



GEUS

25/7 2017
J.nr. GEUS 001-0001
Ref. MH

Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 København Ø

Udtræk til besvarelse af MOF alm. delspørgsmål 991

Beskrivelse af det vedlagte udtræk

Der efterspørges en ”liste over hvilke vandværker i kommunerne, der ikke har overholdt grænseværdien for pesticider i både afgangsvand fra vandværkerne og i grundvand fra drikkevandsboringerne gennem den sidste fem års periode.” For at besvare dette spørgsmål, har vi lavet et dataudtræk fra Jupiterdatabasen, hvor vi har opgjort overskridelser af Drikkevandsbekendtgørelsens generelle kravværdi på 0,1 mikrogram/L for enkeltstoffer ved afgang fra vandværk, bortset fra aldrin, dieldrin, heptachlor og heptachlorepoxyd, hvor kravværdien for enkeltstoffer er 0,03 mikrogram/L, samt overskridelser af sumværdien for alle påviste pesticider i en prøve på 0,5 mikrogram/L for perioden 2012 til nu. Drikkevandsbekendtgørelsens kravværdier er anvendt både for prøver fra afgangsvand fra vandværk og for grundvandsprøver. Der opgøres kun prøver, som er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Udtrækket dækker de almene vandforsyningsanlæg, som forsyner mere end 9 husstande (Offentlige fælles vandforsyningsanlæg V01, Private fælles vandforsyningsanlæg V02, Vandforsyning M42). Udtrækket dækker ikke hovedgruppen ”Lille enkeltvandværk (eller få husstande)”, dvs. ”Husholdninger, 3-9 husstande” og ”Husholdning 1-2 husstande” samt ikke-almene vandforsyningsanlæg, som forsyner industri eller institutioner.

For de valgte anlæg opgøres overskridelser i afgangsvandet samt overskridelse i tilknyttede boringer med anvendelserne ”vandforsyningsboring (V)”, vandværksboring (VV)” og ”vandindvinding reserveboring (RE)”. Vi medtager ikke boringer med anvendelsen ”brønd (C)”, ”pri-

GEUS
De Nationale Geologiske
Undersøgelser for Danmark
og Grønland
Øster Voldgade 10
1350 København K

Tlf. 38 14 20 00
Fax 38 14 20 50

CVR-nr. 55 14 50 16
EAN-nr. 5798000866003

geus@geus.dk
www.geus.dk

*GEUS er en forsknings- og
rådgivningsinstitution
i Energi-, Forsynings- og
Klimaministeriet*

vat husholdning udenfor vandværk (VP)” og reserve nødvandsboring (VR)”.

Anlægget Danhatch A/S, Saksagervej 1 har et fund af glyphosat i afgangsvandet (0,60 mikrogram/L), Anlægget er registreret som privat fælles vandforsyningsanlæg, men navnet antyder at det muligvis kunne have et andet formål, idet Danhatch er en af Europas største producenter af daggamle kyllinger.

Anlægget FORS, Pejleboringer har et fund af hexazinon (0,41 mikrogram/L) i en boring. Navnet antyder at det muligvis ikke er et alment vandforsyningsanlæg.

I boring er der et fund af ethylthiourea i høj koncentration (0,58 mikrogram/L). Denne boring er tilknyttet både anlægget Onsted-Kanne Vandv., Kanne (inaktivt) og anlægget Onsted-Kanne Vandværk, Onst. (aktivt) og fremgår derfor to gange i dataudtrækket, selvom der kun er tale om overskridelse af kravværdien i én grundvandsprøve.

Udtrækket er desuden begrænset til kun at tage boringer med, der har eller i de sidste 5 år har haft anvendelsen: vandforsyningsboring, vandværksboring eller vandindvinding reserveboring.

Med venlig hilsen,

Martin Hansen

Chefkonsulent

Data & it

De Nationale Geologiske Undersøgelser for Danmark og Grønland

Øster Voldgade 10

DK 1350 København K