Referat

Effektiv forsyning, til for dig

2018-09-04_Haraldsborg Vandværk, møde mellem FORS, Vangruppen og studerende

06-09-2018

Møde

Sagsnr.
sh

Ref.
hja

Dato og tid	:	04 sep 2018, kl. 14.00
Sted	:	Betonvej 12, Roskilde
Deltagere	:	Karl Vederhus (ingeniørpraktikant), Olaf Berg (vandgruppen), Raman (vandgruppen), Jeppe Eriksen (specialestuderende Københavns Universitet – i samarbejde med GEUS), Jens Christian Refsgaard (vejleder fra GEUS, rågiverVandgruppen) Henriette Jakobsen (fagspecialist)
Afbud	:	Henrik Correl (produktionschef)
Fraværende	:	N/A
Distribution	:	Til deltagerne

Punkt	Emne	Ansvarlig
1.	**Velkomst og præsentation bordet rundt**	
1.1.	(uddrag) Karl: er ingeniørpraktikant fra VIA Kolding/forsyningsingeniør. Et af Karls projekter er undersøgelse af spildevandsnettets tilstand i området. Hvor meget uvedkommende vand er der i systemet, virker kloakkerne som dræn i området? Jeppe: specialestuderende fra KU/GEUS. Skal indsamle data til, og udarbejde en geologisk model for grundvandstandene i Haraldsborg-området.	
2.	**Boringer omkring Haraldsborg, status**	
2.1.	I dag er i 33 moniteringsboringer rundt omkring i haverne i drift. Hertil kommer Fors A/S' 4 boringer på vandværks- og boringsgrunden, samt nogle i nærheden men uden for området (JCR's have). Boringerne på vandværks- og boringsgrunden logger data fra 1 sep 2018.	
3.	**Specialets foreløbige planer og data**	
3.1.	Data:	
	Indvindingsboringer, pumperater Indvindingsboringer, pejledata – HJA undersøger hvad vi har bagud i tid.	**HJA**
	Haveboringer, i regi af vandgruppen. Olaf giver Jeppe adgang til Google sheets, Karl er behjælpelig med GPS-indmåling af haveboringerne sammen med Olaf	**Olaf** **Karl/Olaf**
	Geotekniske boringer, Jeppe undersøger hvilke data han kan finde via ~~, og~~ Københavns Universitets adgang til GEO's ~~der findes også noget i en~~ database. Herudover vil Jeppe kontakte Roskilde Kommune, som har lovet at vi kan få adgang til deres data fra byggearkivet ~~ved GEUS~~	**Jeppe**

Fors A/S, Holbæk
Tåstrup Møllevej 5
4300 Holbæk

Fors A/S, Roskilde
Betonvej 12
4000 Roskilde

Punkt	Emne	Ansvarlig
	Data vedr spildevandsnettet. Karl måler/undersøger og beregner.	**Karl**
	Data om rørføring af Ladegårdsåen. HJA hører Roskilde kommune	**HJA**
	Nedbørsdata fra DMI. Noget kan udtrækkes direkte fra DMI's hjemmeside. Fors har en række stationer som stilles til rådighed og driftes af DMI. Gerne data fra 2014- dd). HJA søger data fra disse stationer.	**HJA**
	Nedbørsdata fra Ramans have, Ægirsvej. Raman giver Jeppe adgang til data	**Raman**
	Logger/pejle data, borejournaler fra de 4 moniteringsboringer	**HJA**
4.	**Borearbejde uge 38**	
4.1.	Ansøgning er sendt til Roskilde Kommune primo aug 18, og er under behandling. Boreriggen transporteres til Haraldsborg vv, fredag den ~~14~~ 7 september~~aug~~. Borearbejdet opstartes mandag den 17 september~~aug~~. (Når tidspunkt kendes præcist adviseres vandgruppen og Karl) Borearbejdet forventes at vare 4 dage. Per Jensen, boremand har pejl og loggere Per Jensen søger LER-oplysninger (hvis Fors skal gøre det gives besked til HJA) Jord fra borearbejdet jævnes ud på matriklerne. Vi forventer at der skal ~~Om der skal~~ foretages en egentlig prøvepumpning, men det -er ~~fortsat~~ uafklaret med hvilken pumpeydelse og med for hvor lang en periode. Vi venter derfor med at~~, vi~~ søge~~r~~ tilladelse ved kommunen, indtil det afklares ~~hvis det bliver aktuelt.~~ Der er ikke mulighed for at stille strøm til rådighed på matriklerne.	
5.	**Udveksling af kontaktoplysinger**	
5.1.	Karl Bertellini Vederhus, kbv@fors.dk , 6139 6727 Jeppe Korsgård Eriksen, mnf680@alumni.ku.dk , 4278 7658	

Næste møde : 11. dec 2018, kl. 14.00