



Lars Spring fra restaurant MA (billedet) og Frederik Czapnik fra NIMB var generelt meget imponerede over den høje kvalitet, de 29 vande fra hele landet bød på.

3/2019 NK-FORSYNING

Deltager i Vand Grand Prix

29 vandselskaber deltog 21. august i en konkurrence om Danmarks mest velmagende drikkevand fra vandhanen arrangeret af DR i samarbejde med vores brancheorganisation DANVA. Blandt deltagerne var NK-Forsyning, som havde sendt postevand ind til Grand Prix'et, der fandt sted på restaurant Nimb ved Tivoli i København. Det skete i forbindelse med optagelser til en DR2-tema-lørdag om vand, som sendes lørdag den 16. november.

Dommerne i konkurrencen var to professionelle sommeliers. Næmlig Lars Spring fra restaurant MA og Frederik Czapnik fra restaurant Nimb. Og de var generelt positivt overraskede over drikkevandets kvalitet.

"Kvaliteten af det, jeg har smagt, er forbavsende fin og god," sagde Lars Spring efter konkurrencen. Han har 30 års erfaring

som sommelier. "Vi er jo her for at finde vores personlige vinder, men alle vande har en høj kvalitet."

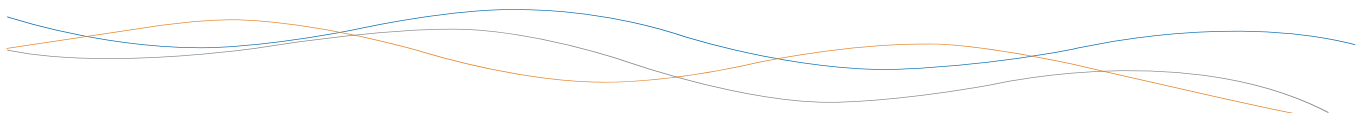
DR har efterfølgende offentliggjort, at vinderen af konkurrencen blev Bornholms Forsyning. Men den øvrige fordeling af resultaterne af Vand Grand Prix'et må vi altså vente med til november.

Velsmagende og billigt

DANVA pointerer i forbindelse med vand grand prix'et, at vand fra vandhanen udover at være smagfuldt også er billigt. Én liter frisk, rent og kontrolleret drikkevand direkte fra hanen koster således kun 5,8 øre. Prisen på en flaske kildevand ligger gennemsnitligt på 15,75 kroner. Det svarer til, at flaskevand er 263 gange dyrere end dansk hanevand.

Ny elev i økonomiafdelingen

NK-Forsyning har ansat Julie Hydén Hansen som økonomielev i administrationen på Ærøvej. Hun startede i det nye job 2. september, og ansættelsen sker som led i varetagelsen af NK-Forsynings sociale ansvar i forhold til at være med til at uddanne fremtidens medarbejdere.





Christoffer Søgaard ved de to kulfiltre, som renser gassen inden den ledes ind til gasmotoren i bygningen bag ham.

Klar til at producere strøm – igen

NK-Forsyning er igen på vej til at blive strømproducerende. Forsyningsselskabet er nemlig klar til at tage en ny gasmotor i brug, som – hvis projektleder Christoffer Søgaards Excel-regneark står til troende – på årsbasis vil omdanne gassen fra slambehandlingen på centralrenseanlægget til ca. 1 mio. kilowattimer el. Det svarer nogenlunde til 220 familiers årsforbrug af el.

I tilgift udnyttes spildvarmen fra gasmotoren i varmesystemet på hele matriklen. Det betyder, at NK-Forsyning næsten kan slippe for at købe naturgas til opvarmning. Og her snakker vi om en besparelse på 30-40.000 kr. i en kold december måned.

”Så det er ren win-win,” siger 28-årige Christoffer Søgaard, der er uddannet maskinmester og ansat som projektleder for gasmotor-projektet på en to-årig kontrakt.

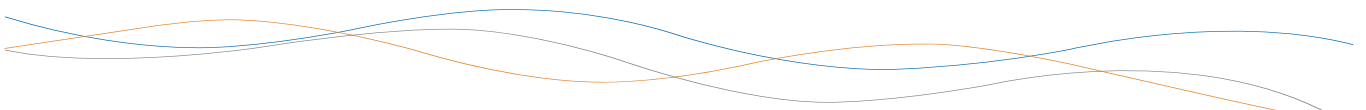
”Selve gasmotoren består af en lastbilmotor på 250 hk, der er påmonteret en stor generator. Motoren er indkapslet af arbejdsmiljø- og gastekniske hensyn,” forklarer Christoffer.

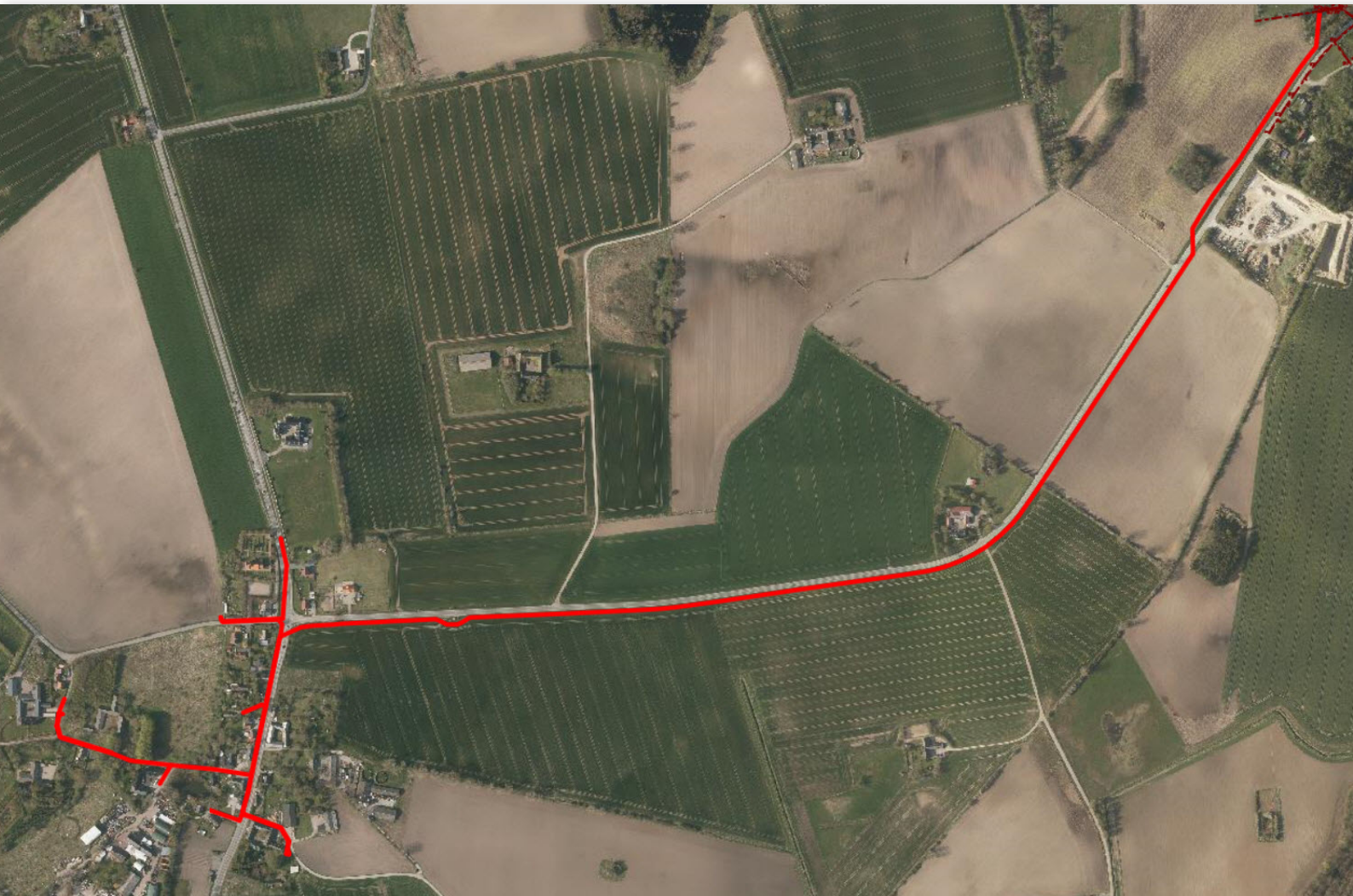
”Foran gasmotoren har vi etableret et gasbehandlingsanlæg med kulfiltre, som renser gassen for såkaldte siloxaner (bittesmå sandpartikler, der ellers ville ’sandblæse’ motoren og slide den op alt for hurtigt) og svovlbrinter (som ødelægger motorolien).”

Inden Christoffers projekt kan kaldes for afsluttet, mangler der en række supplerende delprojekter. Bl.a. skal der etableres en helt ny forsyningstavle, som holder styr på, hvor meget el der sendes ud på nettet. Og der er også en del gasledninger og andre installationer, som skal renoveres. Og sideløbende skal den unge maskinmester også have etableret en styretavle til renseanlæggets kedelcentral. Og så er der en hel masse 'bureaukrati' med bl.a. miljøgodkendelser og tilskudsansøgninger, som han skal tage vare på.

Jordfaldshul skaber ravage

Et jordfaldshul er stærkt medvirkende årsag til, at spærringen af Åderupvej for kørende trafik er blevet forlænget frem til 28. september. Spærringen af vejen skulle efter planen have været ophævet ca. 12. september efter færdiggørelse af den seneste etape af den såkaldte 'omfartsvej for spildevand', der indgår i klimasikringen af Næstved. Men bl.a. jordfaldshullet bevirker, at det er nødvendigt at grave ned til den nyanlagte spildevandsledning på en ca. 30 meter lang strækning og rette den.





Vi kommer til at genere jer...

“Vi kommer til at genere jer. Og det gør entreprenørerne også. Før eller siden graver de en skjult vandledning over, og så er der nogle, der ikke har vand i en periode.”

Der blev ikke lagt fingre imellem, da Hammer Sognehus 11. september dannede rammen om et informationsmøde om opstart af spildevandskloakering og renovering af vandledninger i Vester Egesborg, som går i gang i denne måned og forventes at stå på indtil april 2020.

Godt og vel en halv snes af de i alt 37 ejendomme, som bliver berørt af projektet, deltog i informationsmødet.

Projektleder Lisbeth Henriksen fra NK-Forsyning indledte med en overordnet præsentation af bl.a. rådgiver og entreprenør, baggrund for projektet og tidsplan.

De flinke vandfolk...

Kenneth Hansen, der lægger navn til udtalelsen i indledningen, lagde ellers ud med at påstå, at hans vandfolk er noget flinkere end spildevandsfolkene.

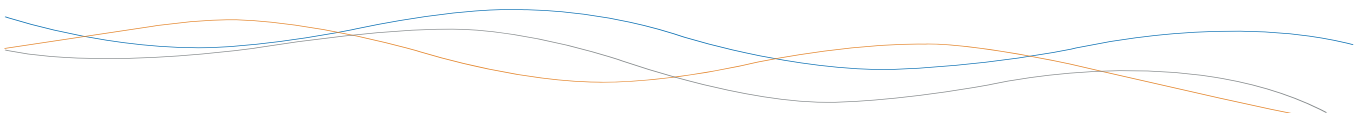
“De (spildevandsfolkene) lægger kun en stikledning 1 meter ind på jeres grund, og så må I selv få en VVS'er til at sørge for resten. Men vi gør vandledningen færdig helt frem til jeres måler. Vi er imidlertid udfordret af, at de eksisterende registreringer er mangelfulde, hvis man skal sige det mildt. Derfor skal vi ind på jeres grunde og lede efter ledningerne. Og det vil uvægerligt skabe lidt ravage,” pointerede Kenneth Hansen.

...og de pisse irriterende spildevandsfolk

Entrepriseleder Per Bagger-Hansen fra entreprenørfirmaet Holbøll lagde heller ikke skjul på, at projektet kommer til at skabe gener for beboerne i området.

“Man vil altid kunne komme cyklende eller gående til sin matrikel, og redning og brand vil også kunne komme frem. Men lige når vi arbejder ud for en bestemt matrikel, vil vi være pisse irriterende,” indrømmede Per.

“Normalt er vi imidlertid nogle flinke fyre. Så kom og snak med os. Så får vi eventuelle problemer løst på stedet.”



Ny ejerstrategi for NK-Forsyning

Næstved Byråd vedtog umiddelbart før sommerferien en ny ejerstrategi for NK-Forsyning. Den nye ejerstrategi bygger i vid udstrækning videre på den tidligere strategi, som blev vedtaget i 2011. Men på visse punkter er ejerstrategien blevet opdateret med udgangspunkt i lovgivningsmæssige og andre tiltag, som er gennemført siden 2011.

Blandt andet tager den nye ejerstrategi udgangspunkt i 'Kodeks for god selskabsledelse i kommunale selskaber', der er udarbejdet af forsyningsselskabernes brancheorganisation DANVA og en række af sektorens andre brancheforeninger. Kodekset minder om de eksisterende Corporate Governance-anbefalinger, udarbejdet af Komiteen for god Selskabsledelse, som siden 2001 har været gældende for børsnoterede selskaber og finansielle institutioner.

Den nye ejerstrategi tegner et billede af Næstved Kommunes rationale med ejerskabet af NK-Forsyning (som kommunen ejer 100%), forventningerne til forsyningsselskabets målsætninger og den overordnede strategiske ramme, som selskabet forventes at arbejde indenfor.

Herunder konkretiseres ejerstrategiens temaer:

Ejerskabets rationale. Her angives rationale med Næstved Kommunes ejerskab af NK-Forsyning, der handler om kontrol med kritisk infrastruktur, forsyningssikkerhed m.v.

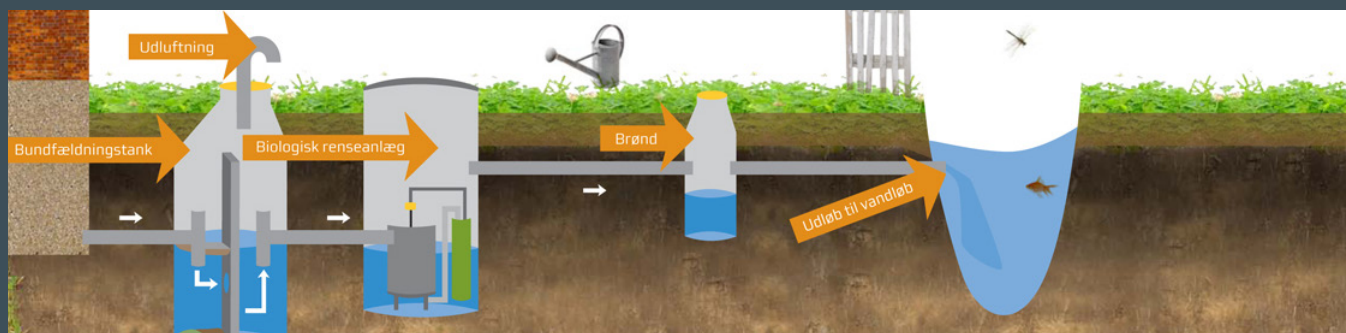
Målsætninger for selskabet. Her konkretiseres Næstved Kommunes ønsker til, hvilke opgaver NK-Forsyning skal varetage – herunder økonomisk ansvarlighed, stabil takstpolitik, samarbejder, partnerskaber m.v.

Overordnede strategiske rammer. Dette tema omhandler hvilke overordnede strategiske beslutninger m.v. Næstved Kommune som minimum forventer at blive orienteret om, inden de effektueres af NK-Forsyning.

Samarbejde. Afslutningsvis konkretiseres de forskellige samarbejdsfora mellem Næstved Kommune og NK-Forsyning, som forsyningen forventes at deltage i og bidrage til.

Ejerstrategien vil nu blive omsat til og indgå i en strategiplan for NK-Forsyning, som i øjeblikket er under udarbejdelse.

Den fulde ordlyd af den nye ejerstrategi kan findes på vores hjemmeside: <http://www.nk-forsyning.dk/om-nk-forsyning/ejerstrategi>



Minirenseløsning i mindre bysamfund

I nogle mindre bysamfund ude på landet er transportafstanden til nærmeste eksisterende ledningsanlæg og renseløsning stor. Der kan man i stedet vælge at etablere en lokal renseløsning, fx. et såkaldt minirenseløsning. Det har NK-Forsyning gjort i Dysted sydøst for Toksværd, og i Holløse ved Fuglebjerg er man netop blevet færdig med et nyt tilsvarende anlæg. Begge disse anlæg er dimensionerede til at rense spildevandet fra ca. 100 personer.

"Minirenseløsningen er en kompakt beholder, der er nedgravet, så kun dækslet er synligt. Det fungerer på samme måde som store renseløsninger og rensel biologisk og kan udbygges til at rensel kemisk," forklarer Dan Soltau fra NK-Forsyning.

"Spildevandet bliver rensel ved hjælp af mikroorganismer, der vokser som en biofilm på plastikgitter i anlægget, før det ledes ud i naturen."

"Det biologiske minirenseløsning er forbundet med en bundfældningstank, der fjerner de faste dele fra spildevandet, inden det ledes til anlægget. Denne bundfældningstank skal tømmes en gang imellem. Derudover fører vi tilsyn med og foretager vedligeholdelse af anlægget, som i det daglige passer sig selv," siger Dan Soltau.

Hans kollega, Jens Wett, der er biolog i NK-Forsyning, supplerer med detaljerede oplysninger om processen i et minirenseløsning.

"Anlægget rensel ikke spildevandet helt så godt som et 'rigtigt' renseløsning med fjernelse af kvælstof og fosfor, men det opfylder kravene. Vi rensel både for kvælstof i ammoniumform og iltforbrugende stoffer, der i givet fald ville give iltforbrug i recipienten (de vandløb, som det rensede spildevand udledes til). De iltforbrugende stoffer (stivelse, sukker m.v.) bliver omsat og fjernet i biofilmen ved tilførsel af luft i anlægget. Endvidere er det muligt at sætte fosforfjernelse på," pointerer Jens Wett.