



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 15. februar 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 693 (MOF alm. del) stillet 18. januar 2021 efter ønske fra Erling Bonnesen (V).

Spørgsmål nr. 693

”Ministeren erkender i svaret på MOF alm. del – spørgsmål 191, at det stadig er utilfredsstillende, at der kan påvises så relativt store fejl i forbindelse med PULS-databasen. Vil ministeren redegøre for, hvordan pålideligheden er af de årlige NOVANA punktkilderrapporter, som tager udgangspunkt i PULS-databasens data, og som ligger til grund for restberegningen af de næringsstoffer, der udledes fra landbruget?”

Svar

I Punktkilderrapporten er belastningsopgørelsen for næringsstoffer og organisk stof beregnet for Danmarks 725 renselanlæg. Oplysninger om renselanlæggene stammer fra PULS-databasen. Kommunerne og spildevandsforsyningerne har ansvaret for at opdatere databasen med resultater fra renselanlæggenes egenkontrol samt eventuelle ændringer i renselanlæggenes stamoplysninger. For renselanlæg over 2.000 PE er der krav om målinger af den udledte mængde af rensat spildevand. For de resterende anlæg, der udgør under 5 % af spildevandsmængden, beregnes udledningen på baggrund af enhedstal. Opgørelsen af udledningen fra renselanlæggene betragtes som pålidelig, da der således måles både flow og stofmængder på langt hovedparten af det udledte spildevand.

Data til opgørelsen af udledning fra regnvandsbetingede udløb (RBU) stammer ligeledes fra PULS-databasen. Regnbetingede overløb består af udledninger af overløb af fortyndet spildevand og udledninger af regnvand. Det er kommunerne, der har ansvaret for at opdatere databasen med stamdata og opgørelser over udledte mængder på baggrund af input fra forsyningsselskaber. Såvel kommuner, forsyningsselskaber som Miljøstyrelsen har de seneste år arbejdet på at forbedre datagrundlaget for opgørelserne af udledningen fra RBU.

Miljøstyrelsen har bl.a. udarbejdet standarder for opdatering af data om RBU i PULS-databasen. Disse dataanvisninger bliver løbende opdateret med nyeste viden. Miljøstyrelsen foretager f.eks. målinger af forureningsindholdet i udvalgte overløb og regnvandsudløb, hvilket bl.a. har medført en justering af standardtallet for fosfor. For de øvrige parametre viser målinger, at der ikke umiddelbart er behov for at ændre standardværdierne. Hvis forsyningerne har egne målinger og analyser, har de mulighed for at bruge disse i stedet for standardværdierne.

Miljøstyrelsen har derudover netop foretaget en opdatering af datateknisk anvisning med flere indberetningsniveauer, så det bliver muligt at angive, hvor stor sikkerhed der på de indberettede data –hvilket fremadrettet skal give større viden om den reelle usikkerhed ved RBU’ere.

Opgørelsen af de udledte mængder fra renselanlæg har mindre usikkerhed end opgørelserne for RBU, da der i betydelig højere grad anvendes målinger frem for beregnede mængder pba. typetal. Den rådgivende ingeniørvirksomhed Envidan har tidligere beregnet, at den samlede usikkerhed på den del af RBU, der handler om overløb fra fælleskloak er op til plus/minus 110 procent. Det skal dog bemærkes, at udledningen fra disse overløb står for mellem 1-2 procent af den samlede udledning af kvælstof til vandmiljøet, så selv en relativ stor usikkerhed vil ikke have væsentlig betydning for ”restberegningen” ift. til andre kilder af kvælstof til vandmiljøet.

Jeg har tidligere sat flere initiativer i gang med henblik på at gøre opgørelsen af overløb af spildevand fra RBU'ere mere pålidelig, og ministeriet undersøger løbende, om der er initiativer, der fremadrettet kan sikre endnu bedre data.

Lea Wermelin

/

Kristian Baden Dambo-Korch