



FAXE KALK A/S
Baunekulevej 4C
4640 Faxe

Postadresse:
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon 56203000

www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte 56203043
mahvb@faxekommune.dk

Dato 24. maj 2019
j./sagsnr. 09.02.16-P19-2-19
Kvalitetssikret af gkofo

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport

Faxe Kommune er den 2. februar 2019 opstartet revurderingen af Faxe Kalk A/S miljøgodkendelse til modtagepladsen for affald fra Ovnanlægget, Baunekulevej 4B, 4640 Faxe.

I forbindelse med revurdering, skal Faxe Kommune træffe afgørelse om, hvorvidt Faxe Kalk A/S skal udarbejde en basistilstandsrapport for modtagepladsen, jf. godkendelsesbekendtgørelsens¹ § 43, jf. § 14.

På modtagepladsen behandles filterstøv, fejlbrændt og ubrændt kalk i et læskehul. Den læskede kalk omdannes efterfølgende til kalk, der blandes og bruges til jordbrugsformål.

Faxe Kommune har i maj 2019 foretaget en vurdering af de fraktioner der anvendes, fremstilles og frigives på modtagepladsen, se vedlagte vurdering.

På den baggrund er det Faxe Kommunes vurdering, at Faxe Kalk A/S ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport for modtagepladsen i forbindelse med revurderingen.

Afgørelse

På baggrund af ovenstående træffer Faxe Kommune afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 14, i forbindelse med revurderingen.

¹ Bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed.



Høring

Faxe Kommune sendte den 10. maj 2019 udkastet til afgørelse i høring hos Faxe Kalk A/S. Faxe Kalk A/S har den 14. maj 2019 oplyst, at de ikke har nogen bemærkninger til udkastet.

Lovhjemmel

Afgørelsen træffes i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Klagevejledning

Afgørelsen kan jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 56, stk. 4 ikke påklages særskilt til anden administrativ myndighed. Afgørelsen vil fremgå af miljøgodkendelsen, og vil kunne påklages sammen med den samlede afgørelse.

Spørgsmål

Hvis I har spørgsmål eller bemærkninger til dette brev eller andre miljømæssige forhold, er I velkomne til at henvende jer til mig på telefon nr. 56 20 30 43 eller på mail mahvb@faxekommune.dk.

Med venlig hilsen

Marit Hvam Pedersen
Fagkoordinator Miljø og Drikkevand

Vedlagt

Vurdering af krav om basistilstandsrapport - Faxe Kalk A/S Modtageplads for affald fra Ovnanlægget.





10. maj 2019

Vurdering af krav om basistilstandsrapport - Faxe Kalk A/S Modtageplads for affald fra Ovnanlægget

Faxe Kalk A/S Modtageplads for affald fra Ovnanlægget, Baunekulevej 4B, 4640 Faxe, er omfattet af listepunkt 5.1f i godkendelsesbekendtgørelsens² bilag 1. Den 17. august 2018 blev BAT-konklusionen for affaldsbehandlingsanlæg offentliggjort. Det medfører, at modtagepladsens miljøgodkendelser skal tages op til revurdering jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 40.

I den forbindelse skal Faxe Kommune træffe afgørelse om, hvorvidt der skal udarbejdes en basistilstandsrapport efter reglerne i § 43, jf. § 14. Faxe Kommune har derfor foretaget en vurdering af, om der skal udarbejdes en basistilstandsrapport i forbindelse med revurderingen.

Virksomheden skal udarbejde en basistilstandsrapport i forbindelse med godkendelse eller revurdering, hvis følgende er gældende:

- Virksomheden er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen.
- Brugen af stoffet/blandingen skal hidhøre fra en aktivitet omfattet af bilag 1.
- Stoffet/blandingen af stoffer der skal anvendes, fremstilles eller frigives er klassificeret som farligt jf. EU forordning 1272/2008 (CLP-Forordningen).
- Stoffet er relevant i forhold til jord- og/eller grundvandsforurening:
 - Karakteren
 - Mængden
- *De fysiske forhold og produktionsgange gør, at stoffet kan komme i kontakt med jord og/eller grundvand.*

Beskrivelse af aktiviteten

Filterstøv, fejlbrændt og ubrændt kalk, læsses på modtagepladsen af i læskehullet. Modtagepladsen ligger i kalkbruddet. Selve læskehullet er ca. 40 x 13 meter og har en dybde på 5,5 meter. Læskehullet er udformet i kalken i kalkbruddet.

Brændt kalk (CaO) reagerer med i læskehullet vand (H_2O) og danner læsket kalk, hvilket også betegnes hydratalk og calciumhydroxid ($\text{Ca}(\text{OH})_2$). Den læskede fugtige kalk køres, når hullet er fyldt, ud på agrene i bunden af Faxe Kalkbrud, og tildækkes af flintholdigt kalk. Den læskede kalk ($\text{Ca}(\text{OH})_2$) omdannes af luftens kuldioxid (CO_2) til kalk (CaCO_3) og vand (H_2O). Kalken blandes og tørres, hvorefter den anvendes til jordbrugsformål.

Vurdering

Modtagepladsen har kapacitet til at modtage mere end 10 ton farligt affald til nyttiggørelse pr. dag. Aktiviteten er dermed omfattet af bilag 1, listepunkt 5.1f. Der modtages og læskes filterstøv, fejlbrændt og ubrændt kalk fra Ovnanlægget. De 3 fraktioner hidhører alle til bilag 1-aktiviteten.

Stof	EAK-kode	Klassificeret farligt	Karakteren	Mængden
Filterstøv	101312	Ja*	Den primære kalkfraktion, der håndteres og læskes i et læskehul i kalkbruddet.	Mak. 25.000 ton pr. år. Primært



Ubrændt kalk	101301	Nej*	Kalkfraktion, der håndteres og læses i et læseke hul i kalkbruddet.	filterstøv.
Fejlbrændt kalk	101304	Nej*	Kalkfraktion, der håndteres og læses i et læseke hul i kalkbruddet.	
Vand	ir	Nej	ir	ir
Læsket kalk	ir	Nej	Udlægges på agrene i bruddet og tildækkes.	ir

*Affaldsbekendtgørelsens bilag 2.

De 3 kalkfraktioner modtages og læses i kalkbruddet. Læsekehullet er udgravet i kalken. Fraktionerne læses og omdannes hydratkalk og calciumhydroxid, og senere til kalk og vand. På den baggrund vurderes det, at karakteren og mængden af stofferne ikke udgør i en risiko i forhold til jord og/eller grundvand.

På baggrund af ovenstående vurderer Faxe Kommune, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for modtagepladsen i forbindelse med revurdering.

mahvb

² Bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed.

