

NOTAT

Telefon 38665000
Direkte 38665682
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dk

Sagsnr.: 07001352
Sagsbeh.: kathan/hekeje

Dato: 29. september 2016

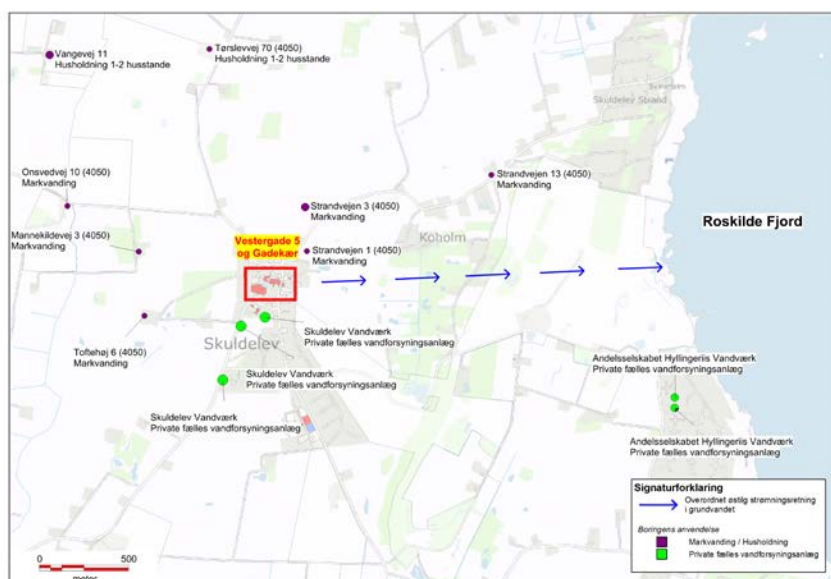
Besvarelse af spørgsmål stillet af Venstre til punkt 3, på mødet i MTU den 27. september 2016

Spørgsmålet fra Venstre:

Venstre ønsker en grundigere analyse, der blandt andet indbefatter analyse af betydningen for private drikkevandsbrønde samt boringer til vanding af landbrugsarealer.

Administrationens besvarelse:

Af nedenstående figur 1 ses et udsnit over Skuldelev området med angivelse af dels private drikkevandsboringer (husholdning) dels markvandingsboringer (boringer til vanding af landbrugsarealer), samt private fælles drikkevandsboringer. Der er både et øvre og et nedre grundvandsmagasin. Alle indvindinger foregår fra det nedre magasin (i kalken).



Figur 1. Oversigt over private drikkevandsboringer (husholdning), og markvandingsboringer samt private fælles vandforsyningsboringer i Skuldelev området. Pilene angiver den overordnede østlige strømning i grundvandet.

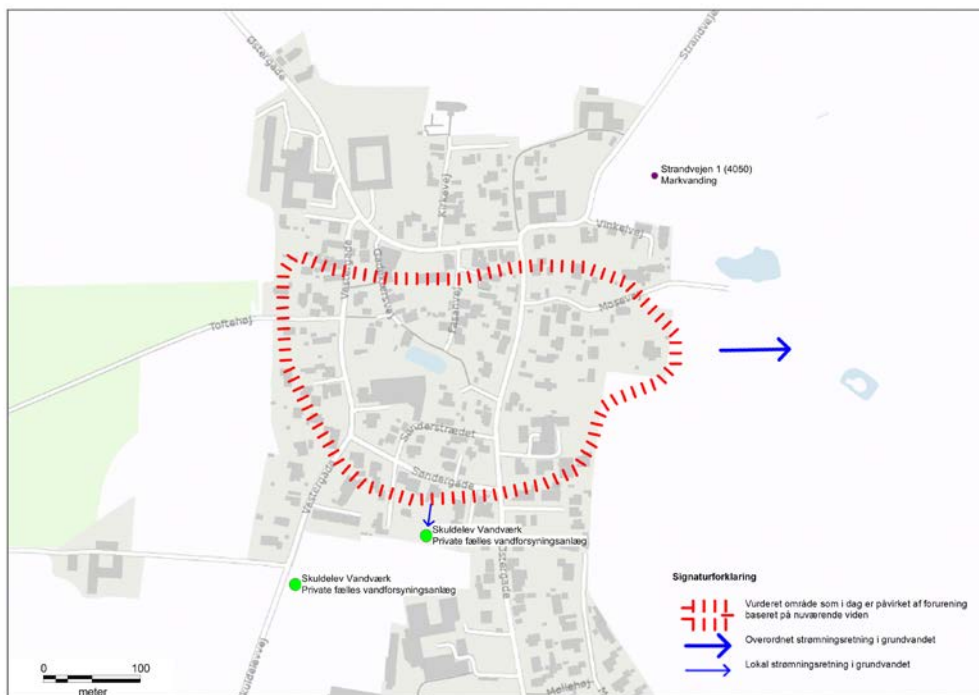
Alle data i figur 1 er udtrukket fra den nationale database og kommunen har udtalt, at udtrækningen umiddelbart afspejler den viden kommunen også har. Kommunen er vandforsyningsmyndighed.

Forureningen spredes i grundvandets strømningsretning. Strømningsretningen i det nedre grundvandsmagasin er østlig, og det ses af figur 1, at der hverken er enkeltindvindere (private drikkevandsboringer) eller markvandingsboringer i området øst for Vestergade 5 og Gadekæret (den røde firkant). Forureningen fra Vestergade 5 vil lokalt spredes mod syd, p.g.a. oppumpning fra Skuldelev Vandværk. Det ses af figuren, at der heller ikke her er hverken enkeltindvindere eller markvandingsboringer, som forureningen evt. kan påvirke.

Derfor vurderer administrationen, at forureningen ikke udgør en risiko for hverken private drikkevandsbrønde eller boringer til vanding af landbrugsarealer i området. Dette uddybes i det følgende.

Baggrund for administrationens besvarelse

På figur 2 ses nærområdet omkring Vestergade 5 og Gadekæret samt forureningens samlede udbredelse i både det øvre og det nedre grundvandsmagasin, idet den er nogenlunde sammenfaldende.



Figur 2. Samlet vurderet udbredelse af forurening i det øvre og nedre grundvandsmagasin, baseret på den Samlede risikovurdering for Skuldelev, 2016, udarbejdet af Niras. Desuden angives med pile den overordnede såvel som den lokale strømningsretning i grundvandet og dermed også retningen for forureningens udbredelse.

Der er ingen enkeltindvindere eller markvandingsboringer nedstrøms for forureningen, dvs. hverken i østlig eller i sydlig retning.

Det ses af figur 2, at den tætteste markvandingsboring i forhold til forureningen er ”Strandvejen 1 (4050)”, som ligger nord-øst for det forurenede område. Markvandingsboringen står uden for det område, der med tiden kan blive påvirket af forureningen. Det vil kræve en betydelig oppumpning, hvis forureningen skal trækkes i retning mod den pågældende markvandingsboring.

Administrationen vurderer, at forureningen på sigt ikke vil få betydning for markvandingsboringer og/eller enkeltindvindere i området, baseret på regionens viden omkring strømningens retning, den nuværende udbredelse af forureningen samt modelberegninger.