

NGF Nature Energy Holbæk A/S
v./ NGF Nature Energy Biogas A/S
Ørbækvej 260
5220 Odense SØ
CVR. 34374704

Dato: 15/03/2018
Sagsb.: Menge
Sagsnr.: 18/48963

E-mail: plan@holb.dk

Afgørelse om basistilstandsrapport

I har den 18. februar 2019 ansøgt om miljøgodkendelse til opførelse af biogasanlæg på matr.nr. 7d, Snævre By, Sdr. Jernløse. I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens¹ § 14, skal bilag 1-virksomheder udarbejde en basistilstandsrapport hvis virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra aktiviteter omfattet af bilag 1.

Holbæk Kommune træffer hermed afgørelse om, at I i henhold til § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen, ikke er forpligtet til at udarbejde basistilstandsrapport, i forbindelse kommunens godkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens¹ § 33.

Afgørelsen er truffet, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, og kan ikke påklages særskilt til anden administrativ myndighed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 56, stk. 4.

I henhold til miljøbeskyttelseslovens² § 101, stk. 1, skal søgsmål til prøvelse af afgørelsen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Afgørelsen offentliggøres den 15. marts 2019 i forbindelse med høring af udkast til miljøgodkendelse.

Sagens oplysninger

Nature Energy Holbæk har den 18. februar 2019 ansøgt om miljøgodkendelse til at etablere et biogasanlæg, på matr.nr. 7d, Snævre By, Sdr. Jernløse til behandling af op til 500.000 tons biomasse årligt. Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at biogasanlæggets biomassegrundlag hovedsagelig vil blive baseret på husdyrgødning fra husdyrbrug i nærområdet, der også vil aftage den afgassede biomasse til udbringning på egne udbringningsarealer. Der vil også blive tilført organiske restprodukter fra fødevarerproduktion samt dyrket biomasse. Biogasanlægget forventes, ud fra disse biomasser, at levere en årlig produktion af biogas på op til 30 mio. m³, som giver en forventet mængde bionaturgas til naturgasnettet på ca. 18 mio. m³/år. Bionaturgas har kvalitet som naturgas. Bionaturgassen tilføres naturgasnettet og fortrænger dermed fossil naturgas. Mængden svarer til forbruget til opvarmning af ca. 12-14.000 husstande årligt. Biogassen kan også anvendes til grøn omstilling af andre dele af samfundet, eksempelvis i transportsektoren.

På anlægget vil der blive opført et naturgasfyret kedelanlæg på 4 MW. Kedelanlægget er i udgangspunktet omfattet af reglerne i MCP-bekendtgørelsen³.

Opførelse af biogasanlæg med en kapacitet til behandling af op til 500.000 tons biomasse årligt, er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens⁴ bilag 1, listepunkt 5.3.b):

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:

i) Biologisk behandling.

¹ LBK nr 1121 af 03/09/2018 om miljøbeskyttelse

² Lov nr 1553 af 18/12/2018 om miljøbeskyttelse

³ Bek nr 751 af 28/05/2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg

⁴ Bek nr 1317 af 20/11/2018 om godkendelse af listevirksomhed

Hvis den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 ton pr. dag.

Holbæk Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 5.

Lovhjemmel

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1 at de bilag 1-virksomheder, som bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra en aktivitet omfattet af bilag 1, skal udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening (basistilstandsrapport) i forbindelse med godkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33, eller revurdering, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 41 a eller 41 b.

Af godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 og stk. 2 fremgår det, at når godkendelsesmyndigheden har modtaget en ansøgning om godkendelse af en bilag 1-virksomhed, herunder om godkendelse af en udvidelse eller ændring, træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport eller en supplerende basistilstandsrapport i henhold til § 14.

Det fremgår af [miljøstyrelsens godkendelsesvejledning om basistilstandsrapport](#) at:

Basistilstandsrapporten er et redskab til at foretage en sammenligning mellem den forureningstilstand, der er konstateret i den basistilstandsrapport, der er lavet ved virksomhedens start (eller ved revurdering af eksisterende miljøgodkendelse), og tilstanden, når driften af aktiviteterne ophører.

Formålet med basistilstandsrapporten er derfor at fastlægge basisforureningstilstanden i jord og grundvand, således at virksomheden ved fremtidigt definitivt driftsophør håndterer den forurening, der er opstået i den mellemliggende periode.

Krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport udløses i forbindelse med godkendelse eller revurdering af bilag 1-virksomheder, der bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra et anlæg omfattet af bilag 1, og som kan medføre en jord- og grundvandsforurening, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14.

Hvis myndigheden har truffet afgørelse om, at der skal laves en basistilstandsrapport, jf. § 15, stk. 1, må der ikke meddeles miljøgodkendelse, før myndigheden har modtaget en basistilstandsrapport, der opfylder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

Det gælder også i revurderingssituationen, at er der truffet afgørelse om, at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 43, stk. 1, må der ikke meddeles en afgørelse om revurdering, før der foreligger en basistilstandsrapport, der opfylder kravene i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 6.

Det fremgår derudover, af Miljøstyrelsens vejledning om basistilstandsrapport at:

De relevante farlige stoffer skal bruges, fremstilles eller frigives af virksomheden for at udløse krav om udarbejdelse om basistilstandsrapport. Farlige stoffer er ifølge IE-direktivet stoffer eller blandinger, som klassificeres som farlige efter artikel 3 i Rådets forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger, der som følge af deres farlige karakter, mobilitet, persistens og bionedbrydelighed kan forurene jord eller grundvandet.

De relevante farlige stoffer, der bruges, fremstilles eller frigives af virksomhederne, kan eksempelvis indgå som råmaterialer, produkter, mellemprodukter, biprodukter, affald eller dele heraf samt i emissioner, der udledes fra anlægget.

Stoffet skal bruges, frigives eller fremstilles fra en aktivitet omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen eller fra en aktivitet, som er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Dette betyder, at eksempelvis en olietank, der bruges til opvarmning af kontorbygninger, ikke udløser et krav om basistilstandsrapport, mens en olietank, der bruges til et kedelanlæg, der genererer damp til bilag 1-anlægget, kan udløse krav om basistilstandsrapport.

Kommunens redegørelse og vurdering

Det fremgår af ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelsen, at der på virksomheden vil være hjælpestoffer, som anført i nedenstående tabel.

Ressource	Forbrug (estimat)	Oplysninger indsat af kommunen
Syre - H ₂ SO ₄ /HCl	Ca. 5 m ³	CAS-nr. 7647-01-0 CAS- nr. 7664-93-9
Salt –NaCl	30 m ³	
Natronlud – NaOH	Ca. 5 m ³	CAS- nr. 1310-73-2
Natriumbikarbonat- NaHCO ₃	1 m ³	
Jernfældning - FeCl ₃ /FeSO ₄	Ca. 1.000 m ³	
Dieselolie til transport	500.000 l	Omfattet af artikel 3 i forordningen jf. tabel 2.6.1 idet dieselolie er omfattet af artiklen pga. brandfare.

Kommunen kan konstatere, at der i godkendelsesvejledningen⁵ er beskrevet, at der er tre kriterier, som skal være opfyldt, hvis en aktivitet på en bilag 1-virksomhed er omfattet af krav om basistilstandsrapport.

Disse tre kriterier er:

- 1) *Aktiviteterne skal være nært forbundet i en direkte operationel forstand, således at den ene aktivitet ikke kan udføres uden den anden.*
- 2) *Den aktivitet, som ikke er selvstændig godkendelsespligtig, skal være integreret i et teknisk forløb med den godkendelsespligtige aktivitet.*
- 3) *Den aktivitet, som ikke er selvstændigt godkendelsespligtig, skal bidrage til den samlede forurening. Det er ikke en forudsætning, at der er tale om det samme stof eller forurening.*

Kommunen vurderer, at kriterie 1) vedrørende diesel ikke er opfyldt, idet operationen af biogasanlægget kan udføres uden der sker påfyldning af diesel på køretøjerne på virksomheden.

Kommunen vurderer, at kriterie 3) vedrørende opbevaring og håndtering af kemikalier, ikke er opfyldt, idet virksomheden i ansøgningen jf. standardvilkår, har beskrevet, at opbevaring af natriumhydroxid og syrer vil ske i egnede og lukkede beholdere/tanke. Kemikalierne vil blive opbevaret på spildbakke eller tilsvarende, som kan rumme indholdet af den største beholder.

Kommunen vurderer derfor, at opbevaring og håndtering af kemikalierne, herunder opsamling af disse ikke udgør en særlig risiko for længerevarende påvirkning af jord og grundvand.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med godkendelse af virksomheden, på baggrund af den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse. Dette skyldes, at der i ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelsen ikke er beskrevet aktiviteter, som opfylder kriterierne for udarbejdelse af basistilstandsrapport.

Med venlig hilsen

Mia Engelhardt
Miljøingeniør

⁵ <https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/opslag/53-godkendelsespligt/539-godkendelsespligtens-udstraekning/>