

Notatark

Sagsnr. 06.01.05-P19-202-23

Sagsbehandler

Rikke Bjerg

29.11.2023

Bilag til dagsordenspunkt

Hornsyld Klimavarme a.m.b.a. ønsker at udnytte overskudsvarme fra virksomheden TripleA, Bjørnkærvej 16, 8783 Hornsyld, og ansøger om, at processpildevandet, der dannes ved udnyttelse af overskudsvarme, afledes til et nyt privat renseanlæg. Hornsyld Klimavarme ansøger om, at projektet på virksomheden TripleA, Bjørnkærvej 16, 8783 Hornsyld, delvist udtræder af kloakforsyningen ved Hedensted Spildevand A/S.

Den ansøgte ændring vil medføre, at Hedensted Kommune får tilsynsforpligtigelsen med renseanlægget, og udledning herfra, i stedet for Miljøstyrelsen, der har tilsynsforpligtigelsen med renseanlæg og udledninger fra renseanlæg tilhørende forsyningsselskabet Hedensted Spildevand A/S.

Hedensted Kommune skal bruge ressourcer på oprettelse af det private renseanlæg i den fællesoffentlige database PULS, jævnfør dataansvarsaftalen, og hvert år ajourføre/kvalitetssikre data heri.

Ejer af en ejendom med afløb, der udleder spildevand, jævnfør ansøgte projekt, skal betale afgift til told- og skatteforvaltningen. Der ansøges om, at renseanlægget etableres på areal, der p.t. ejes af Hedensted Kommune.

Hedensted Kommune skal afsætte ressource til tilsyn med renseanlægget og overholdelse af vilkår i udledningstilladelse samt opfyldelse af dataansvarsaftalen.

Hedensted Kommune har modtaget en ansøgning om at etablere et renseanlæg på matrikel nr. 7g Neder Bjerre By, Bjerre, nord for Hornsyld Industrivej og virksomheden Triple A A/S, Bjørnkærvej 16, 8783 Hornsyld. Fra renseanlægget ansøges der om tilladelse til at Hornsyld Klimavarme fra eget renseanlæg må nedsive og udlede rensset spildevand i vandløbet Bjørnkær Grøft.

Renseanlægget skal rense processpildevand, der opstår i forbindelse med udnyttelse af overskudsvarme fra røggas via varmeveksler. Processpildevandet er kondensat fra varmeveksleren. Overskudsvarmen stammer fra virksomheden TripleA A/S på Bjørnkærvej 16, 8783 Hornsyld. I henhold til Spildevandsplanen er det planlagt, at Hedensted Spildevand A/S skal forsyne området både med hensyn til spildevand og regnvand. Kloakplanen er planlagt separatkloakeret.

Ansøger Hornsyld Klimavarme a.m.b.a., Søndergade 44, 8783 Hornsyld, ansøger om, at projektet på virksomheden Triple A, Bjørnkærvej 16, 8783 Hornsyld, delvist udtræder af kloakforsyningen ved Hedensted Spildevand A/S. Udtræden af forsyningsselskabet vedrører processpildevand.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at renseanlægget skal etableres på matrikel nr. 7g Neder Bjerre By, Bjerre, som p.t. tilhører Hedensted Kommune. Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at Hornsyld Klimavarme vil købe det stykke af matriklen, hvor renseanlægget etableres; mens ledningsanlæg og faskiner etableres efter gæsteprincippet; det

vil sige på anden mands jord. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at typen af renseanlæg er beplantede filteranlæg, eventuelt med efterpolering, og med afledning af det rensede processpildevand til faskine, så det afhændes ved nedsivning og udledning i vandløbet Bjørnkær Grøft.

Renseanlægget ansøges etableret i kommuneplanens rammeområde 3.E.14 erhvervsområde nord for Hornsyld Industrivej, Hornsyld, som er udlagt i landzone, og ikke er optaget som kloakopland i Spildevandsplanen; men er beliggende i det åbne land.

Renseanlæggets kapacitet forventes at være på 433 personækvivalenter (PE). Ansøger oplyser, at med en driftstid af varmeudnyttelse/processpildevandsproduktionen på 5.694 timer pr. år svarende til ca. 65 % af året, vil der på baggrund af forventede udløbskoncentrationer være følgende mængder stof, der udledes pr. år:

Total-kvælstof:

97 kg/år ved en koncentration på 2,7 mg total-kvælstof/l. Dette svarer til spildevandsbelastning med hensyn til total-kvælstof fra 22 personækvivalenter udledes i vandområde, og via Bjørnkær Grøft, Rohden Å-systemet ender i Vejle Yderfjord.

Total fosfor:

0,4 kg/år ved en koncentration på 0,02 mg total-fosfor/l. Dette svarer til spildevandsbelastning med hensyn til total-fosfor fra 0,5 personækvivalenter udledes i vandområde, og via Bjørnkær Grøft, Rohden Å-systemet ender i Vejle Yderfjord.

Organisk stof målt som BOD:

300 kg/år ved en koncentration på 8,3 mg BOD/l. Dette svarer til spildevandsbelastning med hensyn til organisk iltforbrugende stof fra 13,7 personækvivalenter udledes i vandområde, og via Bjørnkær Grøft, Rohden Å-systemet ender i Vejle Yderfjord.

Mængden af processpildevand vil udgøre maksimalt 156 m³/døgn og maksimalt 36.000 m³/år. Dette svarer til et maksimalt udløb på 1,8 l/s i vandområde, og via Bjørnkær Grøft, Rohden Å-systemet ender i Vejle Yderfjord.

I henhold til spildevandsbekendtgørelsen skal en tilladelse til håndtering af processpildevandet til privat aktør, indføres som en delvis udtræden af kloakfællesskabet i spildevandsplanen. Projektet kræver derfor, efter meddelt tilladelse til håndtering af processpildevandet og kommunal beslutning om udtræden af kloakfællesskabet, en ændring i spildevandsplanen

På baggrund af ansøgningen skal det besluttes om, processpildevand må håndteres af privat virksomhed i stedet for som planlagt af Forsyningsselskabet Hedensted Spildevand A/S, jævnfør Hedensted Kommunes Spildevandsplan 2015-2020.

Tilladelse til hel eller delvis udtræden af et spildevandsforsyningsselskab kan ske når følgende betingelser er opfyldt:

- Kommunalbestyrelsen er indstillet på at ophæve tilslutningsretten og- pligten helt eller delvist i kloakoplandet
- der er enighed mellem grundejer og kommunalbestyrelse
- der ikke er en væsentlig forringelse af spildevandsforsyningsselskabets økonomi
- spildevandsforsyningsselskabet fortsat kan fungere teknisk forsvarligt
- Kommunen meddeler tilladelse til alternativ bortskaffelse eller afledning, på de forudsætninger, der er fastsat i love og bekendtgørelser til den pågældende afgørelsestype.

Udtræden af spildevandsforsyningsselskabet indføres i spildevandsplanen.

Spildevandsforsyningsselskabet Hedensted Spildevand A/S er efter forespørgsel kommet med følgende forhåndstilkendegivelse af den 18. januar 2022:

"Som jeg læser det fremsendte sker der ikke i dag en tilledning af det beskrevne spildevand til et af Hedensted Spildevands renseanlæg, nærmere bestemt renseanlægget i Daugård, hvor kloakoplandet er tilknyttet. Hedensted Spildevand har på nuværende tidspunkt næsten opbrugt den kapacitet der er i dele af ledningsnet og pumpestationer i visse dele af oplandet, hvorfor en lokal løsning i dette tilfælde vil være ønskværdigt. Dette indebærer også, at der fortsat vil kunne tilkobles mindre byggemodninger og enkelt ejendomme før kapaciteten er opbrugt. Vi er derfor positivt indstillet overfor, at den ansøgende virksomhed kan etablere et privat renseanlæg med direkte udløb til relevant vandløb."

Heraf fremgår, at Hedensted Spildevand A/S har ledig kapacitet til at behandle processpildevandet på Hedensted Renseanlæg i Daugård; men mangler kapacitet i ledningsnettet til at lede processpildevandet fra Hornsyld til renseanlægget i Daugård.

Såfremt Kommunalbestyrelsen agter, at ændre spildevandsplanenes tilslutningspligt for processpildevand fra Hornsyld Klimavarmes udnyttelse af overskudsvarme fra TripleA, skal følgende sættes i gang:

Der kræves landzonetilladelse til etablering af renseanlæg i landzone. Ansøgning om landzonetilladelse er indsendt den 20. marts 2023.

Der kræves en afgørelse om spildevandsledningens krydsning af vandløb. Der skal opnås tilladelse til at krydse Hornsyld Industrivej, og eventuel gravetilladelse.

Hedensted Kommune skal meddele afgørelse om ansøgning om tilladelse til nedsivning og udledning af rensed processpildevand fra det nye private renseanlæg og om udtræden af kloakfællesskabet.

Hedensted kommune skal meddele byggetilladelse til bygning (container), der ansøges opført på Bjørnkærvej 16, 8783 Hornsyld, hvor den våde luftveksler skal etableres.

Når der er opnået alternativ bortskaffelse eller afledning af processpildevandet er opnået, træffes tilladelsen til delvis udtræden af spildevandsforsyningsselskabet og herefter, når udtrædelse er sket, skal det indføres i Hedensted Kommunes Spildevandsplan.

Grundejer af ejendom med afløb, der udleder spildevand skal anmelde sig til registrering ved told- og skatteforvaltningen.