

Hørings svar til revideret forslag til spildevandsplan 2014-2020

Supplement til hørings svar til spildevandsplan 2014-2020 af 22. november 2013 (se side 2 og 3).

Kommunens højteknologiske løsning	Grønne lavteknologiske løsninger
Både den lange transport af spildevandet og selve rensningen bruger unødigt energi, samtidig må der suppleres der med udfældningskemikalier. Resultatet er delvis organisk rensset spildevand med miljøfremmede stoffer som udledes til recipient, med ca. 1.750 tons ⁱ slam som restprodukt.	Det iltforbrugende organiske materiale i spildevandet bliver omsat og nedbrudt af bakterier til grundstoffer som så bliver tilgængelig for ny plantevækst og kredsløbet er sluttet. Alt sammen energineutralt og CO ₂ fri vha. planternes fotosyntese og solenergi. Derudover deponeres og nedbrydes miljøfremmede stoffer fra 50-10000 år afhængig af anlægstype og ingen produktion af slam.

A) I planen på side 22 står "Ved valg af spildevandsløsninger skal det tilstræbes, at løsningerne er bæredygtige såvel teknisk, økonomisk og miljømæssigt."

B) Og i § 3 stk. 2 står i Miljøbeskyttelsesloven "Ved bedømmelsen af omfanget og arten af foranstaltninger til forebyggelse og imødegåelse af forurening skal der lægges vægt på: 1) ... og 2) hele det kredsløb, som stoffer og materialer gennemløber, med henblik på at begrænse spild af ressourcer mest muligt.

C) Regeringens ressourcestrategi for 2013 hedder [Danmark uden affald](#).

Citat "Forestil dig et Danmark uden affald. Et Danmark, hvor der i højere grad tages vare på ressourcer og materialer i affaldet, og hvor flere materialer sendes tilbage i et kredsløb til gavn for miljøet. Det er visionen for regeringens nye ressourcestrategi "Danmark uden affald". Den handler om at se vores affald som ressourcer og udnytte ressourcerne bedst muligt, så værdifulde materialer ikke går tabt."

Alle 3 punkter, A, B og C, taler for grønne lavteknologiske løsninger, så det kan kun gå for langsomt med omstillingen. I den grad kommunen ikke evner dette, må der gives mere plads til det private initiativ.

Der skal virkelig ændres meget i den nuværende plan, men en lille detalje kan for nuværende rettes. På side 39 står der "I henhold til Forslag til vandplaner, skal der ske forbedret spildevandsrensning (herunder kloakering) på 5 ejendomme".

Det skal ændres til "(**eller alternativt kloakeringer**) på 5 ejendomme ...".

Dels er det så i overensstemmelse med statens vejledninger og dels skal der ikke være tvivl om at "frivillige" private løsninger er at foretrække. Det er kun undtagelsesvis at kommunen skal træde til.

Men den forbedrede spildevandsrensning skal ikke alene påbydes ud fra DVFI målinger.

Som et alternativ, til de retsmæssige korrekte parametre der står i Fiskevandsdirektivet, kunne man som en start benytte de samme parametre som kommunens centralrenseanlæg er pålagt.

Tilbud:

Før Teknik- og Miljøudvalget Udvalget indstiller noget til beslutning for byrådet på planlagt udvalgsmøde den 20. august, vil vi ([Thomas, Leif og Jørn](#)) gerne komme til et møde med udvalgsmedlemmer og repræsentanter for forvaltningen for at fremlægge vores erfaringer og tanker omkring hvordan vi kunne "sætte Guldborgsund Kommune på landkortet" ved at omlægge spildevandsområdet til grønne bæredygtige løsninger.

Vordingborg den 25. juni 2014. For Per Ole Rasmussen v/Jørn Rasmussen, Vordingborg

Høringssvar til spildevandsplan 2014-2020

Konklusion.

1. Hvordan kan noget, der burde være forholdsvis enkelt, laves så forkert?
2. ¹⁾ [De 10 spørgsmål](#) må afklares ved miljøministeriet før yderligere beslutninger foretages. Det kan ikke være meningen, at vi skal forpøse hinandens tilværelse, hvis det i realiteten er de centrale myndigheder, der er årsag til vores uenigheder.
3. Hvordan kan 7 folkevalgte medlemmer af et udvalg godkende politianmeldelser, når der foreligger så mange uklarheder på påviselige myndighedsfejl. Skulle nogen endelig politianmeldes, burde fokus nærmere rettes imod embedsværket.
4. Ingen af de 520 ejendomme, som er angivet i planen, skal tilsluttes det offentlige kloaknet, før anlagerne i dette høringssvar er afklaret.

Guldborgsund Kommune anmoder om høringssvar, hvis man har bemærkninger til forslag til spildevandsplan for perioden 2014-2020.

Nu forholder det sig sådan, at undertegnede i næsten 4 år har haft bemærkninger og advarsler til den forkerte måde, som kommunen håndterer spildevandsrensningen på.

Der har været henvist til hvilke love, der krænkes, og alle unødige ressourcer der misbruges i hele processen, således at opgaveløsningen er så langt fra at være bæredygtig, som den næsten kan blive.

Det faglige

Den mest bæredygtige og dermed lovmæssige korrekte måde at rense organisk materiale (menneskelig afføring) kan forklares således. Bakterier nedbryder/omsætter forureningen til grundstoffer, som derefter indbygges i nyt organisk plantemateriale ved hjælp af fotosyntesen og solenergi.

Grønne løsninger er således alle andre løsninger uovertruffen. Jo kortere vej fra det organiske materiale til planten des bedre.

Hvor forurening er opløst i meget vand, som spildevand indikerer, vil de såkaldte rodzoneanlæg være skræddersyet til at løse opgaven. Jo mere naturlige des bedre (uden membran). Pileanlæg og anden form for plantevækst vil i andre tilfælde være at foretrække.

Et eksempel: Landbruget samler store mængder dyrisk afføring sammen, så det kan udnyttes af planterne på det mest optimale tidspunkt af året. Der er mio. af bakterier og svampe i de øverste jordlag, som nedbryder afføringen (uorden¹) til grundstoffer, så landbrugsafgrøderne kan opbygge nyt værdifuldt organisk materiale (orden¹). Økologisk landbrug er 100 pct. afhængig af denne proces.

Ammoniumkvælstoffet og organisk kvælstof fastholdes af bakterier, men kvælstof i form af nitrat (NO₃) kan udvaskes ved meget nedbør eller dårligt plantedække. Men nitrat er et gode for vandløb, søer og kystnære områder. Når vandplanter spiser nitrat, frigives 3 iltatomer.

Prøv at google "rødbeder og nitrat". Rødbeder indeholder meget nitrat og rødbedesaft er i øjeblikket det hotteste for sportsudøvere, der skal yde lidt ekstra.

Hvis landbruget skulle følge teorien bag de nuværende spildevandsplaner, skulle al dyrefføring transporteres til centralreanseanlæg for nedbrydning af organisk materiale og yderligere beluftes så kvælstof bliver luftformig i stedet for værdifuld gødning til plantevækst. Til udfældning af fosfor bruges kemikalier i stedet for at lade planterne optage det direkte!

På samme måde som landbruget udnytter affaldet som en ressource, skal de næringsstoffer, der faktisk er i spildevandet, også fremover udnyttes som en ressource - nemmest ved grøn plantevækst (helt i overensstemmelse med miljøministeriet seneste [udmeldinger](#)).

Svovlbrinte problemer

Det viser sig, at nitrat kan være med til at dæmpe [svovlbrinte problemer i tryksatte systemer](#).

I bundfældningstanke sker der faktisk en bakterienedbrydning/omsætning af ammoniakkvælstof (organisk kvælstof) til kvælstof på formen nitrat. Så det er nok mere fornuftigt at supplere bundfældningstanke med knivbrønde i stedet for at sløjfe bundfældningstanke helt.

Det juridiske

Både den [31. januar 2010](#) og [15. februar 2010](#) er kommunen gjort opmærksom på at § 3 i miljøloven krænkes. Dorte Olsen svarer den [17. februar 2010](#)

Yderligere uddybning blev fremsendt den [27. marts 2012](#) med overskriften [Kvælstofkrigen](#).

Der bliver redegjort for de danske myndigheders overfortolkning/misfortolkning af EU's vandrammedirektiv den [25. februar 2013](#). I denne skrivelses konklusion står:

På udvalgets nyligt afholdte møde den 19. februar 2013, besluttet, at man ufortrødent ville fortsætte med den planlagte kloakering i Guldborgsund kommune frem til slutningen af 2014.

Man lukker tilsyneladende øjnene for, at denne planlægning hviler på de i øjeblikket ugyldige vandplaner. Hvis planerne ændres væsentligt, vil kommunen så planlægge med tilbagevirkende kraft?

I nedenstående materiale vil det forhåbentlig fremgå, at denne beslutning må tages op til revidering og ingen kontrakter med opgaveløser/entreprenører må underskrives, før de rejste anklager er afklaret.

Anklagerne er så alvorlige, ikke mindst overfor øverste myndighed (Naturstyrelsen), at hverken udvalget, eller forvaltning kan fortsætte som om, de ingenting vidste.

Efter yderligere korrespondance blev der den [27. maj 2013](#) etableret et møde med forvaltningen, hvor det viste sig, at store dele af både det faglige- og juridiske grundlag for planerne sejlede på oprørt hav. Se [referat](#)

Konklusion fra dette referat

Forvaltningen: EMO NIRA: Ingen

Borgerne: TT LJ JR:

Al planlagt kloakering må stoppes omgående. Det juridiske grundlag, som planerne blev besluttet ud fra, er i dag ikke eksisterende.

Ville grundlaget have været gældende, viser det sig, at det er krænket utallige steder, så planerne alligevel skal laves om. Ikke mindst de manglende konsekvensberegninger er kritisable, men også den direkte vildledning fra centrale myndigheder (Naturstyrelsen) er vigtigt at have med for at forstå miseren i de fatale fejlinvesteringer.

Derfor er der ikke længere basis for at udstede politianmeldelser til modstridige/ikke betalingsdygtige borgere, da anmeldelsen ikke kan holde i en evt. retssag. Det nugældende grundlag "Landsplandirektiver for recipient kvalitetsplaner" har ikke en tyngde, der ej heller kan holde til en prøvelse. ...

For Per Ole Rasmussen

Krårup Møllevej 24

4930 Maribo

v/Jørn Rasmussen, Vordingborg

i Der er uklarhed omkring slammængder. I [Danmark uden affald](#) side 33 står at der produceres i alt ca. 2,6 mio. tons spildevandsslam, 32 mio. tons husdyrgødning og 0,7 mio. tons organisk affald.

Det betyder at en gns. kommune producerer 26.000 tons slam (2.600.000/100 kommuner).

1.750 tons er hentet fra driftsberetningerne fra de to største renseanlæg i Vordingborg - og Guldborgsund kommune der siger ca. 1.800 ton/år/25.000 PE.