Teknik & Miljø
Strategi og Udvikling

Prinsens Alle 5
8800 Viborg

rak@viborg.dk

Hærup Biogas ApS
Herredsvejen 180
9500 Hobro

Dato: XX-XX-XXXX

Sagsnr.: 20/28994
Sagsbehandler: vprak

Direkte tlf.: 87 87 86 38
Direkte e-mail: rak@viborg.dk

§ 25 tilladelse til udvidelse af Hærup biogas

Afgørelse

Viborg kommune meddeler hermed tilladelse til udvidelse af virksomhedens biogasanlæg på Herredsvejen 180A, 9500 Hobro. Anlægges udvides fra 28.125 tons/år til 85.000 tons biomasse/år. Biogassen afsættes til Klejtrup fjernvarme og til elproduktion igennem egen biogasmotor.
Denne afgørelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år, fra den er meddelt.

Tilladelsen er meddelt i henhold til § 25 stk. 1 i miljøvurderingsloven og meddeles på baggrund af bygherres offentliggjorte miljøkonsekvensrapport samt eventuelle supplerende oplysninger og resultater af de høringer der er foretaget.

VVM-tilladelsen gives på følgende betingelser:
1. Det er en forudsætning for tilladelsen, at udvidelse og drift af biogasanlægget foregår, som det er redegjort for i miljøkonsekvensrapporten, og i overensstemmelse med lokalplanen.
2. Ændringer af biogasanlægget skal forelægges Viborg Kommune til vurdering i henhold til miljøvurderingsloven.

Baggrund

Hærup Biogas ApS har ansøgt om Viborg Kommunes tilladelse til at udvide det eksisterende biogasanlæg på Herredsvejen 180, 9500 Hobro. Udvidelsen af biogasanlægget vil medvirke positivt ift. at opnå den nationale målsætning om, at 50% af den producerede gylle skal håndteres i et biogasanlæg ifølge den nationale energistrategi.
Produktion af biogas, baseret på lokale ressourcer med afsætning af biogassen som CO_2-neutral bionaturgas til naturgasnettet, er en del af de omstillingsmuligheder som beskrives i "Grøn omstilling – et katalog over indsatser", udgivet af Viborg kommune i september 2019.
Biogasanlægget ønsker at omsætte en øget mængde husdyrgødning og restprodukter fra planteproduktion samt energiafgrøder.
Hærup Biogas ApS ønsker at kunne udvide den tilladte biomasse tonnage for anlægget. Der ansøges om at øge den tilførte biomasse fra de nuværende 28.125 ton pr. år til i alt 85.000 ton pr. år. De tilførte biomasser vil være af samme type som allerede indkørte/tilladte biomasser, dog en lidt anden sammensætning med færre industrielle restprodukter.

UDKAST

For at kunne håndtere og behandle den forøgede mængde biomasse i anlægget, ønsker Hærup Biogas ApS at supplere eksisterende byggeri med endnu to procestanke, en substrattank, en udvidelse af plansiloområdet, en iltcontainer, en pumpeledning til / fra Herredsvejen 193, samt en brovægt.
Med udbygningen øges behovet for at tilføre biomasse til anlægget fra i dag at modtage 28.125 tons, til efter udvidelsen at kunne modtage op til 85.000 tons om året. Dette indebærer primært en forøgelse i modtagelsen af gylle, dybstrøelse og markafgrøder.
Udvidelsen sker inden for det 2 ha store projektområde i Viborg Kommune, hvor det eksisterende biogasanlæg i forvejen er placeret. Viborg Kommune har besluttet, at udvidelsen kræver et revideret plangrundlag i form af et kommuneplantillæg og en ny lokalplan. Kommunen har udarbejdet det nødvendige plangrundlag, som har været i offentlig høring sammen med den tilhørende miljørapport i perioden xxx-xxxx. Kommuneplantillæg 67 og lokalplan 553 er herefter endelig vedtaget af Viborg Kommune den XXXXX.
Udvidelsen af Hærup Biogas udgør samlet set en ændring på mere end 100 tons modtaget biomasse om dagen, hvilket medfører, krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensvurdering af det konkrete projekt i henhold til miljøvurderingsloven. Kravet om miljøvurdering indebærer, at projektet først kan realiseres når offentligheden og berørte myndigheder har haft mulighed for at fremkomme med kommentarer hertil jf. miljøvurderingslovens § 35, stk. 3, samt at kommunen har udstedt en tilladelse til projektet jf. lovens § 25, stk. 1.
Anlægget er tillige godkendelsespligtigt efter miljøbeskyttelsesloven[1] og etableringen forudsætter derfor, at Viborg Kommune har meddelt en miljøgodkendelse. Der har været gennemført en 1. offentlighedsfase med indkaldelse af ideer og forslag til miljøkonsekvensrapporten i perioden XXX-XXXX . Desuden har Viborg kommune gennemført en offentlig høring i perioden 22. oktober til 17. december 2020. I forbindelse med 1. offentlighedsfasens indkaldelse af idéer og forslag, er der indkommet i alt 22 høringssvar. De rejste emner drejer sig primært om lugt, støj, trafik og påvirkning af naturområder. Disse emner er indarbejdet i miljøkonsekvensrapporten ved bl.a. lugt- og støjberegninger samt trafikanalyser. Behandlingen af alle de indkomne forslag kan ses i afgrænsningsnotatet fra Viborg kommune. Miljøkonsekvensrapporten for udvidelsen af Hærup Biogas har herefter været i offentlig høring i perioden fra dato-XXXX. I forbindelse med høringen er der indkommet xx høringssvar. Høringssvarene og Viborg kommunes vurdering er uddybet under afsnit 2 i nærværende afgørelse. I bilag XX er høringssvarene samlet og kommenteret emnevis. Viborg Kommune er godkendende myndighed for Hærup Biogas og har udarbejdet en miljøgodkendelse efter § 33 i Miljøbeskyttelsesloven. Udkast til miljøgodkendelsen har været offentliggjort samtidig med miljøkonsekvensrapporten. Miljøkonsekvensrapporten med tilhørende materiale, kommunens vedtagne kommuneplantillæg og lokalplan samt krav stillet i kommunens miljøgodkendelse, udgør det faglige og juridiske grundlag for Viborg kommunes afgørelse om, at projektet kan tillades efter reglerne om miljøvurdering.

UDKAST

[1] LBK nr. 1218 af 25/11/2019 om miljøbeskyttelse m. senere ændringer (Miljøbeskyttelsesloven).

Beskrivelse og vurdering af projektet
Hærup Biogas ApS har ansøgt om at kunne udvide den tilladte biomasse tonnage for anlægget. Der ansøges om at øge den tilførte biomasse fra de nuværende 28.125 ton pr. år til i alt 85.000 ton pr. år. De tilførte biomasser vil være af samme type som allerede indkørte/tilladte biomasser, dog en lidt anden sammensætning med færre industrielle restprodukter.

Trafik og veje
Den forøgede tonnage til biogasanlægget vil betyde at der til Hærup Biogas vil ske en forøgelse i antallet af transporter på de offentlige veje i driftsfasen, særligt i kampagneperioderne. Den procentvise stigning er størst på Hærupvej, men målt i forhold til antal transporter vil Herredsvejen i vestlig retning have den største stigning. Forøgelsen af det gennemsnitlige antal daglige kørsler vil være mellem 1 og 8 kørsler pr. dag.

Ud fra den daglige trafik, der i dag, er på vejene omkring Hærup biogas vurderes det, at udvidelsen ikke vil have væsentlig påvirkning på de nærliggende veje, hverken vejene omkring Herredsvejen eller de undersøgte veje omkring anlægget. Der vil ved kampagneperioder være op mod ca. 50 kampagnekørsler/dag oveni grundlasten på mellem 1-8 kørsler afhængigt af vejstrækningen, som også vurderes at kunne indeholdes i det nuværende trafikmønster.

Natur, Flora og Fauna
Fra biogasanlægget kommer der kvælstofbidrag fra anlæggets naturgaskedel samt biogasmotor (NO_x bidrag) og fra anlæggets afkast fra fortank samt oplag på plansilo (NH_3 bidrag). Der er lavet en vurdering af ammoniak deposition fra både husdyrbrug og biogasanlæg samlet på udvalgte naturområder beskyttet af naturbeskyttelsesloven §3. På disse naturområder må der ikke ske en deposition af kvælstof som kan føre til tilstandsændringer. Udvidelsen af biogasanlægget medfører et merbidrag til kvælstof-depositionen til de omkringliggende naturområder på under 0,13 kg N/ha/år. Bidraget til det nærmeste Natura2000 område er beregnet til under 0,05 kg N/ha/år.
Det vurderes, at på baggrund af den lave kvælstofbelastning af de undersøgte arealer, ikke vil lede til tilstandsændringer.
Der er ved kort undersøgelser ikke fundet data for, at der er bilag IV-arter på/i nærheden af projektområdet.
På denne baggrund vurderes der ikke at være væsentlig påvirkning af naturområderne omkring området for Hærup Biogas.

Landskabelig påvirkning
På grundlag af vurderingen af de landskabelige forhold, kulturhistoriske forhold og rekreative interesser, anses biogasprojektet ikke for at have væsentlig betydning for disse interesser.
Projektområdet er placeret midt i område for store husdyrbrug. Der er i området omkring anlægget mange levende tilvoksede læhegn, der er medvirkende til at indsynet til biogasanlægget minimeres. Derudover har valget af de grålige farver til tankene og overdækninger også betydning for den visuelle indpasning af anlægget til omgivelserne. De grålige farver gør at anlægget falder godt ind i landskabet og horisonten.

UDKAST

Biogasanlægget suppleres med yderligere beplantning mod øst i forbindelse med udvidelsen, og på sigt vil beplantningen mod nordvest vokse til og få en afskærmende effekt.

Fortidsminder
Der findes ingen fredninger indenfor projektområdet, ligesom der ikke findes fortidsminder i nærmeste omegn. Der er lokaliseret gravhøje med beskyttelseszoner i en afstand af ca. 430 meter nord for anlægget. Viborg Kommune har derved vurderet, at der ikke er behov for en yderligere konsekvensvurdering af de kulturhistoriske interesser.

Klima
I forbindelse med at en øget mængde gylle blive afgasset i biogasanlægget inden udspredning på markerne, vil emission af methan og lattergas fra markerne reduceres. Udvidelsen vurderes derfor at påvirke klimaet i positiv retning.

Befolkning og sundhed
Anlæggets etablering og drift forventes ikke at påvirke menneskers sundhed negativt.
Det vurderes, at med de krav, der stilles til driften af anlægget i miljøgodkendelsen, vil driften af anlægget ikke give anledning til hverken støj- eller lugt- eller støvgener i området.
Der kan gennem projektering og udvidelse af anlægget iht. regler fra arbejdstilsynet og bekendtgørelse om sikker udførelse, drift og vedligeholdelse af gasanlæg samt gasreglementet, sikres en sikker udvidelse og drift af biogasanlægget. Der henvises i øvrigt til miljørapporten for uddybende vurdering og behandling af emnet.

Forhold til anden lovgivning
VVM-tilladelsen erstatter ikke tilladelse efter anden lovgivning, som er nødvendige for projektets realisering.
I miljøgodkendelsen er der vurderet og sat vilkår til virksomhedens drift, luftemissioner, støjbidrag til omgivelserne, affaldshåndtering og afledning af spildevand/overfladevand. Miljøgodkendelsen for udvidelsen meddeles samtidig med VVM-tilladelsen.
Udspredning af afgasset biomasse reguleres af de generelle regler for udbringning af husdyrgødning.

Klagemulighed
I henhold til miljøvurderingslovens § 49 kan afgørelser truffet i henhold til § 25 påklages til miljø og fødevareklagenævnet. Klagen skal være indgivet skriftligt inden 4 uger efter offentliggørelsen af VVM-tilladelsen.
Der klages via klageportalen, som der findes et link til på miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk. Her kan der også læses mere om klagenævnets sagsbehandlling. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk, hvor der skal logges ind med nem-id. Klagen sendes automatisk gennem klageportalen til kommunen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen. Når der klages, skal privatpersoner betale et gebyr på kr. 900, mens interesseorganisationer og virksomheder skal betale et gebyr på kr. 1800. Det nævnte gebyr reguleres den 1. januar hvert år efter den af finansministeriets fastsatte sats for generelle pris- og

UDKAST

lønindeks med virkning for klager. Gebyret betales med betalingskort i klageportalen.
Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. Hvis der på grund af særlige forhold ønskes en fritagelse for brug af klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som afgør om anmodningen kan imødekommes.

Søgsmål
Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra offentliggørelse af afgørelsen.
Offentliggørelse
Afgørelsen vil blive offentliggjort den XXX 2021 på viborg.dk/indflydelse.

Med venlig hilsen

Rasmus Trangbæk Kjærsgaard
Planlægger

UDKAST