

Spildevandsplanen Valget er dit!



Vil du tage ejerskab for håndtering af dit spildevand?

Vil du bidrage til forbedring af

klimaet?

Vi er uenige i den spildevandsløsning som byrådet har vedtaget, og ønsker derfor at undersøge alternative muligheder, som klimavenlige spildevands løsninger fx pilerensningsanlæg.

En underskrift fra 70 % af beboerne i området, vil danne grundlaget for undersøgelse af alternative løsninger der er klimavenlige og økonomisk fornuftige.

Sig nej til Vordingborg kommunes Spildevandsløsning!

Sig ja til et alternativ til Vordingborg kommunes spildevandsløsning!

Ved at indgå i et spildevandslaug, har du muligheden for påvirke dine omkostninger for rensning af spildevand.

Du kan læse mere om spildevandshåndtering omkring Stege nor på vores hjemmeside: www.desøndrebyer.dk

Venlig hilsen: udvalget for bedre spildevandsløsning i og omkring Stege Nor, en arbejdsgruppe under foreningen de søndre byer:

Till Junkel, Bissinge

Jan Holm, Tøvelde

Hans-Jørgen Føns Jørgensen/ Tina Føns Jørgensen, Svensmarke

Thomas Nielsen, Lille Bissinge

De Søndre Byer



Baggrund

Vordingborg Kommune har vedtaget en spildevandsløsning, som indebærer, at området fra Lendemarke, syd om Noret og ud til Svensmarke skal kloakeres, for at spildevandet kan føres til rensningsanlægget i Stege. Der er afsat 50 mio. kr. til projektet.

Med afsæt i beboerforeningen De søndre byer, er vi en gruppe borgere, der ønsker en alternativ spildevandsløsning. Vi anerkender, at vi som privathusholdninger skal bidrage til forbedringen af vandmiljøet i Noret. Men vi er uenige i den spildevandsløsning, som byrådet har vedtaget.

Husholdningerne omkring Noret bidrager med 3 % af forureningen i Stege Nor. Derimod udgør landbruget 73 % af forureningen. Resten er diverse afløb herunder bl.a. regnvand fra Lendemarke/Stege. Der foreligger ingen aktuelle planer for håndtering af de 97 % af den nuværende forurening af Stege Nor, heraf 23 % fra fx byer

Kommunens spildevandsløsning er **IKKE** klimavenlig og inddrager **ikke** landbruget. Vi ønsker en helhedsplan for vandkvaliteten i Stege Nor.

Vi bryder os ikke om kommunens finansieringsmodel

Det er en meget dyr løsning

Billigere alternative naturbaserede

Beregningen af afløbsafgifter bliver baseret på vandforbrug. Det vil sige, at løsningen bliver dyrere, jo større husholdningen er - Især børnefamilierne og dem der lejer ud til turister, vil kunne mærke det økonomisk.

Sidst men ikke mindst, er kommunens løsning CO2 belastende i etablering og drift. Rensningen af spildevandet på rensningsanlægget udleder nemlig lattergas og metan. Førstnævnte er 75 gange værre for klimaet end CO2.

Vi foreslår pilerensningsanlæg, da det har en betydelig mindre CO2 udledning i forbindelse med etableringen - og har en negativ CO2 udledning på driften efterfølgende. Desuden kan afklippet bruges som pilehegn eller til pileflet. Begge dele er genbrugs- og klimavenligt og kan danne rammer om forskellige sociale arrangementer i Beboerforeningens regi.



Økonomi

Vi kan desværre ikke love andet end grønne skove. Det er kun muligt at fastslå den eksakte pris, ved at lave en detailanalyse i området, hvor man beregner ud fra faktisk placering af pile anlæggene. Det giver ikke mening at få foretaget, medmindre der er opbakning til det.

Overordnet set koster et pileanlæg omkring 100.000 kr. – for én husstand.

Hvad vi ikke ved er omkostningen ved køb eller leje af jord. Det er et spørgsmål om forhandling med lodsejer. Internettet siger ca. 150.000 kr. pr hektar. Det er, hvad området skal bruge (80 m² per husstand for ca. 100 husstande).

Den kommunale løsning koster 44.809 kr. i tilslutningsafgift, som skal betales i det øjeblik, der er gravet en tilslutning ind på din grund. På tre måneder har kommunen hævet tilslutningsprisen med 10,4 %! Og administrations gebyret med 300 %!

Derudover får ejeren, når der er tilslutningsmulighed, et påbud om inden for en given tidsfrist, at tilslutte alt spildevand til forsynings ledning. Omkostningerne for arbejdet på egen grund afholdes af grundejeren og er altså ikke inkluderet i tilslutningsbidraget, og skal godkendes af en kloakmester.

Det er desuden påbudt at separere regnvand fra kloakvand. Så hvis man ikke allerede har dette, kan en eventuel etableringsomkostning løbe op i omkring 50.000 kr for separeringen, hvilket ikke er nødvendigt til et pilerensningsanlæg.

Afløbsafgiften er pt. 48,75 kr. per m³. Man betaler efter eget vandforbrug. Har man egen brønd, estimeres man til et forbrug på 150 m³. Det giver en årlig afgift på 7312 kr. Hvis en husstand bruger 100 m³ om året, vil det betyde, at du skal af med 4800 kr./år.



Oftest stillede spørgsmål og svar



Lugter Pileanlæg?

Nej – Levende natur lugter ikke - Den dufter. Det er et lukket system. Spildevandet optages af pilens rødder. Bladene optager Co2. Den proces får pilene til at vokse. Pilens "afføring" er ren ilt og vanddamp.



Har pileanlæg en begrænset levetid?

Det er natur. Den dør ikke, medmindre vi mennesker tager livet af den. Når det kommer til stykket, er der ingen der ved med sikkerhed, hvad levetiden er. Intet anlæg har levet så længe. Levealderen er derfor politisk bestemt. Det er af rent praktiske årsager.

Hvor skal pileanlæggene ligge?

Et sted i nærheden. Vi har nogle ønsker, men det kræver, at vi indgår aftaler med ejerne af jorderne. Vi ønsker på sigt at bidrage til etablering af vådområder, som på afgørende vis kan hæve vandkvaliteten i Stege Nor. Det ville være helt oplagt at placere vådområder side om side med pileanlæg.

Hvis man har sin egen spildevandsrensning, er man så tvunget til at tilslutte sig pilerensning?

Nej – Men vi ønsker, at så mange som muligt vælger at støtte op om fælles pileanlæg. Jo flere som er med, jo billigere bliver det for os alle. Hvis det lykkes at aflyse kommunens spildevandsplan, så er husholdningerne med egne løsninger ikke begrænset i, hvor længe de kan få dispensation fra tilslutningspligten. Normalt vil man kun få max. 25 års dispensation. Eget anlægs alder vil blive fratrukket dette, fra det tidspunkt, hvor spildevandledningen er trukket.

Skal det nødvendigvis være et pilerensningsanlæg?

Det er udvalgets opfattelse, at det er det billigste og mest Co2 venlige løsning. Det handler i høj grad om, at det er en naturbaseret løsning, hvor naturen anvendes til at rense spildevand. Det understøtter en kredsløbs-tankegang. Det sikrer biodiversitet. Pilene i nærområdet vil på daglig basis minde os om, at vi lever med naturen.

Hvordan virker et pilerensningsanlæg?

Vi ønsker at etablere 2. generations pileanlæg, der består af en knivpumpebrønd efterfulgt af et udgravet bassin. I bunden af udgravningen er der placeret en tæt PE-membran, som sikrer, at spildevandet ikke bare siver ned i grundvandet. I bassinet er der installeret en bi-reaktor, der består af et hulrum, hvori der er placeret et antal halmballer, som har til formål at fremme den bakteriologiske proces. Hulrummet og halmen er dækket af et lag jord, hvorpå pilen plantes. Pilen høstes årligt i cyklus, hvor man fjerner cirka en tredjedel af pilene.

