

Sammendrag af Spildevandsplan 2013-2024

Indhold

Beskrivelse

Dette sammendrag af spildevandsplanen beskriver de forhold, der har direkte indvirkning på borgerne i de næste 12 år og lidt herefter, med mest vægt på de første 4 år. De sidste 8 er inddelt i to såkaldte perspektiv-perioder: 2017-2020, 2021-2024, samt efter 2024; perioder, hvor vi, sammen med Vordingborg Spildevand A/S, har til hensigt at udføre projekter, men som ikke helt fastlagt endnu.

Borgerne bliver primært berørt af tre typer projekter:

- Nykloakeringer
- Separeringer
- Påbud i det åbne land

Tabellerne i afsnittene redegør for hvilke områder, der er planlagt omfattet og hvornår projekterne starter (de større projekter strækker sig over flere år).

Der er kun medtaget projekter, der berører mere end ti ejendomme. For mindre projekter henvises til spildevandsplanens tids- og økonomiplan (s. 9-4), samt kortmaterialet.

Baggrund

En forbedring af kvaliteten af vores vandløb, søer og kystvande (recipienter) er en nødvendig og kræves fra centralt hold, både fra staten og fra EU.

En af måderne er, at forbedre rensningen af det spildevand, der løber til disse recipienter, primært vandløb og søer. Dette kan gøres ved, enten at forbedre rensningen inde på folks ejendomme eller ved at kloakere ejendommen og føre spildevandet til et centralt renseanlæg.

I 2007 blev kloakforsyningen udskilt i Vordingborg Kommune til Vordingborg Spildevand A/S; et (for tiden) kommunalt ejet aktieselskab, som varetager alle praktiske og økonomiske forhold omkring kloakeringer og tømningsordningen. Kommunen er dog stadig myndighed på området.

Nykloakeringer

Nedenstående tabel angiver de større projekter, der planlægges igangsat som nykloakeringer i planens tidsperiode. Fra 2017 angives kun hvilken perspektiv-periode projektet hører til.

Ved nykloakeringer skal folk tilslutte alt deres spildevand til de etablerede stik. Der anlægges en tilslutningsbrønd ca. en meter inde på ejendommens grund. Grundejer(e) skal betale et tilslutningsbidrag, samt udgifter til en autoriseret kloakmester, der skal udføre arbejdet på matriklen. Ejendommene skal være tilsluttet senest 6 måneder efter projektet er færdigt. Kommunen orienterer grundejere om denne påbudsfrist.

Område	Årstal						
	2013	2014	2015	2016	2017 -20	2021 -24	Efter 2024
Ø. Egesborg, Røstofte, Tolstrup og Stårby	X						
Udby (Møn)							X
Råbylille Strand (Bunden)						X	
Sagesby					X		
Viemose Nord							X
Balle					X		
Sandvig						X	
Kindvig							X
Kindvig Enge (Strand)							X

Tabel 1. Nykloakeringer

De mere præcise områder fremgår af spildevandsplanens kort 301-362.

Ejendomme i nærheden af de enkelte områder/landsbyer kan også blive berørt.

Separeringer

Klimaændringer og udløb af urensset spildevand ved kraftig regn gør det fornuftigt at separere spildevand og regnvand, især i de større byer. Dette er allerede opstartet i Nyråd (næsten helt separeret) og Damsholte.

Der etableres et nyt spildevandsstik på ejendommen, hvor spildevandsledningen, der er frakoblet alt regnvand, skal tilsluttes. Der skal ikke betales yderligere tilslutningsbidrag, men udelukkende for kloakarbejde på egen grund. I langt de fleste tilfælde kan regnvand (tag/overfladevand) afledes via den eksisterende spildevandsledning. Ejendommene får 6 måneder til separeringen, når projektet er færdigt.

Område	Årstal						
	2013	2014	2015	2016	2017-20	2021-24	Efter 2024
Mern	X	X					
Ammendrup-Allerslev	X	X					
Lundby	X	X					
Bårse		X	X	X	X		
Kalvehave			X	X			
Langebæk			X	X	X		
Florke (Nyråd)						X	
Svinø						X	
Kostræde Banker							X
Vordingborg By	X					X	X
Præstø By							X
Stege By							X
Lendemarke							X

Tabel 2. Separeringer¹

¹ Vær opmærksom på, at enkelte ejendomme nær ved de områder, der skal separatkloakeres, eventuelt vil blive nykloakeret.

De mere præcise områder fremgår af spildevandsplanens kort 301-362.

I enkelte områder, såsom de indre bydele af Vordingborg, Præstø og i mindre grad Stege, kan der blive tale om kun at separere delvist, dvs. kun frakoble vejvand og facadevand (tagvand/vand fra fortove, der vender mod vejen). En total separering vil være for omkostningstung, både for de enkelte ejendomme og Vordingborg Spildevand.

Ejendommene skal være separeret senest 6 måneder efter projektet er færdigt. Kommunen orienterer grundejere om denne påbudsfrist.

Påbud i det åbne land

Både nykloakeringer og påbud i det åbne land vil forbedre spildevandsrensningen for en stor del af den spredte bebyggelse. Påbuddene i det åbne land gives, hvor det ikke er rentabelt at kloakere, typisk hvor der er langt mellem ejendommene.

På sidste side er vist de områder, der bliver berørt de næste fire år (+ dem der var planlagt i 2012). De ejendomme, der bliver berørt fremgår mere præcist af spildevandsplanens kort 420-421. Det påregnes, at der gives påbud til ca. 200 ejendomme/år, svarende til de farvede områder på kortet. Påbuddet skal være efterkommet indenfor 1 år.

Påbuddene skal sikre, at de ejendomme, der ligger i de berørte områder får rensset deres spildevand bedre inden det udledes til recipient. Områderne er udvalgt hvor Natur-sekretariatet har prioriteret vandløb højt, eksempelvis hvor der er foretaget restaurering heraf. Vandplanernes retningslinjer og udpegninger er ligeledes inddraget, og der er ved udvælgelsen også skelet til, hvor der bliver kloakeret i kommunen, således at borgere i det åbne land også pålægges krav om spildevandsrensning. Den sidste vigtige faktor for udvælgelsen af områder, der får påbud, er fjernelsen af fosfor, til de fosforbelastede søer og indre fjorde, som staten har udpeget.

Enkelte steder vil det være muligt at etablere nedsivningsanlæg, så en udledning helt undgås. Det er nødvendigt, stort set for alle ejendomme, der får påbud i det åbne land, at etablere en ny bundfældningstank (tidligere septik- eller trixtanke) og efterfølgende lave et anlæg der renser spildevandet yderligere. Prisen vil typisk ligge på mellem 50-100.000,-/ejendom afhængig af den valgte løsning og de fysiske forhold på ejendommen.

Der er mulighed for en lang række godkendte løsninger (nedsivning, biologisk minirensanlæg, pileanlæg eller lign.), der er godkendt. Dette valg aftales med ens kloakmester ud fra de lokale forhold og de teknisk mulige løsninger.

Ejendommene, der får dette påbud, skal have tilbudt et kontraktligt medlemskab af forsyningsselskabet Vordingborg Spildevand A/S². Vælger man medlemskabet betyder det, at man sidestilles med dem, som er kloakeret; man skal således betale tilslutningsbidrag og vandafledningsafgift, samt selv etablere en ny bundfældningstank, medens Vordingborg Spildevand A/S står for den efterfølgende renseløsning.

² Tilbuddet skal *ikke* gives til virksomheder og sommerhuse.

Økonomiske nøgletal 2012/2013

Cirka priser (for anlæg) i kr. inkl. moms

Tilslutningsbidrag, pr ejendom	35.210,02
Vandafledningsbidrag, pr m ³ vand afledt (fast bidrag 250,- /stik)	40,00
Etablering af eget anlæg i det åbne land	50-100.000,-
Kloakarbejde på egen grund, separering	10-50.000,-
Kloakarbejde på egen grund, nykloakering	20-80.000,-

Prisen for de enkelte ejendomme afhænger af de fysiske forhold på stedet og hvilket anlæg (og kloakmester) der vælges.

Klimatilpasning

Der er for tiden en række statslige initiativer i gang med hensyn til klimatilpasning af vores afløbssystemer. Statens arbejde på dette område; dvs. udstedelse af love, bekendtgørelser og vejledninger er undervejs, men vil have en indvirkning på indholdet i spildevandsplanen. Der vil blive tale om indarbejdelse af klimatilpasningsprojekterne i spildevandsplanen (som tillæg hertil), når disse klar og er godkendt.

I spildevandsplanen kræves reduktion i afledningen af regnvand til Vordingborg Spildevands renseanlæg ved nye tilslutninger og ved væsentlige ændringer i eksisterende tilslutninger.

Diverse

Følgende renseanlæg planlægges nedlagt i en overskuelig fremtid:

- Damsholte/Ny Æbelnæs 2014
- Allerslev 2014-15
- Mern 2014-15
- Kalvehave 2017-20
- Råbylille Strand efter 2024

Epilog

Spildevandsplanens intentioner ligger sig i høj grad op af den tidligere plan (2009-2020), med justering af forholdene beskrevet i statens vandplaner og den efterfølgende kommunale vandhandleplan. Disse planer er i skrivende stund ikke gældende.

Det vurderes dog, at en ny høringsrunde af vandplanerne, samt vandhandleplanen ikke vil ændre i basale forhold, der danner grundlaget for spildevandsplanen. Der vil dog være mindre ændringer, f.eks. områder med renseklasser, der skal rettes ind efterfølgende, evt. i tillæg til spildevandsplan.

