



Punkt 4.

Anbefaling: VVM redegørelse om biogasanlæg i Vaarst til offentlig høring

2014-18016

Miljø- og Energiforvaltningen indstiller, at byrådet godkender VVM-redegørelse for udvidelse og opgradering af biogasanlægget ved Vaarst, Torderupvej 23, Gistrup til offentlig høring i 8 uger.

Beslutning:

Anbefales.



Sagsbeskrivelse

NGF Nature Energy Vaarst A/S har søgt Aalborg Kommune om en udvidelse og en opgradering af biogasanlægget ved Vaarst, Torderupvej 23, 9260 Gistrup.

Projektet er omfattet af VVM-pligt, idet kapaciteten for behandling af biomasse bliver mere end 100 tons pr. dag, og derfor er aktiviteten omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1, punkt 10.

VVM-redegørelsen omfatter den anmeldte udvidelse, som overordnet omfatter følgende ændringer:

- Udvidelse af produktionskapaciteten fra 95.000 tons/år til 300.000 tons/år
- Etablering af ekstra for- og efterlagertanke med en højde på under 10 m
- Etablering af 2-3 nye reaktortanke og nedlæggelse af eksisterende stor lagertank
- Ændret anvendelse af eksisterende modtage-/vaskehal til fremover at være modtagehal for indføding af fast biomasse
- Etablering af ny modtagebygning og vaskehal
- Etablering af gasfakkel.

VVM-redegørelsen beskriver biogasanlægget med udgangspunkt i følgende overskrifter:

- Om projektet
- Alternativer
- Teknisk beskrivelse af biogasanlægget
- Redegørelser for miljøpåvirkninger og forslag til afværgeforanstaltninger.

Se vedlagte bilag 1.

Forholdet til kommunens klima- og bæredygtighedsstrategi

NGF Nature Energy Vaarst A/S har mål om at deltage aktivt i at fremme udbredelsen af de grønne gasser og afhjælpe affaldsproblemer, styrke den hjemlige forsyningsikkerhed og give grøn og CO₂-neutral energi, som en del af fremtidens energiforsyning. NGF Nature Energy Vaarst A/S vil bidrage til at styrke landbrugets konkurrenceevne ved at sikre behandling af gylle og produktion af gødningsmidler, der er mere effektive, bedre for vandmiljøet og giver reducerede lugtgener.

Disse mål er i overensstemmelse med Aalborg Kommunes egne klima- og bæredygtigheds mål.

Aalborg Kommune arbejder på nuværende tidspunkt med at afklare, hvordan biogasanlægget via partnerskaber kan medvirke til at fremme kommunens klimamål om, at 30 % af energiforbruget skal dækkes af lokalt biobrændsel i år 2030. Der er relevante partnerskaber inden for gasforsyning, transport og affaldsområdet. Desuden vil partnerskaber understøtte arbejdet i Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling i NordDanmark og bæredygtighed i miljøsagsbehandlingen i øvrigt.

NGF Nature Energy Vaarst A/S forventes inddraget som partner i den forestående SMART city ansøgning. Dette vil eventuel kunne indebære et behov for en fornyet planproces og tillæg til den miljøgodkendelse, som er under udarbejdelse.

Forholdet til anden planlægning

Projektområdet svarer til det allerede lokalplanlagte område. Området ligger inden for udpegede områder til fælles biogasanlæg i kommuneplanen og er omfattet af kommuneplanramme 7.9T3 Biogasanlæg Torderupvej. Der skal derfor ikke udarbejdes kommuneplantillæg eller ny lokalplan. Dette er baggrunden for, at nærværende sag alene behandles i MEU og ikke i BLU udvalget, selvom der er tale om en plansag.

Forholdet til anden lovgivning

Udvidelsen af biogasanlægget, som behandles i VVM-redegørelsen, er omfattet af godkendelsespligt, jf. Miljøbeskyttelsesloven. Der skal således meddeles en miljøgodkendelse til biogasanlægget, før der kan ske de anførte ændringer på virksomheden.

Der pågår derfor en sagsbehandling herom, som forventes afsluttet i efteråret 2015.



I forbindelse med den VVM-anmeldte udvidelse ansøges om en ny miljøgodkendelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsen, nr. 486 af 25. maj 2012, bilag 1, listepunkt 5.3.b med tilhørende standardvilkår.

Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM)

Projektet er omfattet af VVM-pligt, idet kapaciteten for behandling af biomasse bliver mere end 100 tons pr. dag, og derfor er aktiviteten omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 1, punkt 10.

Økonomi

Gennemførelse af projektet skønnes ikke at medføre direkte udgifter for Aalborg Kommune.

Foroffentlighedsfase

Der er afholdt fordebat i perioden fra den 2. juli 2014 til den 20. august 2014. Der er modtaget 7 bemærkninger. Bemærkningerne er vedlagt sagen som bilag 2,4,5,6,7 og 8. Nedenfor er fremhævet i kursiv det væsentligste indhold i de modtagne bemærkninger.

Aalborg Provsti har oplyst, at de ikke har bemærkninger til udvidelsen.

Aalborg Kommune, Park & Natur har oplyst, at de har givet den nødvendige dispensation i henhold til Naturbeskyttelsesloven til nedlæggelse af eksisterende sø og etablering af ny. Herudover har Park & Natur ingen bemærkninger.

Forsvarets Bygnings- og Etablissementstjeneste har oplyst, at de ikke har bemærkninger.

Menighedsrådet ved Gunderup Kirke har indsendt bemærkning om, at de ikke umiddelbart ser gener ved udvidelsen og optimeringen af produktionen, som vil påvirke Gunderup Kirke. Dog har de angivet, at de i forhold til VVM-redegørelsen ønsker en undersøgelse af støjpåvirkninger fra transport på Torderupvej samt hvilke lugtgener, der forventes ved den øgede produktion - og hvilken betydning det får for området omkring Gunderup Kirke.

Aalborg Stift har indsendt bemærkning om, at kommunen bør have fokus på Gunderup Kirke, idet de er bekymret for, om den øgede kapacitet/behandling af biomasse vil give gener for kalkmalerier i Gunderup Kirke eller andre kirker i området.

Beboerne på Vaarstvej 152, Gistrup har indsendt bemærkning om, at de er bekymret for lugtgener, da de tidligere har været udsat for dette. De appellerer til, at der tages de nødvendige foranstaltninger til at sikre en lugtfri produktion.

Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling i Aalborg har indsendt kommentarer omkring, at de er positive omkring biogasanlæg. De lægger mærke til, at biogasanlægget vil sikre behandling af gylle og produktion af gødningsmidler, der er mere effektive, bedre for vandmiljøet og giver reducerede lugtgener. Disse målsætninger ønsker de at holde projektet fast på. De ser frem til at se, hvordan VVM-redegørelsens tekniske beskrivelse forholder sig til skønnet over forventede reststoffer og emissioner samt håndtering af spildevand. Ydermere vil de forholde sig til beskrivelsen af de direkte og indirekte miljøpåvirkninger omkring sårbar natur, trafik, støj og luft. Afslutningsvis er de interesseret i redegørelsens beskrivelse af muligheden for leverancer af biomasse, og om udvidelsen vil kunne danne base for en forøgelse af svineproduktionen i f.eks. grundvandsbeskyttede områder og sårbare naturområder.

Ovenstående bemærkninger er indarbejdet i VVM redegørelsen som fokusområder (del af den såkaldte scoping i VVM-en), således, at disse bemærkninger er søgt afklaret i VVM redegørelsens afsnit omkring "redegørelser for miljøpåvirkninger og forslag til". Bidragene er således fagligt behandlet og vurderet i redegørelsen. Nærværende VVM redegørelse foreslås nu sendt i offentlig høring i 8 uger. I det omfang, at bemærkningerne ikke opleves imødekommet af ovenstående parter, vil der i høringen være mulighed for at komme med indsigelser. Efter den 8 ugers høring vil nærværende sag blive forelagt Miljø- og Energiudvalget og byrådet til endelig godkendelse inklusiv evt. indsigelser.

Samlet vurdering



Det er forvaltningens vurdering, at VVM redegørelsen for udvidelse og opgradering af biogasanlægget ved Vaarst, Torderupvej 23, 9260 Gistrup sammen med den forestående miljøgodkendelse vil sikre, at det nye anlæg kan etableres og drives, så det ikke vil give anledning til væsentlige miljøbelastninger.

Dertil kommer, at biogasanlægget vil bidrage væsentligt til, at byrådet kan sikre opfyldelse af byrådets Klima- og Bæredygtighedsstrategi i forhold til, at 30 % af energiforbruget skal dækkes af lokalt biobrændsel i år 2030, i forhold til "genanvendelse" af organisk affald samt i forhold til målet om, at den tunge transport omlægges til at køre på biomasse.

Med baggrund i ovenstående indstilles således til byrådets godkendelse, at VVM-redegørelsen sendes i offentlig høring i 8 uger.



Bilag:

Bilag 1 - VVM redegørelse for NGF Nature Vaarst Energy A/S

Bilag 2 - Bemærkning fra Aalborg Stift til fordebat om udvidelse af Bionaturgas Vaarst A/S

Bilag 3 - Bemærkning fra Forsvarets Bygningstjeneste til fordebat til udvidelse af Bionaturgas Vaarst A/S.

Bilag 4 - Bemærkning til fordebat fra DN ang Bionaturgas Vaarst

Bilag 5 - Bemærkning fra nabo om lugt fra Biogasanlæg Vaarst

Bilag 6 - Indsigelse fordebat fra Provstiudvalget - modtaget efter fristen

Bilag 7 - Indsigelse fra Gunderup Menighedsråd

Bilag 8 - Indsigelse fra Park og Natur