

Forslag til nytt avløpsdirektiv – konsekvens for små kystkommuner



Forslag til revidert avløpsdirektiv slår spesielt hardt ut i små kystkommuner fra Lindesnes til Grense Jakobselv som i dag har utslipp til sjø i mindre følsomme områder. I forslaget til revidert direktiv skiller det ikke lenger mellom om utslippet går til ferskvann eller til en robust kystresipient. Virkeområdet for utslipp til kyst utvides fra å tidligere omfatte tettbebyggelser fra 10.000 pe til nå å gjelde for alle tettbebyggelser allerede fra 1.000 pe.

Det foreslåtte minimumskravet innebærer at alle avløpsrenseanlegg i tettbebyggelser over 1000 pe i hele Norge får krav til sekundærrensing, dvs. de skal fjerne en høy andel organisk stoff målt som BOF og KOF. For å oppnå dette kravet må man normalt ha et biologisk avløpsrenseanlegg.

«Tettbebyggelse»

Kravet gjelder for alle tettbebyggelser, hvor den maksimale forurensningsbelastningen som kan oppstå fra alle kilder i uken med høyest mengde, overstiger et utslipp tilsvarende det som 1.000 personer produserer.

Derfor kan dette være mindre tettsteder med færre enn 1.000 fastboende hvis det er:

- påslipp fra industri til kommunalt ledningsnett
- studiested med mange studentboliger
- turistkommuner med mange besøkende i ferier
- mindre tettsteder som har felles avløpsrenseanlegg (blir samme tettbebyggelse)
- tettsteder som ligger nær et annet tettsted (kan bli én tettbebyggelse)

Er tettbebyggelsen på over 1.000 pe gjelder kravet for alle anleggene, både store og små, som ligger innenfor tettbebyggelsen.

Ikke mulighet for unntak

Skulle direktivet bli innført slik det nå foreligger, vil det ikke lenger åpnes for unntak fra renskravet. Alle anleggene som i dag har fått innvilget primærrensing må bygges om, også de hvor en resipientundersøkelse viser at dagens utslipp ikke har negativ effekt på vannforekomsten.

Kostbar utbygging

Mange avløpsrenseanlegg i tettbebyggelser over 1.000 pe må derfor bygges om, helt uavhengig av om de oppfyller dagens krav og tilstanden i vannforekomsten er god.

Anlegg i normalt og følsomt område, som i dag har krav til 90% reduksjon av fosfor, må i tillegg bygges om, fordi også disse må fjerne organisk stoff.

Anlegg i mindre sårbart område som i dag har krav til 20% reduksjon av SS, dvs. enkle mekaniske anlegg for fjerning av partikler, må bygges om til å fjerne organisk stoff

Kravet gjelder også for mindre avløpsrenseanlegg (<50 pe) hvis de ligger i en tettbebyggelse på over 1.000 pe.

Minimumskrav for alle avløpsrenseanlegg i tettbebyggelser over 1.000 pe i forslag til revidert direktiv:

Sekundærrensingkrav. Krav til renseseffekt eller konsentrasjon må overholdes.		
Parameter	Minimum renseseffekt, %	Maksimal utslippskonsentrasjon
BOF (Biokjemisk OksygenForbruk)	70-90	25 mg O/l
KOF (Kjemisk OksygenForbruk)	75	125 mg O/l
SS (Suspendert Stoff)	90	35 mg/l