



Undskyld vi forstyrrer – vi passer på dit drikkevand

Undersøgelse af grundvandet i Esbønderup

Region Hovedstaden har gennem de seneste år udført en række undersøgelser, der viser, at jord og grundvand på og omkring Gillelejevej er forurenet med klorerede stoffer.

Forureningen findes i det område, hvor Esbønderup Vandværk henter sit drikkevand.

Regionen er derfor i gang med at undersøge, om forureningen fra Gillelejevej har spredt sig med grundvandet i retning mod Esbønderup Vandværk.

Undersøgelsen vil omfatte 40-50 meter dybe borer i vejarealet på Lucernevej, se kortet på bagsiden. Fra borerne udtages prøver af jord og grundvand, der analyseres for indhold af klorerede stoffer.

Vi skal bruge resultaterne til at vurdere omfanget af forureningen, og om forureningen udgør en risiko overfor grundvandet og dermed Esbønderup Vandværk.

Hvis undersøgelsen viser, at forureningen er på vej mod vandværket, tager vi stilling til, hvad der videre skal ske for at sikre, at det grundvand, Esbønderup Vandværk pumper op, fortsat kan bruges til drikkevand.

Det rådgivende ingeniørfirma COWI og borefirmaet Brøker udfører undersøgelsen for Region Hovedstaden.

Lucernevejens Grundejerforening, Esbønderup Vandværk og Gribskov Kommune er orienteret om undersøgelsen.

Klorerede stoffer

Klorerede stoffer er kemiske stoffer som bl.a. har været brugt til affedtning og rengøring af metaldele i elektronik- og metalindustrien og som opløsningsmidler i maling og lak. Selv små mængder af klorerede stoffer kan være årsag til massiv forurening i grundvandet.

Gener for beboerne i området

Arbejdet med at udføre de dybe borerig på Lucernevej bliver forholdsvis omfattende. Det kræver en stor og kraftig borerig, container til opbevaring af jord, skurvogn mv.

COWI og Brøker vil forsøge at tilrettelægge arbejdet med størst mulig hensyntagen til jer, der bor og færdes i området.

Uanset at vi forsøger at tage hensyn til jer, er vi klar over, at undersøgelsen vil være til gene for jer, der bor på og omkring Lucernevej i den periode, hvor borearbejdet foregår. Blandt andet vil dele af Lucernevej i perioder være delvist lukket, så I skal køre en anden vej, end I måske plejer for at komme ind i området.

Vi håber dog, at alle har forståelse for, hvor vigtigt det er, at vi får styr på forureningen, så Esbønderup Vandværk fortsat kan levere godt drikkevand.

Tidsplan og økonomi

Undersøgelsen på Lucernevej går i gang i starten af januar 2022. Borearbejdet forventes afsluttet i januar 2022. Efterfølgende vil der blive udtaget vandprøver fra borerigene.

Region Hovedstaden betaler for undersøgelser, retablering og eventuel oprensning af jordforurening, hvis forureningen udgør en risiko for drikkevandet, menneskers sundhed og vandmiljøet. Vi udfører arbejdet i henhold til jordforureningsloven.

Kontaktoplysninger

I er velkomne til at kontakte os for yderligere information:

Lotte Kjær Nielsen, Region Hovedstaden

E-mail: lkn@regionh.dk

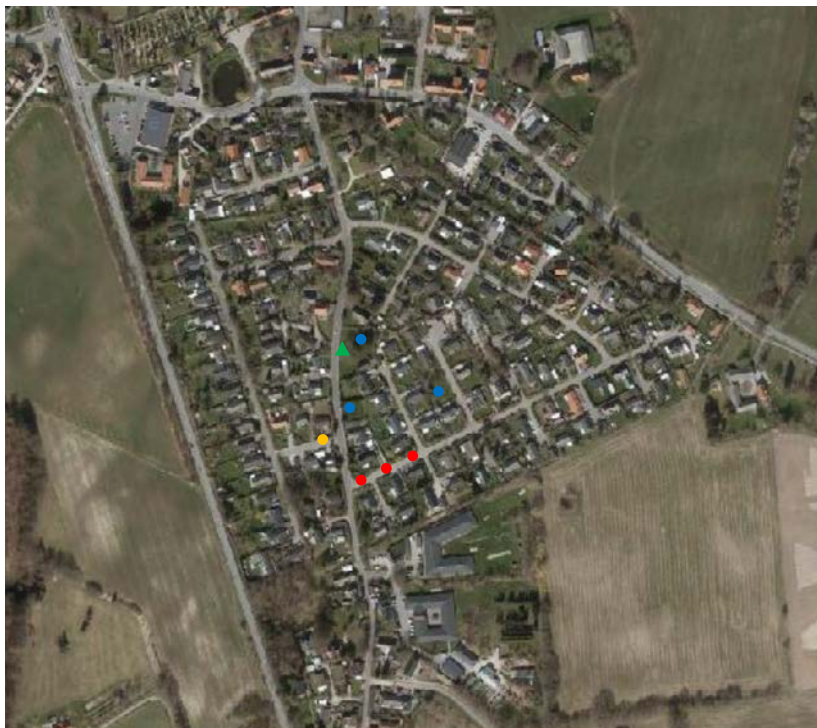
Telefon: 38 66 56 56

Kirsten Rügge, COWI

E-mail: kiru@cowi.dk

Telefon: 51 83 91 28

Kortet viser Esbønderup Vandværk, vandværkets tre drikkevandsboringer og placeringen af den undersøgelsesboring, der skal udføres på Lucernevej i januar 2022 samt tidligere udførte boringer på Stubmarken.



- ▲ Esbønderup Vandværk
- Drikkevandsboringer
- Ny undersøgelsesboring 2022 (ca. placering)
- Undersøgelsesboringer 2021 (ca. placering)



**Region
Hovedstaden**

Kontaktinformation
Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød
Telefon: 38 66 50 00
E-mail: miljøe@regionh.dk
www.regionh.dk