



Strukturanalyse for Spildevandsrensning

Sagsnummer: 21/8291

Init: mhem

Åben sag

Sagsfremstilling

I Spildevandsplan 2019-2029 er det beskrevet, at den eksisterende strukturplan for Varde Kommune skal revideres. Flere forudsætninger har ændret sig, herunder at forsyningsselskaberne er fusioneret til DIN Forsyning.

I henhold til Spildevandsplan 2019-2029 skal der i forbindelse med revisionen af strukturplanen genberegnes en række scenarier med nye forudsætninger, herunder driftsøkonomi, hydrauliske forhold samt miljø- og recipientmæssige forhold. Hensigten er at danne et beslutningsgrundlag for, hvordan spildevand skal håndteres fremadrettet i Varde og Esbjerg Kommune.

Din Forsyning har i henhold til Spildevandsplan 2019-2029 udarbejdet og fremsendt en Strukturanalyse for spildevandshåndtering i både Varde og Esbjerg Kommune.

I Strukturanalysen ses hele DIN Forsynings forsyningsområde under ét, og fordele ved centralisering på tværs af kommunegrænsen vurderes. Strukturanalysens anbefaling beror på en teknisk og økonomisk analyse, hvor en række scenarier er sammenlignet over en 30-årig periode. Det er som udgangspunkt det økonomisk mest fordelagtige scenarie, der er valgt, når totaløkonomien sammenlignes over den 30-årige periode.

Strukturanalysen anbefaler hvilke renseanlæg, der bevares, og hvilke, der nedlægges indenfor en 10-års periode, som er perioden for Varde Kommunes spildevandsplan.

Indenfor 10-års perioden bevares følgende renseanlæg i Varde Kommune

- Varde Renseanlæg
- Skovlund Renseanlæg
- Outrup Renseanlæg

Indenfor 10-års perioden nedlægges følgende renseanlæg i Varde Kommune

- Nr. Nebel Renseanlæg og spildevandet pumpes til rensning på det ny renseanlæg i Outrup
- Årre Renseanlæg og spildevandet pumpes til rensning på Renseanlæg Øst i Esbjerg
- Agerbæk Renseanlæg
- Nordenskov Renseanlæg
- Sig Renseanlæg

Spildevandet fra de sidste tre renseanlæg pumpes til rensning på Skovlund Renseanlæg

I Strukturanalysen anbefales ligeledes, at der arbejdes mod en løsning, hvor spildevandsrensning for sommerhusområderne centraliseres omkring Outrup, hvor mulighederne for etablering af et nyt renseanlæg afdækkes. Samtidig anbefales det, at der arbejdes hen mod at afskære spildevand fra Oksbøl til det nye renseanlæg i Outrup, så der frigøres kapacitet på Varde Renseanlæg.

Forvaltningens vurdering

Forvaltningen anbefaler, at der arbejdes videre med konklusionerne i Strukturanalysen. Det betyder, at der i den kommende periode udarbejdes 3 tillæg til Spildevandsplan 2019-2029 for



Udvalget for Plan og Teknik Torsdag den 19. August 2021.

udmøntning af konklusionerne i strukturanalysen. I forbindelse med udarbejdelsen af tillæggene skal der udføres en vurdering af miljø- og recipientforholdene.

De tre tillæg vil være følgende (ikke prioriteret rækkefølge):

- Nyt renseanlæg i Outrup
- Opgradering af Skovlund Renseanlæg og nedlæggelse af flere mindre anlæg, Nordenskov, Sig og Agerbæk.
- Nedlæggelse af Årre Renseanlæg, spildevandet pumpes til Renseanlæg Øst i Esbjerg

Konsekvens i forhold til visionen

Ingen

Retsgrundlag

Miljøbeskyttelsesloven

Økonomi

Ingen

Høring

Ingen

Anbefaling

Forvaltningen anbefaler,

at anbefalingerne for håndterings af spildevand i Varde Kommune i Strukturanalysen godkendes, og

at forvaltningen igangsætter udarbejdelse af de 3 tillæg med fokus på miljø- og recipientforholdene.

Beslutning Udvalget for Plan og Teknik den 19-08-2021

Anbefalingen blev godkendt.

Fraværende:

Anders Linde

Jan Lings

Bilagsliste

1 - 3814668 Åben Strukturplan Spildevand - Version 3.0 (108190/21) (H)