

Køge Kommune
Torvet 1
4600 Køge

Att.: Komunaldirektør Peter Frost
Teknik- og Miljødirektør Torben Nøhr

KLAR Forsyning
Revlen 2
4600 Køge
Telefon 56 65 22 22
klar@klarforsyning.dk

Hermed fremsendes en orientering om arbejdet med strukturplanen for renseanlæg i KLAR Forsyning-samarbejdet.

Bestyrelsen i Køge Afløb A/S har på møder den 13. september og 11. november 2019 behandlet sagen om strukturplanen for renseanlæg. Bestyrelsen har besluttet, at Slimminge Renseanlæg skal nedlægges, og spildevandet herfra pumpes til rensning på Køge-Egnens Renseanlæg, da Køge-Egnens Renseanlæg fremover skal opretholdes. Borup og Ringsbjerg renseanlæg skal ligeledes opretholdes.

Køge Afløb A/S
CVR 30 59 05 03

www.KLARforsyning.dk

I forbindelse med arbejdet med strukturplanen er det desuden undersøgt, om Køge-Egnens Renseanlæg kan håndtere spildevandet fra Solrød og Greve kommuner. Der er derfor vurderet på forskellige scenarier, hvor renseanlæggene i Solrød og Greve kommuner nedlægges, og spildevandet pumpes til rensning på Køge-Egnens Renseanlæg.

Solrød og Greve kommuner er inddraget i den videre afklaring af strukturplanen for deres renseanlæg, og det forventes, at begge byråd i nær fremtid vil forholde sig til den fremtidige spildevandsrensning i deres kommuner. Køge Kommune kan forvente at blive kontaktet, hvis Solrød og/eller Greve kommuner ønsker at drøfte et nærmere samarbejde om spildevandsrensning på Køge-Egnens Renseanlæg.

Baggrund

Bestyrelserne i de fire spildevandsselskaber i KLAR Forsyning-samarbejdet har fået udarbejdet en strukturplan for de i alt 10 renseanlæg, som KLAR Forsyning servicerer.

Formålet med strukturplanen har været, at

- vurdere tilstanden af alle renseanlæg,
- skabe et overblik over kommende investeringer og
- angive muligheder for at opnå effektiviseringer – både indenfor drift og anlæg.

Vurderingen af Køge Afløb A/S' fire renseanlæg har vist følgende:

- Køge-Egnens Renseanlæg er overordnet set i en god tilstand og med en restlevetid på ca. 15 år. Ved et forøget vedligeholdelsesniveau kan restlevetiden forlænges. Enkelte delprocesser trænger dog allerede i dag til modernisering.

- Borup Renseanlæg er overordnet set i en god tilstand og med en restlevetid på ca. 10-15 år. Der er kun et mindre investeringsbehov på kort sigt.
- Slimminge Renseanlæg er overordnet set nedslidt. Restlevetiden vurderes at være maksimalt fem år.
- Ringsbjerg Renseanlæg er ikke undersøgt. Det er et biologisk sandfilter fra ca. år 2000 med en forventet restlevetid på ca. 15 år.

Strukturplan for Køge Afløb A/S

Bestyrelsen i Køge Afløb A/S har besluttet følgende løsning for Køge Afløb A/S' fire reseauanlæg:

- Slimminge Renseanlæg nedlægges, og spildevandet ledes til Køge-Egnens Renseanlæg.
- Køge-Egnens Renseanlæg, Borup Renseanlæg og Ringsbjerg Renseanlæg opretholdes.
- Hvis Køge-Egnens Renseanlæg skal modtage spildevand fra andre spildevandsselskaber, skal behovet for udvidelse undersøges nærmere.

Nedlæggelsen af Slimminge Renseanlæg er allerede behandlet i Køge Kommunes spildevandsplan, hvor det forudsættes, at reseauanlægget nedlægges i perspektivperioden dvs. efter 2016. I forslaget til ny regn- og spildevandsplan for Køge Kommune for perioden 2020-2025 er nedlæggelsen indarbejdet.

Slimminge Renseanlæg nedlægges som følge af reseauanlæggets dårlige tilstand, da det vurderes økonomisk mere fordelagtigt at lede spildevandet til Køge-Egnens Renseanlæg i stedet for at gennemrenovere Slimminge Renseanlæg. Køge-Egnens Renseanlæg har kapacitet til at håndtere spildevandet.

Det forventes, at nedlæggelse af reseauanlægget og etablering af en pumpestation og det afskærende ledningsanlæg vil koste ca. 2 mio. kr. Bestyrelsen har afsat dette beløb på budget 2020.

Ringsbjerg Renseanlæg opretholdes indtil videre, og en beslutning om nedlæggelse kan udskydes indtil, at reseauanlægget er nedslidt. Restlevetiden er som ovenfor skrevet vurderet til ca. 15 år.

Der er i forbindelse med arbejdet med strukturplanen undersøgt flere scenarier, hvor spildevandet fra Solrød og/eller Greve kommuner ledes til rensning på Køge-Egnens Renseanlæg. Hvis Køge-Egnens Renseanlæg skal modtage spildevand herfra, vurderes det nødvendigt med en udbygning af kapaciteten. Der vil blive foretaget en nærmere kvalificering

af den nødvendige kapacitet, hvis det besluttes, at spildevandet fra Solrød og/eller Greve kommuner skal renses i Køge.

Hvis Køge Afløb A/S skal håndtere spildevandsrensningen for Solrød og/eller Greve kommuner, skal der aftales en model for samarbejdet. Forhandlingerne skal foretages af ejerkommunerne, da der vil være tale om etablering af et strategisk samarbejde mellem spildevandsselskaberne i KLAR Forsyning-samarbejdet. KLAR Forsyning bistår gerne kommunerne i disse forhandlinger.

KLAR Forsyning står til rådighed for Køge Kommune for en nærmere gennemgang af det fremsendte materiale og deltager som ovenfor skrevet gerne i den videre proces med afklaring af samarbejdsmuligheder med Solrød og/eller Greve kommuner om spildevandsrensning.

Venlig hilsen



Line Hollesen
Adm. Direktør
lho@klarforsyning.dk
Tlf. 28 79 24 31

