Referat

Effektiv forsyning, til for dig

2019-06-17_Haraldsborg Vandværk, møde mellem Fors, Vandgruppen og Specialestuderende

03-05-2019

Møde

Sagsnr.
sh

Ref.
hja

Dato og tid	:	17. juni 2019, kl. 1400-1530
Sted	:	Betonvej 12, Roskilde, mødelokale Ventilen
Deltagere	:	Jeppe Eriksen (specialestuderende Københavns Universitet – i samarbejde med GEUS), Olaf Berg (vandgruppen), Raman (vandgruppen), Jens Christian Refsgaard/JCR (vejleder fra GEUS, rådgiver for Vandgruppen) Henriette Jakobsen/HJA (fagspecialist)(referent) Henrik Correl/HENRIK (Produktionschef)
Afbud	:	Henrik Anthony (vandgruppen)
Fraværende	:	n/a
Distribution	:	Til deltagerne

Punkt	Emne	Ansvarlig
1.	**Velkomst mv.**	
2.	**Reaktion på vores statusredegørelse til Roskilde Kommunes Klima- og miljøudvalg. (KMU pkt. 97, den 4.juni 2019)**	
2.1.	Vandgruppen har tidligere og aktuelt noteret sig indholdet af KMU´s behandling d. 4. juni 2019 af Fors´og Vandgruppens statusredegørelse marts 2019. I overensstemmelse med indholdet omkring løsningsmodeller i statusredegørelsen fastholder Vandgruppen, at det ikke er muligt at arbejde detaljeret med løsninger før effekten af ophørende vandindvinding på det terrænnære grundvandsspejl foreligger. Fors & Vandgruppen sender brev til KMU/Forvaltningen med det formål at synliggøre arbejdet med forebyggende foranstaltninger, så vidt det er muligt og relevant på nuværende tidspunkt. Vandgruppen udarbejder et udkast. Skal gerne kunne sendes inden udgangen af juni.	
3.	**Vandgruppens forbyggende løsninger**	
3.1.	Kollektive løsninger	

Fors A/S, Holbæk
Tåstrup Møllevej 5
4300 Holbæk

Fors A/S, Roskilde
Betonvej 12
4000 Roskilde

Punkt	Emne	Ansvarlig
	- Varmepumpe inspireret af Høje-Tåstrup løsningen. - Anvendelse af vand til samfundsmæssig merværdi i relation til Roskilde kommunes ´Vand & Klimatilpasning - Det skal ske i 2019-2022´. F.eks. genskabe kildeforløb, vand til by og park. - Etablering af drænsystem - Sponge city. - Pumpelag efter Vandløbsloven ? - Deltagelse i pilotprojekt om klimatilpasning - Ændring af Vandforsyningsloven, således at det bliver lovliggjort at afværgepumpe i områder med høj grundvandsstand. Individuelle løsninger - Omfangsdræn HJA. Inviter Marie Brammer Nejrup til næste møde, som idegenerator for håndtering af terrænnært grundvand. (vand i byer, sekundavand). JCR, kontakter Roskilde Kommune om kortlægning i forbindelse med 'vand og klimatilpasning -Det skal ske2019-2020'	
4.	**Præsentation af nyeste data, v/Jens Christian**	
4.1.	HJA. Undersøg: 2+5 m boringer konstante data i 12 timer af gangen. Valhalvej-boring, vandspejl over pumpe, perioder med konstante værdier Hvor dybt sidder pumpen? Hvad præcist måler 'vandspejl over pumpen'? JCR, årstidsvariationer og repsonstid. Der er måske en gammel københavnsvandforsyningsboring i himmelev, som kan bruges. (er udarbejdet efter møde, og fremsendes med referatet)	
5.	**Rambølls interesse for data omkring Haraldsborg**	
5.1.	HJA. Hør Rambøll om deres dataønske. Overvej udveksling af datakvalitet, er der data der 'falder skævt ud'?	
6.	**Eventuelt**	
6.1.	HJA. Booker dato efter sommerferien til besøg af Høje Tåstrup Varmepumpe.	
6.2.	Ladegårdsåen, rørlagt. Henrik undersøger.	
6.3.	HJA. Find fjernvarmetracheer. Kortlag for fjernvarme – GIS.	

Næste møde : Onsdag den 11.september kl. 14., Betonvej 12, Roskilde