

NOTAT

Projekt Kongeåkomiteen – udledninger

Revideret referat af møde mellem teknikere fra Esbjerg, Kolding og Vejen kommuner om håndtering af udledninger i kommunerne.

Deltagere:

Johannes Lomborg, (JOLOM) Esbjerg – Team Jord og Vand, giver udledningstilladelser til vandløb kommenterer på spildevandsforhold i kommune-, lokalplaner og i enkeltsager om udledningstilladelser

Kenn Langeløkke Christoffersen (KCHRI) Kolding – vandløbsteam, kommenterer på spildevandsforhold i kommune-, lokalplaner og i enkeltsager om udledningstilladelser. Spildevandsteam udarbejder tilladelser.

Berit Aagaard Thuesen (BAT), Vejen – natur- og vandløbsteam, arbejder med vandløb og spildevand. Udarbejder bl.a. udledningstilladelser, kommenterer på lokalplaner.

Kirsten Kofod (KK), Vejen – team Klima og Ressourcer, arbejder med spildevand og klima.

Et fælles udgangspunkt

Sagsgange ved kommunerne er sammenlignelige på trods af forskellighed i organisering. Lovgivning for tilladelser er ens, men dele af baggrunden afviger, herunder især kommunernes forskellige spildevandsplaner, hvor forudsætninger for beregninger af afstrømning mv. fremgår. Spildevandsplanerne er administrativt udarbejdede, men politisk besluttede.

Sagsbehandling af udledningstilladelser vurderes ikke at være afvigende kommunerne imellem. Alle sager er dog forskellige, og de skal vurderes individuelt og behandles efter gældende lov- og nævnspraksis.

Vurderingerne tager højde for oplandets naturlige afstrømning, miljøtilstanden i den modtagende vandløbsstrækning, den hydrauliske kapacitet i vandløbet, oplandets sammensætning med mere.

Et fast udgangspunkt ifølge gældende nævnspraksis er, at der som udgangspunkt skal forsinkes svarende til naturlig afstrømning. Alternativt skal kommunen foretage en konkret vurdering af vandløbets hydrauliske kapacitet, med henblik på at fastsætte et krav om forsinkelse, der sikrer at udledningen ikke medfører hyppigere eller større oversvømmelser af vandløbet, end hvad der ville være tilfældet ved afstrømning fra vandløbets naturlige opland.

Der vurderes også på udledningens påvirkning i forhold til opnåelse af miljømål for recipienten. Herunder kan nævnes udfordring med iltning og høj vandtemperatur i udledningerne. Dette behandles af de enkelte kommuner fra sag til sag.

Der er et fælles udgangspunkt, men der må ikke fastsættes enslydende regler for sagspraksis, som overtrumfer den konkrete faglige og retlige vurdering i hver individuelle sag, da dette vil stride mod retsprincippet om forbud mod 'regel under skøn' (i særdeleshed de EU-baserede krav om vurdering i forhold til vandområdernes miljømålsætning).

Kommunerne imellem er der forskel på andelen af vandløb, der leder til Kongeåen – og hvilken størrelse, robusthed mv. der er for vandløbene. Tilladelserne gives efter det konkrete vandløb og strækning, og vandløbets tilstand på det ansøgte sted i forbindelse med den individuelle sagsbehandling.

Parametre, der anvendes ved krav om forsinkelser (bassin størrelser)

Der findes en række parametre, der benyttes til vurdering af hydraulisk påvirkning og rensning. Disse giver et udgangspunkt, og så kan enkelte parametre ændres på baggrund af konkrete vurderinger. Mange af parametrene fremgår af hver enkelt kommunes politisk vedtagne spildevandsplan.

	Esbjerg	Kolding	Vejen	Bemærkninger
Dimensionering af bassiner Sikkerhedsfaktor: Hydrologisk reduktionsfaktor: Klimafaktor:	1,1 0,8 – 1 1,25	1,3 0,8 – 1	1,2 0,8 – 1 1,2	Sikkerhedsfaktor og klimafaktor fremtidssikrer kapaciteten i bassinerne. Den hydrologiske reduktionsfaktor beskriver, hvor stor en del af vandet, der lander på en befæstet overflade der ender i udløbsledningen
Gentagelsesperiode	Som udgangspunkt dimensioneres til en 5-årshændelse.	Som udgangspunkt Forsyning: sikring til 5-årshændelse. Private: Sikring til 10-årshændelse. Ofte sikres bassiner yderligere ved konkret vurdering.	Som udgangspunkt dimensioneres til en 5-årshændelse. Ved små og sårbare vandløb kan der stilles yderligere krav.	Gentagelsesperioden beskriver, hvor stor en hændelse bassinet sikres til, før det går i overløb. 'En 5-årshændelse' vil sige så kraftig en regnhændelse der forventes at forekomme hver 5. år.
Krav til vådvolumen i bassin	200-300 m ³ pr reduceret hektar	250 m ³ pr reduceret hektar	200-300 m ³ pr reduceret hektar	Vådvolumen i bassinerne er medvirkende til at sikre en rensning af vandet før udledning
Tømmetid	Der regnes med koblede hændelser på	Der regnes med koblede hændelser på		Der vurderes på tømmetid for at sikre at bassinerne har

	20%. Tømmetid ikke fast.	20% og tømmetiden sættes til omkring 1-3 døgn.		kapacitet, til næste regnhændelse, så de skadelige overløb minimeres.
Udarbejdelse af robusthedsanalyser for specifikke vandløb til fastsættelse af tilladelig hydraulisk påvirkning (maks. liter/sekund) fra udledningen	Anvendes i nogle vandløb, ellers en konkret vurdering af vandløbets hydrauliske kapacitet	Anvendes i enkelte tilfælde, ellers en konkret vurdering af vandløbets hydrauliske kapacitet	Konkret vurdering af vandløbets hydrauliske kapacitet	Robusthedsanalyser og konkrete vurderinger er bl.a. baseret på vandløbets maksimale vinterafstrømning (Q _{max}). Analyserne indikerer, hvor robust vandløbet er i forhold til erosion af kanter, sedimenttransport mv. og risikoen for forøgede oversvømmelser langs vandløbet.

Med baggrund i ovenstående mener vi ikke det er gavnligt eller nødvendigt med en fælles udledningsstrategi, medmindre de kommunale spildevandsplaner ensrettes. Dette er en politisk beslutning, der skal koordineres mellem de involverede kommunalbestyrelser. Alternativ skal der fastsættes nationale spildevandsplaner eller forudsætninger f.eks. fra ministeriel side.