



Nature Energy Vaarst A/S
Torderupvej 23
9260 Gistrup

Sendt som e-mail til:
Astrid Busch Funch, abf@nature-energy.com
Thorbjørn Hesseldal-Bruntse thhe@nature-energy.com

20. marts 2024

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, Torderupvej 23, 9260 Gistrup.

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø har modtaget en ansøgning om etablering af et anlæg mhp. optimering af biomasseudnyttelse (benævnt som ultralydsanlæg) samt et anlæg til reduktion af metan fra opgraderingsanlægget (benævnt som Slip-Rec-anlæg). Begge anlæg ønskes etableret på virksomheden Nature Energy Vaarst A/S på adressen Torderupvej 23, 9260 Gistrup.

Virksomheden reguleres efter Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 1, listepunkt 5.3 b i: *Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af direktiv 91/271/EØF: Biologisk behandling.*

Virksomheden er omfattet af:

- miljøgodkendelse fra den 29. september 2015,
- tillæg til miljøgodkendelse fra den 12. december 2014, og
- revurdering samt tillæg til miljøgodkendelse fra den 12. august 2022.

Ansøgningen er modtaget den 28. november 2023 suppleret med et anmeldeskema modtaget den 19. januar 2024 iht. til § 18 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023.

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 11 b) anlæg til bortskaffelse af affald (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1) jf. VVM-bekendtgørelsen.

Aalborg Kommune har iht. bilag 3 vurderet virksomhedens anmeldelse i henhold til VVM-bekendtgørelsen bilag 4.

Afgørelse

Aalborg Kommune har på baggrund af ansøgningen og en screening vurderet, at projektet ikke må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter lovens § 21.

./. Begrundelsen for screeningsafgørelsen kan ses her i brevet og i vedlagte screeningskema.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 20. marts 2024 under 'Lovpligtige annoncer' på kommunens hjemmeside www.aalborg.dk/annoncer

MP Virksomhedsmiljø

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
miljoeplan@aalborg.dk
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2023-090472

Init.: HB/LP
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt elektronisk
post til Aalborg Kommune

Baggrund

Ultralydsanlæg

Baggrunden for etablering af ultralydsanlægget er at optimere udnyttelse af biomassen ved at udsætte biomassen for en ultralydsproces.

Til brug for denne proces vil der ifølge ansøgningen blive etableret 3 ultralydsanlæg indrettet i 3 særskilte containere med tilhørende pumper.

Containerne måler hver 6,1 x 2,4 x 2,6 meter (længde, bredde og højde). Ultralydsanlæg og dertilhørende tekniske udstyr, som etableres i containerne, vil blive lokaliseret i umiddelbar tilknytning til virksomhedens eksisterende siloer, jf. vedlagte kortbilag.

Forbindelsen mellem ultralyds- og det eksisterende anlæg sker gennem lukkede rør-røringer. For at sikre videre flow af biomassen fra ultralydsanlægget, vil der blive etableret 3 pumper, som vil blive placeret udendørs i tilknytning til containerne.

Anlæggets væsentligste miljøparametre er støj fra driften af pumperne, som ifølge ansøgningen har et støjbidrag på 72 dB.

Driften af ultralydsanlægget vil ifølge ansøgningen ikke medføre produktion af spildevand eller affald. Der er tale om en lukket proces, hvorfor der heller ikke er tale om etablering af afkast og derfor ingen luftemission af stoffer. Driften af ultralydsanlægget vil heller ikke give anledning til lugtemission.

SlipRec

Anlægget etableres med afsæt i reglerne i § 25 i bæredygtighedsbekendtgørelsen¹, ifølge hvilken, virksomheder med opgraderingsanlæg maksimalt må have et metan-tab fra opgraderingsanlæg på 1 % under normal drift.

For at kunne leve op til bekendtgørelsens reduktionskrav, er der søgt om at etablere et SlipRec-anlæg (en metan-rensproces) i umiddelbar tilknytning til opgraderingsanlægget.

SlipRec-anlægget omfatter en 12,4 meter høj rensekolonne med en diameter på 2,5 meter. Derudover er der en tilhørende SlipRec-unit, som omfatter kompressor, separator m.m. på 1,8 x 1,2 x 2,5 meter (længde, bredde og højde), jf. vedlagte kortbilag.

SlipRec-anlægget vil efter etablering blive en integreret del af opgraderingsanlægget, således at de fremover udgør én samlet renseenhed.

Der er tale om et lukket system, dvs. driften af SlipRec-anlægget ikke medfører:

- produktion af spildevand,
- forøgelse af lugtemission,
- affaldsproduktion, eller
- luftemission af stoffer.

Anlæggets eneste miljøparameter er støj, som ifølge projektbeskrivelsen ikke vil overstige de støjgrænseværdier, som allerede er fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse.

¹ *Bekendtgørelse om bæredygtighed og besparelse af drivhusgasemissioner for biomassebrændsler og flydende biobrændsler til energiformål m.v., bekendtgørelse nr. 641 af 27. maj 2023*

Sammen med ansøgningen har virksomheden vedlagt en støjrapport, som viser virksomhedens overholdelse af de vejledende støjgrænseværdier efter gennemførelse af de ansøgte ændringer.

Virksomheden er omfattet af lokalplan 7-9-101: "Udvidelse af biogasanlæg ved Torderupvej" fra 2007. I kommuneplanen/lokalplanen angives, at der kun må opføres eller indrettes bebyggelse som anvendes til biogasanlæg.

Aalborg Kommune har vurderet, at virksomhedens påtænkte ændringer på den ansøgte lokalitet ikke strider mod plangrundlaget.

Sammenfatning og konklusion

Aalborg Kommune har på baggrund af ansøgningen og en screening vurderet, at projektet ikke må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet, og der skal derfor ikke udarbejdes en miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet efter lovens § 21.

Aalborg Kommune vurderer samlet set, at anlægget ikke vil medføre sådanne påvirkninger af omgivelserne, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Aalborg Kommune lægger i sin vurdering vægt på, at virksomheden har ved den fremsendte støjberregning sandsynliggjort at kunne overholde vilkårene i tillæg til miljøgodkendelsen, således at der ikke vil være væsentlige miljøpåvirkninger fra de nye anlæg.

Øvrige bemærkninger

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, hvorvidt der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport før projektet kan etableres. Gennemførelse af projektet kan derfor forudsætte en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i den fremsendte anmeldelse af 19. januar 2024 samt supplerende oplysninger.

Hvis projektet ændres, er ansøgeren forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring med henblik på en vurdering af, hvorvidt ændringen udløser VVM-pligt.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport af projektet, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klager skal være indsendt senest 4 uger efter den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den **17. april 2024**. Det koster et gebyr at klage. Læs mere om klageregler og gebyrer på www.naevneneshus.dk

Hvad kan du klage over?

Du skal være klageberettiget for at kunne klage, dvs. have en væsentlig retlig interesse i sagens udfald. Derudover kan du kun klage over retlige spørgsmål.

Klageportalen

Du sender klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Efterfølgende kommunikation om klagen sker også gennem Klageportalen. Du kan finde Klageportalen via Miljø- og fødevareklagenævnet på www.naevneneshus.dk

Hvis du er undtaget for digital selvbetjening og derfor ønsker at klage uden at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Aalborg Kommune, Miljø-

og Energiforvaltningen, e-mail. miljoe@aalborg.dk. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmaal

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra den dato, hvor afgørelsen er offentliggjort.

Venlig hilsen

Hamid Manafi
Miljøsagsbehandler

3196 4454
hamid.manafi@aalborg.dk

Bilag: - VVM-ansøgningskema inkl. bilag
- VVM-screeningskema (Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø)

Kopi til:

DOF, natur@dof.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Byggeri, Aalborg Kommune, byggeri@aalborg.dk