



Hørings svar og ændringer som er foretaget efter 2. høringsperioden - Hvidbog

Dette notat sammenfatter forvaltningens bemærkninger til indkomne høringssvar, herunder hvorvidt høringssvar foreslås at føre til ændringer i den endelige Spildevandsplan 2019-2024.

Udover dette fremgår det også af notatet, hvilke ændringer forvaltningen har foretaget efter høringen.

	Hørings svar	Forvaltningens bemærkninger
	Lars Nikolajsen Formand for Jægervejsområdets Grundejerforening, Ertebølle	
1	På vegne af Jægervejsområdets Grundejerforening, Ertebølle, skal jeg udtrykke stor tilfredshed med, at Ertebølle er taget ud af den oprindelige plan. På vores generalforsamling den 20. april var tilfredsheden stor, idet alle er af den opfattelse, at en kloakering i området er helt unødvendig. Eneste indsigelsepunkt er, at spildevandsplanen ikke indeholder en forsikring om, at der ikke kloakeres efter 2024. Men det lever vi med, idet vi også er ret sikre på, at en kloakering efter 2024 er unødvendig.	Ingen Ændring: Medfører ikke ændringer af planen
	Ejeren af ejere af Musvågevej 7 Se fulde tekst nederst i dette bilag	
2.1	Vi vil stadig gøre indsigelse mod beslutningen om at kloakere sommerhusområdet ved Hvalpsund, da vi anser det for høst usandsynligt, at kloakeringen vil føre til en forbedret badevandskvalitet ved Hessel og Hvalpsund.	Ingen
2.2	Vi er fuldstændig enige i, at det er nødvendigt at iværksætte tiltag, som skal sikre badevandskvaliteten. Problemerne med forringet badevandskvalitet er altså ikke begrænset til Hessel Strand, men gælder også Hvalpsund Strand. ... Når vi gennemgår hele måleserien fra 1989 – 2018 er det tankevækkende, at det specielt er inden for de sidste 3-4 år at badevandskvaliteten er væsentlig forringet.	Badevandskvaliteten udregnes af Miljøstyrelsen som et gennemsnit af de forrige 4 års analyser. Kvaliteten har ved Hessel Strand været ”Ringe” i 2013-2019, hvor imod den ved Hvalpsund Strand har været ”God” i 2017-2019 og tidligere ”Udmærket”. Se tabel nedenfor.

		<p>Badevandsklassifikation</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>År</th> <th>Hvalpsund</th> <th>Hessel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2011</td> <td>Udmærket</td> <td>God</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Udmærket</td> <td>Tilfredsstillende</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Udmærket</td> <td>Ringe</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>Udmærket</td> <td>Ringe</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Udmærket</td> <td>Ringe</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Udmærket</td> <td>Ringe</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>God</td> <td>Ringe</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>God</td> <td>Ringe</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>God</td> <td>Ringe</td> </tr> </tbody> </table> <p>Ændringer: Medfører ikke ændringer af planen</p>	År	Hvalpsund	Hessel	2011	Udmærket	God	2012	Udmærket	Tilfredsstillende	2013	Udmærket	Ringe	2014	Udmærket	Ringe	2015	Udmærket	Ringe	2016	Udmærket	Ringe	2017	God	Ringe	2018	God	Ringe	2019	God	Ringe
År	Hvalpsund	Hessel																														
2011	Udmærket	God																														
2012	Udmærket	Tilfredsstillende																														
2013	Udmærket	Ringe																														
2014	Udmærket	Ringe																														
2015	Udmærket	Ringe																														
2016	Udmærket	Ringe																														
2017	God	Ringe																														
2018	God	Ringe																														
2019	God	Ringe																														
2.4	De høje indhold af bakterier følger efter større regnskyl, hvorimod de ikke forekommer i tørre perioder eller perioder med lav nedbør – de er altså regnbetingede.	Vi har ikke registreret om bakterierne følger efter større regnskyl. Området er udelukkende spildevandskloakeret, hvorfor der os bekendt ikke ledes regnvand til spildevandssystemet. Der er i Vesthimmerlands Forsynings ledningsregistreringer ikke mulighed for overløb fra spildevandsledninger eller pumpestationer. Ændringer: Medfører ikke ændringer af planen																														
2.5	En gennemgang af, om der i det åbne land er ejendomme, som leder direkte til dræn/vandløb, med efterfølgende påbud om at bringe deres anlæg i miljømæssig forsvarlig tilstand, være nødvendig for at sikre, at der sker en forbedring i badevandskvaliteten.	Meget ressourcekrævende og måske en umulig opgave, da mosen ikke er fremkommelig, topografien er uoverskuelig, og området også er hårdt drænet pga. høj grundvandsstand mange steder. Ændringer: Medfører ikke ændringer af planen																														
2.6	Til dette vil vi bemærke, at et nedsivningsanlæg er en optimal rensning af spildevandet. Dette underbygges af professor Jes Vollertsens bemærkninger i ”Bilag til supplerende sagsfremstilling” til Teknik- og Miljøudvalgets møde 1. april 2019. Det er selvfølgelig en forudsætning, at anlægget er i god stand samt har tilstrækkelig kapacitet. Hvis der ikke sker en miljømæssig forsvarlig nedsivning kan kommunen påbyde grundejeren at bringe sit anlæg i en miljømæssig forsvarlig stand.	Det er korrekt at nye nedsivningsanlæg er en god løsning, men i sommerhusområdet er der tale om mange gamle anlæg (sivebrønde) som er lovlige, men som ikke fungerer optimalt og derfor giver en lokal forurening. Kommunen har kun hjemmel til at påbyde disse anlæg fornyet, hvis forhold, der har indflydelse på et spildevandsanlæg, ændres væsentligt, (§2 i spildevandsbekendtgørelsen). Desuden kan det vejledende afstandskrav på 50 m mellem nedsivningsanlæg ikke overholdes, da matriklerne er forholdsvis små. Ændringer: Medfører ikke ændringer af planen																														
Ejeren af Gøgevej 36																																
3.1	Det virker umiddelbart, som letsindig omgang med forbrugernes penge, hvis man vælger at gennemføre kloakeringer på må og få. Set i lyset af, at kommunen ikke har undersøgt om forureningen skyldes colibakterie fra dyr, eller colibakterie fra mennesker, og iøvrigt heller ikke har foretaget undersøgelser, som kan belyse forureningskilden, synes det urimeligt at bruge	Vesthimmerlands Kommune gennemfører ikke kloakering på må og få, men vil med spildevandsplan 2019-2024 forbedre badevandskvaliteten ved Hessel Strand. Dette gøres ved at færdigkloakere hele sommerhusområdet i Hvalpsund for også at fremtidssikre det. Det er almindelig praksis ikke at gennemføre DNA-test på bakterierne.																														

<p>2,5 mil. kr, af vandforsyningens kapital, på kloakering af et lille sommerhusområde i Hvalpsund uden at vide, om det overhovedet vil have nogen effekt, en udgift som kun kan betales over posten vandledningsafgift, af hele kommunens borgere.</p> <p>Hvis forureningen kommer fra en fejl i det eksisterende kloaksystem, vil en sådan beslutning kun øge forureningen.</p> <p>Hvad ligger der til grund for at man ikke har foretaget undersøgelser, for at få styr på hvor forureningen kommer fra.</p> <p>Og hvad er bevægegrunden for i stedet at skyde med spredehagl.</p> <p>Den valgte taktik svarer jo til, at gå til tandlæge med tandpine, hvorefter tandlægen trækker tænder ud fra en ende af, indtil smerten forsvinder.</p>	<p>Meget ressourcekrævende og måske en umulig opgave, at få styr på, hvor forureningen kommer fra, da mosen ikke er fremkommelig, topografien er uoverskuelig, og området også er hårdt drænet pga. høj grundvandsstand mange steder.</p> <p><i>Ændringer:</i> Medfører ikke ændringer af planen</p>
---	--

Ændringer som forvaltningen har lavet efter høringsperioden

1	Diverse sproglige rettelser
2	Tidsplanen er ændret iht. til Vesthimmerlands Forsyning ønsker og muligheder. Separatkloakering i Løgstør opstartes i 2021

Hvalpsund 9. juni 2019

Indsigelse mod forslag til Spildevandsplan for Vesthimmerlands Kommune

Vi har gennemlæst det reviderede forslag til Spildevandsplan for Vesthimmerlands Kommune, som er genfremlagt i offentlig høring efter behandlingen af indsigelser mod forslaget til Spildevandsplan, som blev fremlagt i sommeren 2018. Vi vil gerne anerkende den grundige behandling Teknik- og Miljøudvalget har foretaget af forslaget på baggrund af indsigelserne. Herunder at krav om kloakering af sommerhusområderne i Illeris og Ertebølle er frafaldet.

Vi vil dog stadig gøre indsigelse mod beslutningen om at kloakere sommerhusområdet ved Hvalpsund, da vi anser det for høst usandsynligt, at kloakeringen vil føre til en forbedret badevandskvalitet ved Hessel og Hvalpsund.

I det følgende vil vi uddybe dette.

De foranstaltninger, som skal sikre en forbedret badevandskvalitet i Hvalpsund

Vi er fuldstændig enige med "Forslag til spildevandsplan for Vesthimmerlands Kommune" i, at det er nødvendigt at iværksætte tiltag, som skal sikre badevandskvaliteten ved Hvalpsunds badestrande

Når vi gennemgår badevandsanalyserne i perioden 1989-2018, som er tilgængelige på Miljøportalen viser det et billede af, at badevandet i mange perioder har et lavt indhold af e-colibakterier og enterokokker. Der optræder dog enkelte målinger med meget høje indhold af bakterier. Det gælder som anført i planen for badestranden ved Hessel, men når vi går måleresultaterne igennem for vandkvaliteten ved Hvalpsund Strand, findes de samme problemer, men dog med målinger, som er knap så høje som ved Hessel Strand. Det er disse enkelte målinger, som gør, at badevandet tidligere er karakteriseret som ringe ved Hessel Strand. Resultaterne for 2018 viser dog tilfredsstillende badevandskvalitet ved Hessel Strand og god badevandskvalitet ved Hvalpsund Strand, hvor der tidligere har været udmærket badevandskvalitet, jf.: <https://www.eea.europa.eu/themes/water/interactive/bathing/state-of-bathing-waters>

I måleresultaterne fra 2018 er der ikke målt overskridelser ved Hessel Strand, mens der er flere målinger med forhøjede e-coli værdier, herunder en enkelt måling på 7.700, ved Hvalpsund Strand. Problemerne med forringet badevandskvalitet er altså ikke begrænset til Hessel Strand, men gælder også Hvalpsund Strand.

Når vi gennemgår hele måleserien fra 1989 – 2018 er det tankevækkende, at det specielt er inden for de sidste 3-4 år at badevandskvaliteten er væsentlig forringet.

De høje indhold af bakterier følger efter større regnskyl, hvorimod de ikke forekommer i tørre perioder eller perioder med lav nedbør – de er altså regnbetingede. Regnbetingede udledninger kan ske som udledninger til drænsystemer i det åbne land (udenfor kloakerede områder). Dvs. at der er ejendomme, som har deres septiktanke koblet direkte på dræn/vandløb i stedet for at nedsive spildevandet i et nedsivningsanlæg. Der kan også ske overløb fra kloaksystemet eller være fejlkoblinger af spildevand på regnvandsledninger

I Forslaget til spildevandsplanen skal de sommerhuse, som i dag har nedsivningsanlæg, kloakeres, og herefter forventes det, at badevandskvalitet kan leve op til kravene. Men når spildevand fra sommerhusområderne/ ejendommene i det åbne land nedsives i nedsivningsanlæg, er der ikke mulighed for, at bakterierne kan vandre gennem jorden og ud i fjorden. Hvis det var nedsivningsanlæggene, der var årsag til dårlig badevandskvalitet, ville der konstant være for mange bakterier i badevandet. Og dette er ikke til-

fældet. Der er med andre ord ikke en faglig og saglig begrundelse for at kloakering af de resterende sommerhuse vil afhjælpe problemerne med dårlig badevandskvalitet.

Efter vores vurdering er en grundig gennemgang af alle udløb til kysten – både kendte og ikke registrerede – udløb nødvendig for at finde forureningskilden forud for beslutning om og gennemførelse af foranstaltninger til at forbedre badevandskvaliteten ved Hessel Strand og Hvalpsund Strand. En målekampagne i forbindelse kraftig regn kan være med til at klarlægge, hvor de høje udledninger til badevandet stammer fra. Samtidig vil en gennemgang af, om der i det åbne land er ejendomme, som leder direkte til dræn/vandløb, med efterfølgende påbud om at bringe deres anlæg i miljømæssig forsvarlig tilstand, være nødvendig for at sikre, at der sker en forbedring i badevandskvaliteten. En gennemgang af hele området med henblik på at identificere, hvor der er sket ændringer i oplandet indenfor de seneste 3- 4 år kan være interessant med henblik på at finde kilder til den pludseligt forværrede badevandskvalitet.

Når en opsporing af kilderne til forureningen er gennemført, kan der på et oplyst og kvalificeret grundlag træffes beslutning om de nødvendige tiltag for at fjerne kilderne til forureningen, så der igen bliver acceptable forhold ved Hvalpsunds badestrande.

Med andre ord forventer vi, at den investering, vi skal foretage i at kloakere vores sommerhus, vil være spildt. Der vil forventeligt stadig være regnbetingede udledninger, når sommerhusene – som det eneste tiltag – er kloakerede.

Beslutning om at kloakere sommerhusområdet i Hvalpsund.

Det foreslås i planen at kloakere de dele af sommerhusområdet i Hvalpsund, som ikke allerede er kloakeret. Som nævnt ovenfor er begrundelsen for at kloakere sommerhusene i Hvalpsund, at der er badevandsproblemer. Som en generel begrundelse er angivet, at kloakeringen skal "... sikre en optimal rensning af spildevandet, fremtidssikre sommerhusene, og dels at lave en helhedsorienteret løsning i sammenhæng med resten af sommerhusområdet."

Til dette vil vi bemærke, at et nedsivningsanlæg er en optimal rensning af spildevandet. Dette underbygges af professor Jes Vollertsens bemærkninger i "Bilag til supplerende sagsfremstilling" til Teknik- og Miljøudvalgets møde 1. april 2019. Det er selvfølgelig en forudsætning, at anlægget er i god stand samt har tilstrækkelig kapacitet. Hvis der ikke sker en miljømæssig forsvarlig nedsivning kan kommunen påbyde grundejeren at bringe sit anlæg i en miljømæssig forsvarlig stand.

En kloakering af et sommerhus vil skønsmæssigt koste minimum 50-60.000kr, når der skal betales tilslutningsbidrag samt afholdes udgifter til anlægsarbejde på egen grund, men det kan alt efter forholdene på den enkelte grund blive dyrere. Det er en udgift, som pålægges alle grundejere i de berørte områder – også de grundejere, som har velfungerende nedsivningsanlæg, og i øvrigt ikke har foretaget eller har planer om udbygninger mv. af deres sommerhus. Et nyt system med en tidssvarende trekammertank og nedsivningsanlæg vil kunne etableres for 40-60.000 kr. Så ved nybygning eller udbygning af sommerhuse, vil et helt nyt nedsivningssystem kunne etableres for et beløb svarende til tilslutning til kloaksystem.

Så med andre ord, skal det flertal af sommerhusejere, som ønsker at benytte deres sommerhuse, som de hele tiden har gjort betale 50- 60.000 kr. for at fremtidssikre deres huse og lave en helhedsorienteret løsning, selvom der ikke er nogen miljømæssig begrundelse for at foretage denne investering.

Vi håber, at vi med disse indsigelser har givet stof til eftertanke, så kloakeringen af sommerhusområdet tages ud af Spildevandsplanen, samt at der i stedet iværksættes initiativer til at fjerne de regnbetingede udledninger til kysten, så badevandskvaliteten kan forbedres på Hvalpsunds strande

Med venlig hilsen

Søren Lave og Anne Laustsen

Ejere af Musvågevej 7