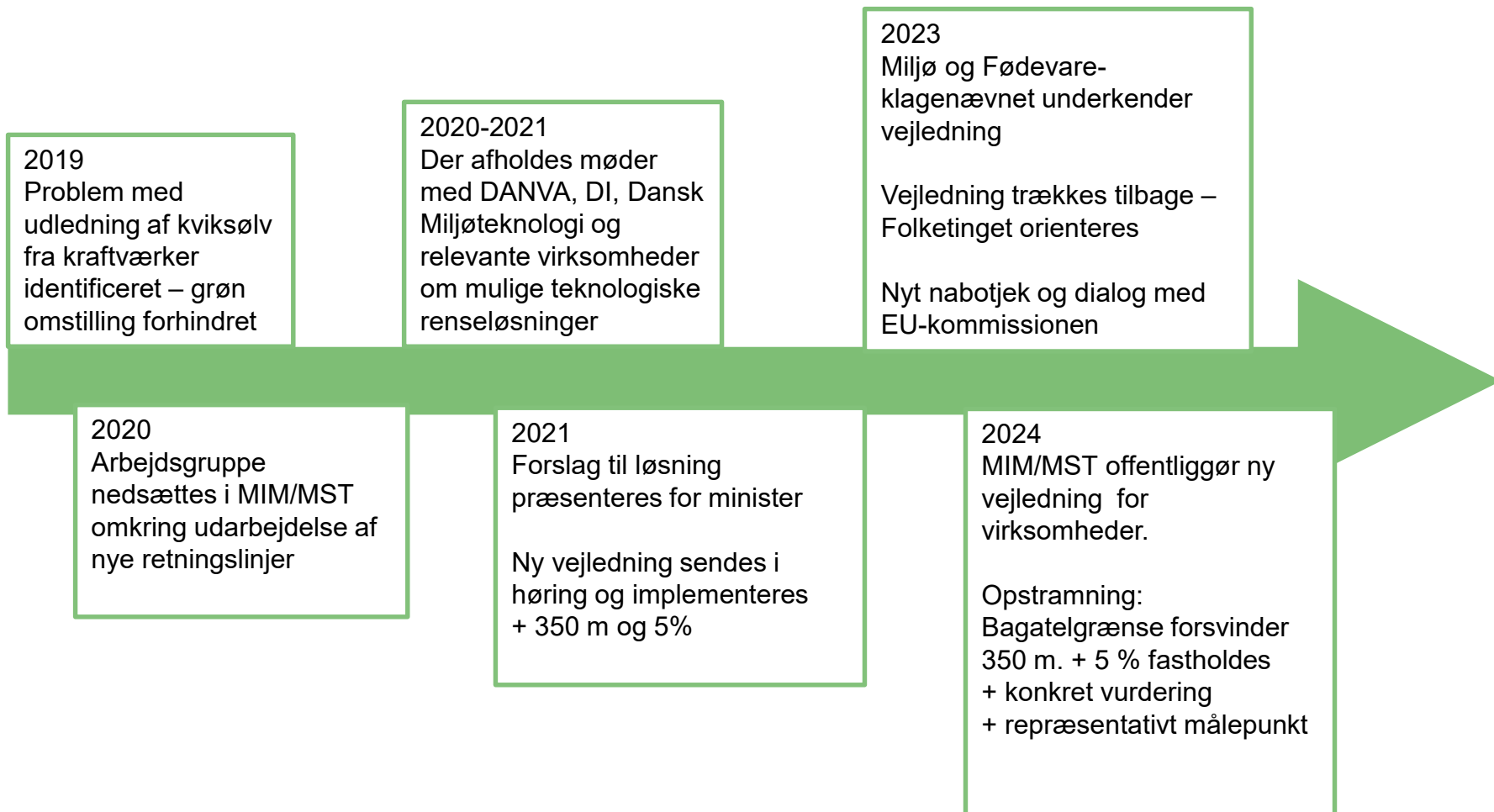
Revurderingen er højt prioriteret:

- Øge bemanning med flere erfarne specialister
- Dele opgaven op og fremskynde delafgørelser for de miljømæssigt mest problematiske stoffer, der udledes.
- Delafgørelser forventes sendt i høring ved FMC efter følgende tidsplan:
 - 1) Metaller, herunder arsen og kviksølv, hvor grænseværdier i forvejen er overskredet i vandområdet (udkast til reviderede udlederkrav færdig 1.9.2024)
 - 2) PFAS-stoffer (1.10.2024)
 - 3) Pesticidstoffer med forventede udfordringer (1.11.2024)
 - 4) Resterende stoffer, herunder stoffer omfattet af BAT-konklusioner (31.12.2024)
- Udkast til revurdering af vilkår for de resterende miljøemner (herunder luftforurening og affald) foretages sideløbende og forventes færdig inden 31.12.2024



Kilde: lemwig.eu

Tidslinjen for arbejdet med vejledningerne



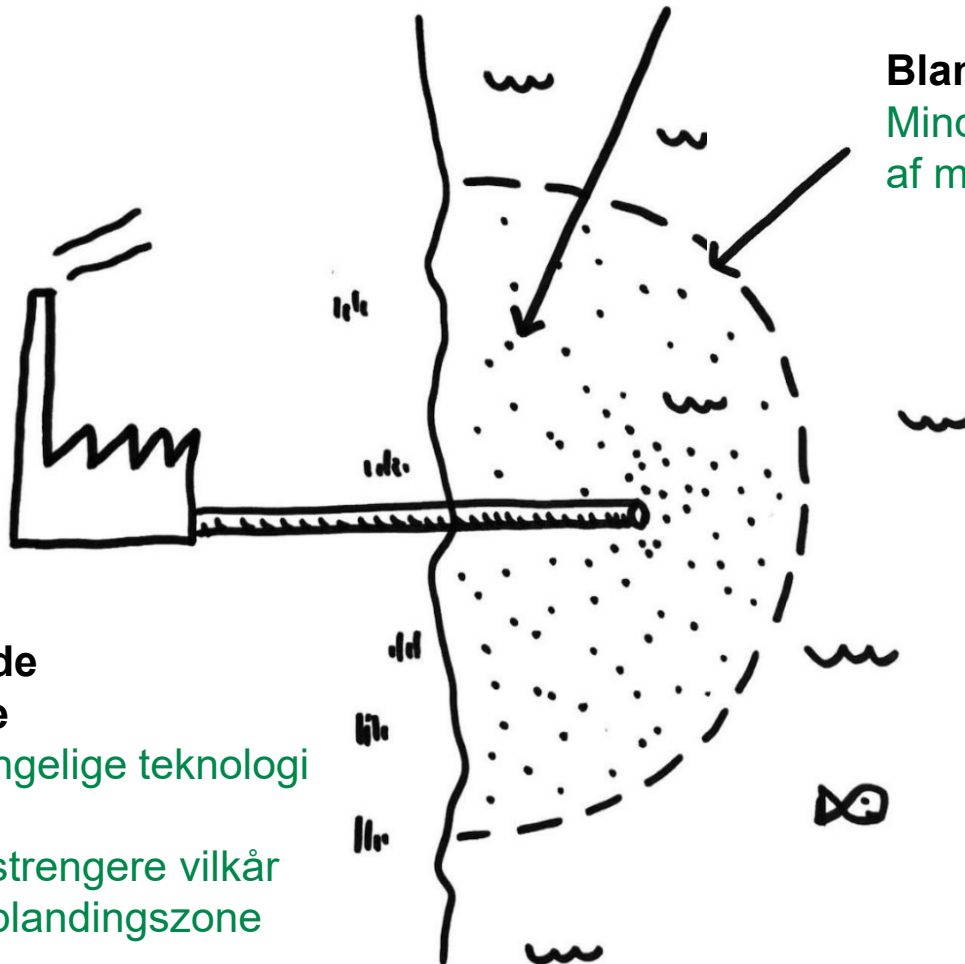
Udpegning af blandingszoner hvor miljøkvalitetskrav er overskredet

Blandingszone

Miljøkvalitetskrav må overskrides

Blandingszonens rand

Mindst muligt og maks. op til 5 % af miljøkvalitetskravet



Den kombinerede fremgangsmåde

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

X

2023: Vandområde

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

Nabotjek

Der holdes i 2023 møder med en række lande.
Dertil svarer en række lande på spørgeskema i 2023

Land	Konkret vurdering ift forringelse	Maksimal blandingszone (m)	Krav om BAT	Grænse (pct.)	Mulighed for udpegning af bz ved dårlig tilstand	Repræsentativt målepunkt
	Ja	350	Ja	(5)	Ja	Ja
	Ja	1.000	Ja	10	Ja	
	Ja	1.000	Ja	10	Nej	
	Ja	Op til 2.000	Ja		(Ja)*	Ja
	Ja				Ja	
	Ja	Afhængigt af område	Ja		Ja	
	ja	1.000	Ja		ja	

* Pågående retssag i landet

