



Dato: 28. januar 2020

Vurdering af hørings svar - miljøkonsekvensrapport for udvidelse af Ringsted Biogas ApS

I forbindelse med den 8 ugers høring af miljøkonsekvensrapporten for udvidelse af Ringsted Biogas ApS, er der indkommet høringssvar fra Nordrup Vandværk a.m.b.a.

Bemærkninger fra Nordrup Vandværk a.m.b.a.

Ifølge vandværket er biogasanlægget etableret ovenpå gammel grusgrav, hvilket vandværket ikke finder lovligt idet udslip og lækager vil nedsive i området. Vandværket anfører, at drikkevandet vil blive forurenede og borgernes sundhed og helbredstilstand vil være alvorligt truet, hvor nogle vil risikere at dø og andre få livsvarige mén af forurenede drikkevand.

Vandværket henviser til, at anlægget ligger i område for særligt drikkevand (OSD) samt område for boringsnære beskyttelsesområde (BNBO). Det anføres, at Nordrup Vandværk er tilkøbt Ringsted Forsyning, som har en vandboring mindre end 150 meter fra biogasanlægget.

Vandværket foreslår derfor, at der ikke gives tilladelse til at udvide produktionen på biogasanlægget og at miljøgodkendelsen/tilladelsen til gasproduktion tilbagekaldes.

Administrationens vurdering

Langt hovedparten af Ringsted Kommune er beliggende i OSD. Kun en mindre del af kommunens areal beliggende mod vest ligger uden for OSD. Det eksisterende anlæg ligger delvist inden for BNBO med en afstand til nærmeste vandforsyningsboring på ca. 140 meter. De nye anlæg etableres uden for BNBO med en afstand på minimum 225 meter fra vandindvindingsboringen.

Gamle luftfoto/kort viser, at der muligvis er indvundet råstoffer i et område nordvest for anlægget – i samme område som der i dag er en vandforsyningsboring. Boreprofiler viser, at der er et gruslag i de øverste 7,5 meter. Herefter består undergrunden hovedsageligt af moræneler ned til ca. 60 meters dybde. En evt. råstofindvinding vil således kun have fundet sted i de øverste jordlag.

Kontakt oplysninger

Teknik- og Miljøcenter

Team Miljø

Rønnedevej 9
4100 Ringsted

Mail: kepe@ringsted.dk

Sag: 18/21518

teknikogmiljo@ringsted.dk
EAN: 5798007643157



Ringsted
Kommune

De geologiske forhold og anlæggets placering i forhold til OSD og BNBO var kendt og lå til grund for den oprindelige tilladelse til anlægget. I forbindelse med udvidelsen af anlægget er der ikke nye forhold, som øger risikoen for grundvandsforurening. Jf. Miljøstyrelsens vejledning til kommuneplanlægning indenfor OSD¹, optræder biogasanlæg ikke på virksomhedslisten for arealanvendelser, der udgør en fare for forurening af grundvandet.

Til sikkerhed for at der ikke sker en påvirkning af grundvandsmagasinet og den nærliggende boring, hverken under daglig drift eller i forbindelse med uheld, etableres der en fast belægning af enten beton eller asfalt i områder med biomassehåndtering, samt overløbsalarmer på tanke. Endvidere vil der ved alle nedgravede tanke blive etableret omfangsdræn. Herved sikres at spild og lækage kan opsamles uden risiko for nedsivning til grundvandet. Fra de befæstede køreveje og andre steder med håndtering af biomasse etableres afdræning af spild og regnvand til procestank til brug i biogasprocessen. Der ud over er virksomheden omfattet af en række vilkår om egenkontrol og eftersyn af anlæggets komponenter, som er med til at sikrer mod væsentlig risiko for grundvandsforurening fra virksomheden.

Sø/mose beliggende umiddelbar nord for biogasanlægget vurderes at være skærmet mod evt. læk eller spild med flydende biomasse af eksisterende bygninger. Nærmeste vandløb ligger i en afstand af ca. 200 m vest for biogasanlægget. Der vil være en 1½ m høj vold delvist rundt om anlægget, der sikre omkringliggende område mod flydende biomasse fra eksisterende tankanlæg mod nord.

¹ Miljøstyrelsen, dec. 2016. Vejledning om krav til kommuneplanlægning inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande til almene vandforsyninger uden for disse. ISBN nr. 978-89-7175-600-5