

## Hvorfor er det ansøgte projekt valgt?

I forbindelse med afdækningen af hvordan den fremtidige struktur for spildevandsrensningen i Ringkøbing-Skjern Kommune skulle være, har Ringkøbing-Skjern Forsyning undersøgt forskellige muligheder. Alle de alternative placeringer og løsninger der er fremkommet i idefasen har af gode grunde ikke været inddraget.

Det der ligger til baggrund for afdækningen af muligheder har været hvordan indtægtsrammen forventes at blive påvirket i fremtiden.

Forsyningen har undersøgt følgende alternativer:

- 4 renseanlæg, de anlæg der ligger i den nuværende spildevandsplan
- 2 renseanlæg, et nyt renseanlæg i Lem og det nuværende i Tarm
- 1 renseanlæg, en udbygning af renseanlægget i Tarm
- Opførelse af et centralrenseanlæg et nyt sted

Den eneste mulighed af de ovenstående fire, som vil være økonomisk rentabelt på sigt er at samle rensningen på renseanlægget i Tarm. En udbygning af renseanlægget i Tarm er ikke bare den økonomisk bedste løsning, men også den teknisk og miljømæssigt bedste. Det er anlægget med den længste levetid, det aftager i forvejen hovedparten af spildevandet i kommunen, de fysiske forhold i relation til en udvidelse er gode, og Skjern Å er en velegnet recipient.

Der er i projektansøgningen valgt et 0-alternativ med bevarelse af de 4 renseanlæg i spildevandsplanen. Det er dog ikke en holdbar løsning, og vil give selskabet likviditetsmæssige problemer når anlæggene skal levetidsforlænges og udbygges.

Derudover er der blevet undersøgt delelementer, der ikke er med i projektansøgningen, bl.a. en udløbsledning til Vesterhavet, en udløbsledning til Ringkøbing fjord ud for Lem, og en udløbsledning til Ringkøbing fjord ved Skjern Ås udmunding. Førstnævnte er teknisk vanskelig at udføre og økonomisk helt urealistisk, og de to andre er voldsomt fordyrende. Alle tre ville have en minimal miljømæssig effekt.

## **Hvorfor er Holstebrovej valgt?**

Grunden på hjørnet af Holstebrovej og Ndr. Ringvej er ideel til at samle spildevandet fra kommunens nordlige del: Der er i forvejen en pumpestation på grunden, der er plads til bassiner, spildevandstransmissionsledningerne løber forbi stedet i dag, og grunden har i forvejen lagt jord til både vand-, spildevands-, regnvands- og elledninger.

De planlagte bassiner er nødbassiner og vil kun fyldes med vand i tilfælde af kraftige regnskyl, hvor der er behov for at holde vand tilbage. Bassinerne vil komme i brug, når pumperne i pumpestationen ved Holstebrovej ikke kan pumpe den nødvendige mængde videre. Det kan være ved kraftige nedbørsmængder, strømsvigt eller udfald af en eller flere pumper.

Bassinerne vil således sikre at der ikke kommer flere eller større mængde overløb i oplandet, end ved eksisterende forhold.

Bassinerne er dimensioneret til at håndtere den vandmængde der i dag kommer til Ringkøbing renseanlæg i 24 timer, og den fremtidige mængde i 10 timer.

De 10 timer er ikke medregnet ibrugtagelse af bassiner i oplandene.

I tilfælde af nedbrud vil det derfor ikke være nødvendigt med udledning af urensset spildevand til vandmiljøet, og der vil ikke ske overløb fra tankene ved Holstebrovej. I tilfælde af at tankene bliver fyldt, vil indpumpning til Holstebrovej blive stoppet. I den fremtidige ledningsstruktur ind til pumpestationen ved Holstebrovej vil der være bassiner i Vedersø, Ringkøbing renseanlæg, Tim renseanlæg, og pumpestationerne i Hee og No.