



Status for drikkevandsboringer pr. 31/12 2013

Pålidelige data om status for drikkevandsboringer i landets vandforsyninger er af stor betydning for planlægningen af den fremtidige indsats for at sikre rent drikkevand.

I 2012 blev indført en indberetningsordning, så alle almene vandforsyninger årligt skal indberette status for deres drikkevandsboringer i databasen Jupiter pr. 31. december, første gang ved årsskiftet 2012/13. Den 20. december 2013 offentliggjorde Naturstyrelsen på sin hjemmeside resultaterne af det første års indberetning og uddybede efterfølgende resultaterne med notat af 7. marts 2014. Resultaterne af anden års indberetning, dvs. status for drikkevandsboringer pr. 31/12 2013 foreligger nu og afrapporteres her.

GEUS har oplyst, at kommunerne i alt har registreret 2.723 almene vandforsyningsanlæg i databasen Jupiter. Vandforsyningerne har indberettet status pr. 31/12 2013 for 1.682 af disse anlæg, hvilket svarer til 62 % af anlæggene.

Ifølge GEUS er der knyttet 12.709 boringer til de 2.723 almene vandforsyningsanlæg i Jupiter. Det bemærkes, at ikke alle 12.709 boringer bruges til indvinding af drikkevand, da også f.eks. monitorings- og pejleboringer indgår. For 8.675 af de 12.709 boringer har vandforsyningerne indberettet status pr. 31/12 2013, hvilket svarer til 68 % af boringerne. Der er med årets indberetning registreret godt 1.000 flere boringer til de almene vandforsyninger end året før. Disse nye boringsregistreringer er ikke nødvendigvis udtryk for, at der er oprettet godt 1.000 nye boringer, men snarere at kommunerne har opdateret oplysningerne i databasen.

Lukkede boringer

Af de 8.675 boringer, som vandforsyningerne har indberettet status for pr. 31/12 2013, oplyser GEUS, at i alt 116 boringer er indberettet som lukkede. Med *lukket* forstås, at en boring ikke benyttes til drikkevandsindvinding. Boringen eksisterer dog og kan tages i drift igen efter en periode, hvis det ønskes. Hvis en vandforsyning indberetter, at en boring er lukket, skal der angives en primær årsag til lukningen. Årsagen til lukning af de 116 boringer, der er indberettet som lukket pr. 31/12 2013, ses af tabel 1. Årsagerne til lukning af de 111 boringer året før er medtaget til sammenligning, idet det bemærkes, at samme boring kan være lukket begge år.

Tabel 1: Årsag til lukning af de 116 lukkede boringer pr. 31/12 2013 og de 111 lukkede boringer pr. 31/12 2012 ifølge GEUS.

Antal lukkede boringer pr. 31/12 2013	Antal lukkede boringer pr. 31/12 2012	Årsag til lukning
20	22	Pesticider
1	2	Andre miljøfremmede stoffer
1	1	Mikrobiologisk forurening
14	12	Naturskabte vandkvalitetsproblemer (sulfat, klorid m.fl.)
20	13	Anden Årsag (årsag anført under bemærkninger)
3	2	Nitrat
37	39	Ukendt
20	20	Tekniske årsager
I alt: 116	I alt: 111	

Af de 116 boringer, der er indberettet som lukkede pr. 31/12 2013, er 20 lukket på grund af pesticider. Af disse 20 boringer var de 19 også lukket på grund af pesticider året før. Der er altså kun indberettet én ”ny” lukning med årsagen ”pesticider” pr. 31/12 2013, og det fremgår af bemærkningerne til indberetningen, at boringen er lukket på grund af BAM.

Til gengæld er 3 boringer, der pr. 31/12 2012, var indberettet som lukket på grund af pesticider, ikke indberettet som lukket pr. 31/12 2013. GEUS oplyser, at af de 3 boringer er én taget i anvendelse igen, én er sløjfet og i den sidste borings tilfælde har kommunen afvist, at boringen er lukket.

Sløjfede boringer

GEUS oplyser endvidere, at der i 2013 er sløjfet i alt 2.404 boringer i Danmark. Ved *sløjfet* forstås nedlagt, dvs. boringen er blevet afproppet og kan ikke tages i anvendelse igen senere.

De 2.404 sløjfede boringer i 2013 omfatter alle slags boringer f.eks. pejleboringer, miljøtekniske boringer, geotekniske boringer mv. For 493 af de 2.404 sløjfede boringer har anvendelsen været angivet som vandforsyning. Af disse 493 boringer er der for 176 boringer ikke angivet en årsag til sløjfningen, og hvor der er angivet en årsag er denne ofte sparsomt beskrevet.

I 8 tilfælde i 2013 er ”forurening” dog angivet som årsag til sløjfning af en boring brugt til vandforsyningsformål. Årsagen ”forurening” kan være pesticider, men kan også være andre miljøfremmede stoffer, nitrat, nikkel, e-coli mv., men for ingen af de 8 nævnte boringer er dette specificeret nærmere.

Til sammenligning har GEUS oplyst, at der gennem en periode på 10 år op til 2013 i gennemsnit blev sløjfet knap 30 boringer pr. år, hvor årsagen til sløjfningen var anført som ”forurening”, og heraf har der for ca. 3 boringer pr. år været specificeret, at forureningen var med pesticider.