



Miljø- og
Fødevareministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2019-10354
Den 20. august 2019

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 18 (MOF alm. del) stillet 23. juli 2019 efter ønske fra Mai Villadsen (EL).

Spørgsmål nr. 18

"Vil ministeren oplyse udgifterne til at måle overløb af urensset spildevand ved alle danske overløbsanlæg?"

Svar

På baggrund af konsultationer med flere spildevandselskaber vurderes det, at målinger af vandstand, vandflow, turbiditet og næringsstoffer fra alle danske overløbsbygværker vil medføre årlige driftsudgifter på mindst 200-300 mio. kr. Udgiften for måling af vandstand, vandflow, turbiditet og næringsstoffer for et overløb vil være ca. 180.000 kr. til investering i målere. Målerne har en levetid på i gennemsnit syv år og koster op mod 50.000 kr. årligt i driftsudgifter. Udgiften til etablering af målere kan sandsynligvis reduceres, hvis der indkøbes et større antal.

Et projekt igangsat af Miljøstyrelsen i 2018 om status for sensorteknologi i forhold til spildevandsmålinger viser, at det er muligt i dag med sensorteknologi at registrere overløb og måle vandmængder, mens det med sensorer endnu ikke er teknisk muligt at foretage præcise målinger af næringsstoffer ved overløb.

Hvis der kun skal registreres og måles vandmængder, vil det med nutidens teknologi kunne gøres for ca. 27.000 kr. pr. overløbsbygværk pr. år, heraf er størstedelen driftsudgifter. Erfaringer fra steder med målinger på overløb er, at målerne ofte skal tilses for at måle pålideligt. Det vil betyde, at måling af alle 4.500 overløbsbygværker vil koste ca. 120 mio. kr. årligt.

Udgifterne til måling af overløb kan dog vise sig at være endnu større, da overløbsbygværker ofte er placeret svært tilgængelige steder – fx under jorden. Det kan give yderligere omkostninger til ombygning af bygværkerne, så det bliver muligt at foretage de nødvendige målinger.

Lea Wermelin

/

Kristian Hovgaard Juul-Larsen