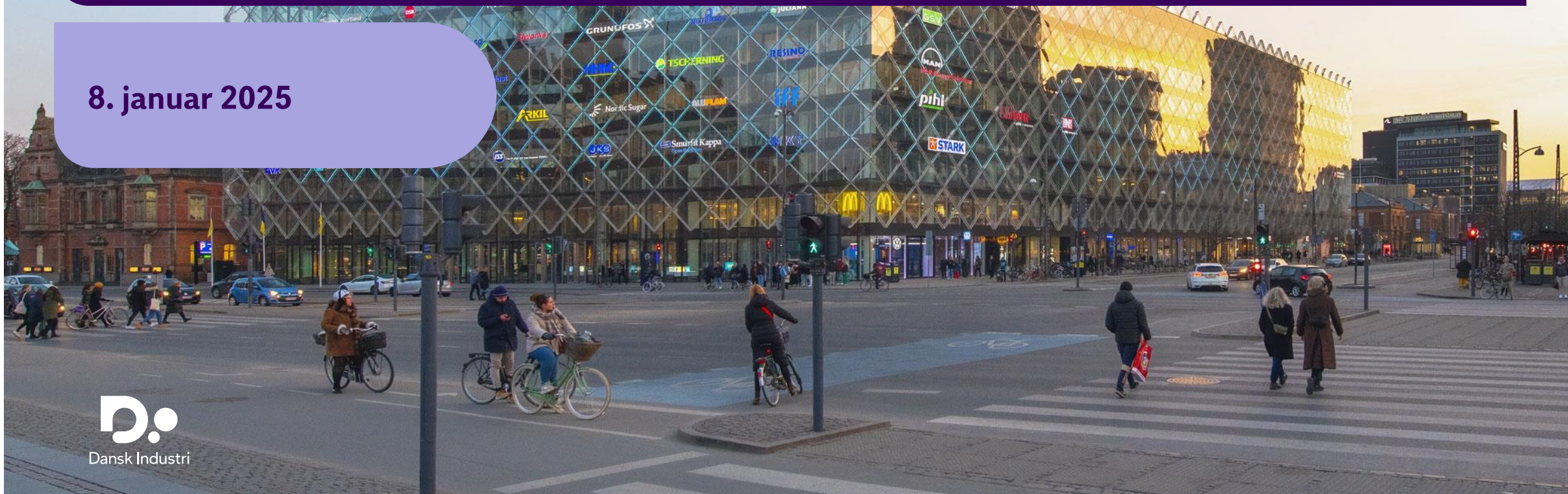


# Foretræde om spildevand og blandingszoner

8. januar 2025



# Hvem udleder til vandmiljøet

Få virksomheder har direkte udledning, hovedparten udleder til offentligt renselanlæg.

- Udledning fra anlæg til de nye grønne teknologier (f.eks. PtX anlæg), omlægning til biomassefyrede anlæg
- Udledning fra deponier/perkolat
- De store biotek- og medicinalprojekter, der er under planlægning, vil ikke kunne fuldføres – også selv om de udleder via offentligt renselanlæg
- Offentlige renselanlæg, såvel de eksisterende som de der er under planlægning f.eks. Aarhus Rewater
- Direkte udledning af separat håndteret regnvand (ofte med metalkoncentrationer over miljøkvalitetskriterierne)

Husk, at når virksomheder investerer, gør de det efter de nyeste teknologier - BAT.



# Vandrammedirektivet, god kemisk tilstand og blandingszoner

Primært historiske forureninger og diffus forurening, som skaber problemer - ikke nutidens udledninger.

- En udledningstilladelse kræver, at der renses til BAT-niveau – bedst tilgængelige teknologi
  - BAT reglerne fremgår af IE direktivet og bliver løbende justeret og strammet
  - Brug af blandingszoner er en del af vandrammedirektivets rammer for udledninger til vandmiljøet, så der også kan ske udledninger til vandområder, som er forurenede uden at bidrage yderligere til en forringelse.
- Vi kan ikke fjerne til 0. Men vi kommer hele tiden længere og længere ned
- Godkendelser SKAL revideres med mellemrum, så nye teknologier bliver en del af godkendelsen, og så størrelsen af blandingszoner bliver revideret – begge dele er et EU krav.
- Blandingszoner skal kun bruges, hvor der ikke er andre løsninger.



# Blandingszoner er et nødvendigt redskab på vejen mod et bedre vandmiljø

De fleste vandområder lever ikke op til god kemisk tilstand på en eller flere parametre, typisk på metaller og evt. PFAS.

## 01

Mange udledninger skal i de kommende år revideres med krav til miljøfarlige stoffer. Det gælder offentlige spildevandsanlæg, regnbetingede udledninger, udledninger fra deponier og energianlæg/kraftværker samt udledninger fra produktionsvirksomheder.

## 02

Kun meget få offentlige renseanlæg har i dag krav til miljøfarlige stoffer, men det skal de have i fremtiden. Mange har niveauer over miljøkvalitetskriterierne i udløbet. De har derfor brug for en blandingszone for at kunne udlede.

## 03

# Løsninger og vejen frem

- ✓ Gennemfør miljøministerens 8-punktshandlingsplan
- ✓ Fremme udvikling og anvendelse af bedre rensningsteknologi
- ✓ Revurdering af udledningstilladelser og miljøgodkendelser – tempoet skal op.
  - Det kræver både politisk fokus og finansielle midler – også udover 2025
- ✓ Næste revision af vejledningen skal tydeliggøre, hvordan der kan stilles krav til at reducere blandingszonernes udstrækning – som er et krav i vandrammedirektivet.



# Kontakt detaljer



**Karin Klitgaard**  
Underdirektør  
+45 25650241  
kakl@di.dk



**Svend-Erik Jepsen**  
Fagleder, vand og klimatilpasning  
+45 29494407  
sej@di.dk