



NGF Nature Energy Korsko A/S
Lunde Hovedvej 51
6705 Esbjerg Ø

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Sendt med digital post

Dato	24. oktober 2016
Sagsbehandler	Sonja Gubi Knudsen
Telefon direkte	76 16 33 14
E-mail	sgk@esbjergkommune.dk
Sagsid	16/21446

Afgørelse vedrørende udarbejdelse af basistilstandsrapport for etablering af biogasanlæg

Esbjerg Kommune, Industrimiljø har den 21. februar 2013 modtaget en ansøgning om miljøgodkendelse til etablering af biogasanlæg på Lunde Hovedvej 51, 6705 Esbjerg Ø.

Biogasanlægget er omfattet af bilag 1, listepunkt 5.3.b)i), i godkendelsesbekendtgørelsen¹.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 træffer myndigheden afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport efter § 14, når der er modtaget ansøgning om godkendelse af en bilag 1 virksomhed.

Afgørelse

Industrimiljø vurderer, at NGF Nature Energy Korsko A/S ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1-listeaktivitet vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal.

Virksomheden skal således ikke udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Oplysninger

Bilag 1-aktiviteten omfatter anlæg for fremstilling af biogas og gødning på baggrund af husdyrgødning, animalske biprodukter samt andre biomasser,

¹ Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 514 af 27.5.2016 om godkendelse af listevirksomhed



idet der etableres fortanke, blandetanke, reaktortanke og lagertanke samt læssehal. I forbindelse med biogasproduktionen anvendes hjælpestoffer.

Industrimiljø har vurderet, at diverse hjælpestoffer som natriumhydroxid, saltsyre, natriumchlorid og jernchlorid er de eneste stoffer, som biogasanlægget bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de aktiviteter, som er omfattet af bilag 1-aktiviteten.

Virksomheden har ved mail af 13. september 2016 fremsendt oplysninger om de hjælpestoffer, der skal anvendes til bilag 1-aktiviteterne.

Industrimiljøets vurdering og begrundelse

Industrimiljø er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stof der bruges, fremstilles eller frigives, er relevante, jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14, og dermed omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Der er derfor foretaget en vurdering af nedenstående forhold.

De stoffer - der er klassificeret som "farlige" i forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger - skal anvendes, fremstilles eller frigives af virksomhederne for, at udløse krav om basistilstandsrapport. Farlige stoffer er ifølge IE-direktivet stoffer eller blandinger, som klassificeres som er farlige i forhold til artikel 3 i Rådets forordning nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP - forordningen).

Stoffet skal bruges, frigives eller fremstilles fra en aktivitet omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen. Derudover skal stoffet være relevant og farligt ved en jord- eller grundvandsforurening.

Dette indebærer, at karakteren og mængden af stofferne skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal efter Miljøstyrelsens vurdering fortolkes som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra den aktivitet på virksomheden, der er omfattet af IE-direktivet.

- Jernkloridopløsningen indeholder 1-5 % saltsyre, som er klassificeret som farlig på grund af ætsningsfare ved berøring. Jerntrichlorid er ikke klassificeret som farlig.
- Natriumhydroxid er klassificeret som farligt på grund af ætsningsfare ved berøring.
- Saltsyreopløsningen er klassificeret som farlig på grund af ætsningsfare ved berøring.

Saltsyre (hydrogenchlorid, CAS-nr. 7647-01-0) og natriumhydroxid (CAS-nr. 1310-73-2) er klassificeret farlig efter CLP-forordningen.

De øvrige stoffer vil kun forekomme i meget små mængder og sæbe og tilsvarende stoffer vil blive ledt med det øvrige vaskevand til reaktorerne, hvor det vil blive omsat/neutraliseret.

Håndteringen af natriumhydroxid og saltsyre sker på arealer indendøre og med tæt belægning uden afløb og med mulighed for opsamling i tilfælde af spill. Der er dermed ingen risiko for forurening af jord eller grundvand.

I tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil stofferne blive yderligere fortyndet og neutraliseret ved kontakt med jordminerale og jordvand/grundvand. En eventuel forurening vil ikke være blivende på grund af udvaskning og fortynding. Det vil derfor være vanskeligt at lokalisere og oprense en eventuel restforurening ved ophør.

Herudover er der i biogasanlæggets miljøgodkendelse fastsat krav til oplag og håndtering af kemikalier, hvilket minimerer risikoen for udslip til jord- og grundvand.

Det vurderes, at de anvendte farlige stoffer ikke udgør en særlig risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand.

Oplag af dieselolie er ikke en direkte del af bilag 1 aktiviteten. Dermed skal de ikke indgå ved vurdering af krav om basistilstandsrapport.

Industri miljø har derfor vurderet, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for det pågældende projekt.

Partshøring

Udkast til afgørelse har været i høring hos virksomheden, som ikke har haft bemærkninger til afgørelsen.

Klagevejledning

Der er ikke mulighed for at klage særskilt over denne afgørelse til anden administrativ myndighed jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 55, stk. 4.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen hos domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, dvs. senest 24. april 2017.

Venlig hilsen



Sonja Gubi Knudsen
Kemiingeniør