

Möte i VA-gruppen för Dyviks Samfällighetsförening

Hos Eckerstrand 2019-07-25

Närvarande Marie Eckerstrand, Viveka Aveberg, Lisa Fuglesang, Susanna Ekströmer, Ulf Håkansson och Bernt Söderlund.

Bakgrund till mötet: En statlig offentlig utredning, SOU 2018:34 Vägar till hållbara vattentjänster, har öppnat upp möjligheten för mindre områden längre bort från kommunalt reningsverk att ordna enskilt VA. (se kallelsen till årsmöte).

För att få detta godkänt av kommunen tror vi att vi måste visa upp hur vi tänkt oss färskvattenförsörjningen - vi har som ett alternativ en avsaltningssystem med distribution till samtliga fastigheter. Alternativet kan vara en sötvattentäkt med riklig tillgång.

AVLOPPSBEHANDLING:

Viveka har haft kontakt med bl. a. forskare vid Alnarp SLU – Statens Lantbruksuniversitet /var det där eller Cleanwater?) vid Lunds universitet. Enligt den personen riktas all forskning nu in på rening av "gråvattnet", avloppsvattnet där inte toaavloppet, "svartvattnet", ingår.

Alnarp föreslår för toaavloppet torrdass eller motsvarande inomhuslösning med fläkt t. ex. Separett. Alternativt förbränningstolett (kostar ca 40000kr). Vill man ha en fin inomhustoa i porslin så föreslog han vacuumtoa som finns på finlandfärjorna. Kommunen kan inte vägra att hämta det avloppet.

Så här står det på Alnarp Cleanwater – Det är inte en del av Alnarp och SLU så vi får vara lite försiktiga vid hänvisningar. **Ägare och styrelse**

Bakom Alnarp Cleanwater står ett femtontal ägare, huvudsakligen privatpersoner, som har olika typer av kompetenser: miljöspecialister, industrimänniskor, marknadsförare med mera. Ägarna har det gemensamma målet att erbjuda marknaden ett mer intelligent sätt att rena avloppsvatten både i Sverige och internationellt.

En snarlik modell har hemsidan www.alnarpcleanwater.se

Flera företag har utvecklat avloppslösningar för det totala avloppsvattnet. Treewell är en vidareutveckling av Alnarp, en av forskarna och upptäckaren av Alnarp har fortsatt utvecklingen tillsammans med Carex. Susanna har försökt sätta sig in i Treewell eftersom det är en vidareutveckling, utan fosforfälla, som tar läkemedelsrester och inte behöver slamsugning samt kan leverera dricksvatten. Kontaktpersonen där heter Maria Mörnborg. Reningsverket kan ställas på berg eller grävas ner och det finns från ett hushåll till 50 ekvivalenter. I vintras fick de resultat på reningen med bland annat 96% på fosfor där 90% är krav för högt miljöskydd.(det var detta jag hänvisade till men inte hade med mig).

Antroposoferna i Ytterjärna har en lösning som troligtvis snart kommer att godkännas av Södertälje kommun. Vid Tullgarns slott finns också en intressant anläggning. Kanske ett intressant utflyktsmål. Lisa vet mer.

Ovan nämnda lösningar gör det möjligt att återföra det rena vattnet till vanlig vattentoalett. Treewell har två steg toa- och bevattningsvatten och dricksvatten.

Exempel på en etablerad avloppsanläggning av gråvatten utan tillbakaförande av rena vatten är www.baga.se Infiltrationsarmar finns inte. Visst (o)ljud förekommer så bra om den placeras en bit ifrån huset. Bernt vet mer.

Nuvarande arbete: kommunen ska kontaktas för att få exakt info om var och vilka prover som tagits i vårt område. (Tips från konsultfirman WRS).

Med tanke på att saker och ting skjuts framåt tycker jag inte att vi ska ange datum för vårt besked även om det är vad de sagt,...