



Nyttiggørelse af kat.3 slagge - Stenisengevej
Stenisengevej 35
9382 Tylstrup

30.november 2020

Godkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven til ud-lægning af restprodukter(slagge), Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup

MP Virksomhedsmiljø

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

Sagsnr.:
2020-065862

Init.: EVM/PIM
EAN nr.: 5798003752150

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



Virksomhedens navn:	Anders Elholm Andersen
CVR-nummer:	29336601
P-nummer:	1012096239
Listepunkt	K 206
Matr. Nr.:	19v
Ejerlav:	Tylstrup By, Ajstrup
Adresse:	Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup
Virksomhedens ejer:	Anders Elholm Andersen
Ansøger:	DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S
Ejendommens ejer:	Anders Elholm Andersen

INDHOLDSFORTEGNELSE

side

Aalborg Kommunes afgørelse

1.1 Godkendelse med vilkår	3
1.2 VVM-screening	7
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	7
1.4 Vejledning om evt. ændring af miljøgodkendelse	8

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag	8
2.2 Bilag til sagen	9
2.3 Virksomhedens etablering mv.	9
2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.	9
2.5 Produktion	9
2.6 Forureningsforhold	9
2.7 Partshøring	11
2.8 Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljøets bemærkninger	11

Vedlagte bilag

3.1 Situationsplan	
3.2 Projektbeskrivelse	
3.3 Indretning af virksomheden	
3.4 Tegning for udlæg af slaggeoplæg	
3.5. Analyseresultater for de anvendte partier af slagge	

1. Aalborg Kommunes afgørelse:

1.1 Godkendelse med vilkår:

Aalborg Kommune meddeler i medfør af § 33 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 godkendelse til udlægning af restprodukter (slagge), listepunkt K 206.

K206 er anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Miljøbeskyttelsesloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune har den 6. august 2020 modtaget ansøgning til bundsikring med restprodukter til etablering af ny ensilageplads på Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup. Ansøgning er fremsendt af DGE på vegne af Anders Elholm Andersen.

På landbruget beliggende Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup, ønskes etableret en ny ensilageplads inklusive forpladser på i alt 2.565 m². Der er ansøgt om miljøgodkendelse til at udlægge restprodukter i en lagtykkelse på ca. 0,5 meter som bundsikring. Det afsluttes med ca. 8 cm asfalt. Pladsen skal benyttes i forbindelse med landbrugets drift og aktiviteterne på pladsen omfattes af husdyrbrugets miljøtilladelse.

Slagge vil blive udlagt på et areal på ca. 2.473 m², svarende til ca. 3.200 tons. Der vil blive anvendt kategori 3 slagge (i henhold til restproduktbekendtgørelsen) fra Affaldscenter Århus og Hammel Fjernvarme.

Nærværende miljøgodkendelse omhandler alene nyttiggørelse af forbrændingsslagge som bundsikring under pladsen. Ensilagepladsen er godkendt i husdyrbrugets miljøtilladelse af den 12. august 2019.

I denne afgørelse er standardvilkårene for K206 virksomheder (Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 18) anvendt. Der er kun medtaget standardvilkår, som er relevante for det ansøgte. Herudover er der stillet vilkår om generelle forhold, indretning og drift, støj og vibrationer, overfladevand og beskyttelse af jord og grundvand samt affald.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Generelle vilkår

1. Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
2. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med beskrivelsen i afsnit 2, Afgørelsens forudsætninger.
3. Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år.
4. Såfremt godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år fra dato for miljøgodkendelse, bortfalder godkendelsen.

5. Den ansvarlige for virksomheden skal underrette tilsynsmyndigheden, før virksomheden:
 - a) helt eller delvis overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - b) indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - c) genoptager driften, efter den har været indstillet i en længere periode, dog mindre end 3 på hinanden følgende år.

Indretning og drift

6. Der må kun modtages slagge fra de partier, der er repræsenteret ved analyseattesterne i Bilag 3.5
7. Såfremt der anvendes slagge fra andre partier end dem specificeret i Bilag 3.5, skal deklarerationer på kategori 3 slagge fremsendes til Aalborg Kommune, der dokumenterer, at kravet til kategori 3 slagge, jf. definitionen i restproduktbekendtgørelsen, overholdes, før anvendelse.
8. Oplaget skal opbygges som vist i Bilag 3.4
9. Der må maksimalt udlægges 3.200 t slagge og i en maksimal lagtykkelse på 0,67 m, som ansøgt
10. Slaggen skal enten køres direkte til indbygning i pladsen eller indtil indbygning i pladsen opbevares men midlertidig oplagring skal ske på et lag af rent sand, med en tykkelse på mindst 10 cm, og med overdækning af slaggen med presenninger eller tilsvarende fast overdækning, der kan godkendes af Aalborg Kommune
11. Slagger skal udlægges minimum 1 meter over højeste grundvandsstand. Hvis afstanden til grundvandsspejlet er mindre end 1 m, skal slaggen erstattes med rene råstoffer, som f.eks. grus
12. Bundkoterne for udlægningen af restprodukter skal dokumenteres med målinger
13. Slagger skal overdækkes med minimum 80 mm asfalt med fald på mindst 1,5 % senest en måned efter, at slaggen er udlagt
14. Asfalten skal lægges 50 cm længere ud end kanten af slagge i horisontal retning
15. Slaggelaget skal adskilles fra jordlaget under pladsen og i siderne med geotekstil, markeringsnet eller lignende.
16. Afstanden fra slaggelaget til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet skal være mindst 30 m
17. Overfladevand må ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt slagge
18. Pladsen skal i øvrigt indrettes efter kravene i husdyrbrugets miljøgodkendelse og i alle de relevante byggeblade

Beskyttelse af jord og grundvand

19. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.

Luft

20. Virksomheden må ikke give anledning til lugt- eller støvgener uden for virksomhedens område, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
21. Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af sorterings- og håndteringsaktiviteterne.

Støj

22. Virksomhedens bidrag - målt udendørs - til det ækvivalente korrigerede støjniveau i dB(A), må i intet punkt i de nævnte områder overstige de nedenfor anførte værdier:

		Det åbne land (incl. landsbyer og landbrugsarealer)
<u>Dag:</u>		
Mandag - fredag	kl. 07.00 - 18.00	55
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	55
Lørdag	kl. 14.00 - 18.00	45
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 18.00	45
<u>Aften:</u>		
Alle dage	kl. 18.00 - 22.00	45
<u>Nat:</u>		
Alle dage	kl. 22.00 - 07.00	40 (55)*

*) Spidsværdi

De anførte grænseværdier skal overholdes indenfor følgende referencetidsrum:

- For dagperioden på hverdage mandag til fredag samt søndage kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- I dagperioden på lørdage kl. 07.00-14.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 7 timer, og i perioden fra kl. 14.00-18.00 på lørdage skal grænseværdierne overholdes indenfor dette tidsrum på 4 timer.
- For aftenperioden alle ugens dage kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.

Kontrol af grænseværdier for støj og indsendelse af dokumentation

23. Virksomheden skal på tilsynsmyndighedens forlangende, dog højst 1 gang årligt, ved støjmåling og/eller beregning dokumentere, at de i vilkår 20 fastsatte støjgrænser ikke overskrides. Støjmålingerne skal udføres i en periode, hvor virksomhedens støjudsendelse under normale driftsforhold er maksimal.
24. Støjberegninger eller støjmålinger skal foretages af et firma/ laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger - ekstern støj".

Målingerne skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder, udsendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984.

Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.

Er dokumentationen udført som beregninger, skal den indeholde oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for tilsynsmyndighedens vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkilderne beskrives og deres kildestyrke angives sammen med oplysninger om dæmpningen af kildernes støjudsendelse opnået ved de gennemførte foranstaltninger.

25. Det akkrediterede støjfirma skal til tilsynsmyndigheden fremsende forslag til måle- og beregningsforudsætninger til godkendelse, inden målingerne udføres. Forslaget skal omfatte alle de støjkluder/ aktiviteter, der er i gang på virksomheden.
26. Målerapporten skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, senest 1 måned efter målingerne er foretaget, sammen med relevante oplysninger om produktionsforhold under målingerne.
27. Den for området gældende støjgrænse anses for overholdt, hvis virksomhedens samlede støjemission i det pågældende område fratrukket støjmålingens - /beregningens ubestemthed er mindre eller lig med støjgrænsen, jf. vilkår 23. Målingernes samlede ubestemthed fastsættes iht. Miljøstyrelsens støjvejledninger.

Lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer

28. Virksomheden må ikke give anledning til gener i omgivelserne i form af lavfrekvent støj, infralyd eller vibrationer, som af tilsynsmyndigheden skønnes væsentlig.

Egenkontrol

29. Virksomheden skal 1 gang årligt gennemgå pladsens belægning for revner, lunger og andre skader. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.

Driftsjournal

30. Virksomheden skal føre en driftsjournal med afgivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner, eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger samt uheld. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

1.2 VVM - screening

Aalborg Kommune har vurderet det ansøgte i forhold til Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) i medfør af lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Aalborg Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen vil blive annonceret og offentliggjort på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration (DMA) på: <https://dma.mst.dk/>.

Annoncering af godkendelsen kan ses fra den 30. november 2020 til 28. december 2020.

Afgørelsen i forhold til VVM offentliggøres sammen med miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgerne og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. miljøbeskyttelseslovens § 99 og 100.

Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål. Afgørelsen i forhold til VVM kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af en række landsdækkende foreninger og organisationer, jf. planlovens § 59.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som du finder et link til her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>. Her kan du også finde vejledning.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 28. december 2020.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkning i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

1.4 Vejledning om evt. ændringer i miljøgodkendelsen mv.

Første gang en virksomhed eller aktivitet får miljøgodkendelse, er miljøgodkendelsen retsbeskyttet i 8 år fra dato for meddelelse af miljøgodkendelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra miljømyndigheden i denne periode.

Miljømyndigheden kan dog gribe ind overfor en miljøgodkendt virksomhed inden for retsbeskyttelsesperioden under visse forudsætninger. For nærmere oplysninger henvises til miljøbeskyttelseslovens § 41 og §§ 41a-41d.

Tilsynsmyndigheden kan revidere vilkårene i en miljøgodkendelse for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn. (Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3).

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b.

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø kan for den eksisterende virksomhed/aktivitet vælge at meddele en ny miljøgodkendelse, som er sammenskrevet af nye og gamle vilkår. Godkendelsen meddeles i givet fald med i hjemmel i § 41. Dette udløser ikke en ny retsbeskyttelse, men hvis der i den forbindelse medtages nogle godkendelsespligtige ændringer i medfør af § 33 er der dog retsbeskyttelse på vilkår, der vedrører disse ændringer.

Hvis virksomheden ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan den ansøge om det. Der skal altid indgives en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer, som ikke er omfattet af miljøgodkendelsen.

2. Afgørelsens forudsætninger

2.1 Lovgrundlag

Ensilageplads på landbruget Anders Elholm Andersen må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven 1218 af 25. marts 2019 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1534 af 9. december 2019, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkt K206.

K206 er anlæg der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, autoophugning, skibsofhugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding.

Når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift, jf. § 41 b. Ændringer meddeles i medfør § 41.

Virksomheden er desuden optaget på bilag 2, punkt 11b jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018 (VVM-bekendtgørelsen).

Virksomheden er endvidere omfattet af:

- VVM - bekendtgørelsen
- Restproduktbekendtgørelsen

2.2 Bilag til sagen

1. Ansøgning om miljøgodkendelse modtaget den 6. august 2020
2. Supplerende oplysninger modtaget den 30. september 2020
3. VVM-screening
4. Supplerende oplysninger modtaget den 3. november 2020
5. Virksomhedens bemærkninger til udkast, modtaget den 13. november 2020
6. Partshøringsbrev af den 16. november 2020

2.3 Virksomhedens etablering mv.

Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ensilageplads inklusive forpladser på i alt 2.565 m² på eksisterende landbrug på Stenisengevej 35, 9382 Tylstrup. Til bundsikring udlægges der restprodukter (slagge) i en lagtykkelse på maks. 0,67 meter. Slaggen leveres på byggepladsen umiddelbart inden anvendelse og vil blive asfalteret inden for maksimalt 8 uger. Slaggen overdækkes med ca. 8 cm asfalt. Pladsen udformes med fald på mindst 1,5 % mod afløb. Slaggen ønskes udlagt straks efter meddelelse af miljøgodkendelsen og ca. 3 måneder frem. Pladsen vil blive etableret efter principperne i Landbrugets Byggeblad for ensilagepladser (nr. 103.09-02).

2.4 Beliggenhed og kommuneplan mv.

Virksomheden er beliggende i landzone område. Byggeri er undtaget fra krav om landzonetilladelse jf. planlovens §36 stk. 3, da der er tale om opførelse af erhvervsmæssigt, nødvendigt landbrugsbyggeri.

Der er beskyttet vandløb (Lindholm å) ca. 100 m syd for byggefeltet. Jf. BEK nr. 520 af 01/05/2019 skal afstanden fra ensilagepladsen være minimum 15 m til vandløb.

Virksomheden er beliggende indenfor naturbeskyttelseslovens å-beskyttelseslinjen, men det ansøgte byggeri er fritaget for kravet for en dispensation fra loven, da der er tale om opførelse af erhvervsmæssigt, nødvendigt landbrugsbyggeri.

Virksomheden ligger ikke i område med drikkevandsinteresser.

2.5 Produktion

Der etableres ny ensilageplads i forlængelse af den eksisterende. Udvidelse af den eksisterende landbrug er godkendt i husdyrbrugets miljøtilladelse af den 12. august 2019.

Der vil der blive udlagt slagge på et areal på ca. 2.473 m², svarende til ca. 3.200 tons slagge. Der vil blive anvendt kategori 3 slagge (i henhold til restproduktbekendtgørelsen) fra Affaldscenter Århus og Hammel Fjernvarme.

Det forventes, at udlægningen af forbrændingsslaggen og etablering af pladsen vil ske straks efter meddelelse af miljøgodkendelsen og ca. 3 måneder frem.

2.6 Forureningsforhold

De væsentligste forureningsforhold ved etablering af ny ensilageplads er støj fra kørsel samt risiko for jord og grundvand ved udvaskning af miljøfremmede stoffer.

Bedste tilgængelige teknik

Det er bedste tilgængelige teknik at nyttiggøre affaldsforbrændingsslagge som alternativ til anvendelse af råstoffer til bundsikring.

Beskyttelse af jord og grundvand

Ifølge Restproduktbekendtgørelsen er anvendelsen af restprodukter i kategori 2 og 3 til bygge- og anlægsarbejder betinget af krav om afstand til indvindingsanlæg for vandforsyning og krav om anbringelse over højeste grundvandsspejl.

Området ligger ikke i området med drikkevandsinteresser eller indenfor indvindingsoplandet. Det nærmeste vandindvindingsanlæg forefindes i en afstand af mere end 30 meter fra anlægget som påkrævet i Restproduktbekendtgørelsen. Ifølge kortoplysninger ligger den nærmeste drikkevandsboring (DGU nr. 16.1186) ca. 70 meter fra byggefeltet i sydøstlig retning på gårdspladsen ved stuehuset.

Der stilles vilkår for at undgå kontakt mellem grundvand og restprodukter. For at tage højde for udsving og stigning af grundvand nu og i fremtiden, placeres restprodukterne 1 m over højest målte grundvandsstand. Virksomheden har foretaget en pejling på pladsen hvor der planlægges slaggeudlægning. I uge 45 blev grundvandsspejlet pejlet til kote 6 m DVR 90 svarende til 1,7 meter under terræn. Bundkoten for slagge bliver 7 m DVR 90. Slagge udlægges 1 m over det målte grundvandsspejl, så der ville ikke ske udvaskning fra slaggen. Pladsen i øvrigt opbygges som vist i Bilag 3.4.

Ensilagepladsen etableres med minimum 8 cm asfalt, der altid skal holdes tæt for at sikre, at der ikke sker nedsvivning til grundvandet gennem ensilagepladsen. Derudover vil der ikke blive anvendt slagge helt ud til kanten, da asfalten vil få overlap på 50 cm. De nye befæstede områder vil få samme topkote som de eksisterende pladser.

Der sker ikke direkte afledning fra pladsen til vandløb, sø eller hav. Overfladevand fra pladsen kobles opsamlingsssystem, som afledes til gylletanken. Der etableres asfaltbelægning og fald på mindst 1,5 % på pladsen. Afvanding af ensilageplads og ud-sprinkling af restvand udføres i henhold til byggebladet 103.09-05 (dateret 08.10.2009 og revideret 20.09.2012) og er reguleret i husdyrbrugets miljøtilladelse.

Det er kommunens vurdering, at nyttiggørelse af slaggen ikke vil få væsentlig miljømæssig betydning for grundvand, drikkevand eller recipient, så længe miljøgodkendelsens vilkår overholdes.

Luft

Der forventes ikke luftforurening fra slagge. I meget tørre perioder, vil der under anlæggelse af pladsen muligvis forekomme støvgener. Der opstilles vilkår om at kommunen kan kræve sprinkling, ved støvgener.

Lugt

Der vil ikke forekomme lugtgener fra etablering af pladsen.

Støj og vibrationer

Der forventes øget støj og eventuelt vibrationer i anlægsfasen som følge af til- og fra-kørsel af lastbiler med aske og slagge samt støj og eventuelt vibrationer fra selve anlægsarbejdet. Følgende er der stillet vilkår om overholdelse af de vejledende støjgrænser for opholdsarealer i det åbne land, og der er stillet vilkår for overholdelse af grænseværdier for emissioner af vibrationer. Der er også stillet vilkår om, at Aalborg Kommune kan kræve en støjmåling foretaget på virksomhedens regning til dokumentation for, at grænseværdierne er overholdt.

Aalborg Kommune vurderer, at grænseværdierne for støj og vibrationer kan overholdes.

Affald

Der modtages kun slagge i anlægsperioden, og der sker ikke ændringer i virksomhedens øvrige håndtering eller produktion af affald.

2.7 Partshøring

Der blev foretaget partshøring vedrørende udkast til miljøgodkendelse hos virksomheden den 13. november 2020. Virksomheden har den 13. november 2020 fremsendt bemærkninger. Bemærkninger vedrører tilføjelse af vilkår der muliggør anvendelse af andre slaggepartier end dem oplyst i ansøgning samt øvrige rettelser til udkastet.

I forbindelse med meddelelse af denne afgørelse er der foretaget partshøring ved fremsendelse af partshøringsbrev den 16. november 2020. Der indkom ingen bemærkninger.

2.8 Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljøets bemærkninger

Lokalisering

Som beskrevet i afsnit 2.4. virksomheden er beliggende i landzone område og er ikke omfattet af en lokalplan eller kommuneplanrammer.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Stenisengevej 39, som ligger umiddelbart øst for ejendommen med en afstand på ca. 170 meter. Den nærmeste by, der er omfattet af en lokalplan med arealer udlagt til boligformål, er Tylstrup, der ligger ca. 2,3 km sydøst for Stenisengevej 35.

Ifølge kortoplysninger ligger der en drikkevandsboring (DGU nr. 16.1186) ca. 70 meter fra byggefeltet i sydøstlig retning på gårdspladsen ved stuehuset. Jf. restproduktbekendtgørelsens §6 stk. 1. skal afstand til indvindingsanlæg for vandforsyning, hvortil der stilles krav om drikkevandskvalitet være mindst 30 m.

Virksomheden ligger i det åbne land og det ansøgte projekt udføres på eksisterende landbrugsbedrift. Dvs. at virksomheden umiddelbart kan lokaliseres i området. Aalborg Kommune, Miljø vurderer på den baggrund, at virksomheden efter udvidelsen fortsat kan drives på den pågældende lokalitet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforeneligt med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, herunder at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne.

Natura - 2000

Der er 5 km til nærmeste Natura-2000 område og projektet giver heller ikke anledning til aktiviteter, der indirekte kan påvirke området.

Bæredygtighed

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø opfordrer virksomheden til at vælge bæredygtige løsninger.

Husdyrbruget på Stenisengevej 35 arbejder allerede med bæredygtighed. De indførte tiltag er beskrevet i landbrugets miljøtilladelse af den 12. august 2019.

Ved at bruge affaldsforbrændingsslagge som bundsikring, mindskes forbruget af råstoffer og anvendes teknikker, der minimerer affaldsmængden.

VVM

Virksomheden er optaget på bilag 2, punkt 11b jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) i medfør af lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018. (VVM-bekendtgørelsen).

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

Transporterne til virksomheden vil miljømæssigt påvirke omgivelserne i meget begrænset omfang.

Slagger fra affaldsforbrændingsslagger har et højt indhold af tungmetaller og salte, der ved kontakt med vand kan vaskes ud af slaggerne til f.eks. grundvand eller recipient. Der er tale om modnet aske, så risikoen for forurening mindskes. Under en modningsproces får aske en lavere pH-værdi. Metalforbindelserne bindes derved til asken, får svært ved at blive udvasket og risikoen for forurening af grundvandet mindskes betydeligt. I dette tilfælde, hvor restprodukterne bliver overdækket med en asfaltbelægning, er risikoen for at der siver vand igennem restprodukterne yderligere reduceret

Der stilles vilkår om etablering af arealerne med fald mod afløb, således at vandet hurtigt ledes væk fra arealerne med slagger, og der stilles vilkår om varigt vedligehold af belægningerne. Derudover pladsen overdækket med asfalt 50 cm længere ud end kanten af restprodukterne i horisontal retning, således at overfladevand ikke kan komme i kontakt med slaggerlaget. Derfor vurderer Aalborg Kommune, at grundvandet eller recipient vil ikke blive påvirket.

Anlægget ikke er beliggende i et sårbart område i forhold til drikkevands- og naturinteresser eller nær boligområder.

Projektet vurderes ikke at give anledning til en væsentlig påvirkning i forhold til støj, spildevand eller luft og lugt.

Aalborg Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende projektmateriale at genanvendelsen af restprodukter under plansiloer og vejarealer, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Etablering af anlægget vurderes derfor ikke at kræve kommuneplantillæg med ledsagende miljøkonsekvensrapport.

Bedste tilgængelige teknik og forebyggelse af uheld

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vurderer, at det af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse fremgår, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Ved anvendelse af affaldsforbrændingsslagger som bundsikring, reduceres brugen af råstofferne grus og sand.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse på den nye miljøgodkendelse.

Bemærkninger i øvrigt til vilkårene

Virksomhedens miljøgodkendelse er meddelt på baggrund af standardvilkår og øvrige vilkår, som er miljømæssigt begrundet

Generelle vilkår

Vilkår 1 er et standardvilkår, der stiller krav ved driftsophør.

Vilkår 2 har til formål at sikre, at virksomheden indrettes i overensstemmelse med Ansøgningsmaterialet.

Vilkår 3 er fastsat i overensstemmelse med retspraksis i sager, hvor de pågældende virksomheder har været ude af drift i en længere periode. Dvs. at virksomheden skal søge om ny miljøgodkendelse, hvis produktionen har været indstillet i 3 år.

Vilkår 4 er fastsat i medfør af godkendelsesbekendtgørelsens § 32.

Vilkår 5 er et almindeligt indberetningsvilkår, der bl.a. skal sikre, at tilsynsmyndigheden altid er bekendt med, hvem der har ansvaret for driften af virksomheden.

Indretning og drift

Vilkår 6-17 er fastsat med grundlag i Restproduktbekendtgørelsen (BEK nr. 1672 af 15/12/2016) og Miljøbeskyttelseslovens §19 (BEK nr. 1218 af 25/11/2019) og er suppleret med yderligere vilkår for at sikre grundvandskvaliteten.

Vilkår har til formål at sikre, at grundvandet ikke kommer i kontakt med slaggeoplaget taget i betragtning svingninger i grundvandsstanden nu og i fremtiden.

Vilkår 18 er stillet for at sikre, at pladsen indrettes i overensstemmelse med kravene i husdyrbrugets miljøgodkendelse og i byggeblade vedr. indretning af ensilageplads og udsprinklingsanlæg.

Beskyttelse af jord og grundvand

Vilkår 19 er et standardvilkår, der stiller krav til standen af belægninger.

Luft

Vilkår 20-21 er standardvilkår, der stiller krav til ikke at give anledning til lugt- og støvgener.

Støj

Vilkår 22-27.

Vilkårene er fastsat efter Miljøstyrelsens vejledning nr. 4 og 5, 1984 og nr. 5, 1993, samt efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

De støjgrænseværdier, som Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø har vurderet skal fastsættes for virksomheden, er fastsat ud fra omgivelsernes karakter. Grænseværdierne er i overensstemmelse med de grænseværdier der fremgår af Miljøstyrelsens Støjvejledning.

Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø har ikke i forbindelse med sagsbehandlingen fundet baggrund for en skærpelse eller lempelse af grænseværdierne.

Virksomheden er beliggende i landzoneområde, og jf. støjvejledningen, Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, der bør som udgangspunkt vælges områdetype 3 (dag/aften/nat, 55/45/40 dB(A)) ved den konkrete vurdering i forbindelse med fastsættelse af støjgrænser gældende ved nærmeste liggende enkeltbolig. Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe støjkravene, og derfor

fastsættes støjkrav svarende til områdetype 3, men i dette tilfælde gælder støjkravet kun ved boliger.

Der er ikke stillet krav om støjmålinger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen da virksomheden ikke omfattes af listen over de virksomheder, der skal udføre støjmåling eller støjberegning inden der meddeles miljøgodkendelse, og da det vurderes, at virksomheden ikke overskrider støjkravene.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen til enhver tid kræve, at der gennemføres støjmålinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage. De retningslinjer der skal følges ved krav om målinger fremgår af vilkårene. Oplæg til udførelse af støjmålinger skal forelægges tilsynsmyndigheden, inden målingerne udføres.

Vibrationer

Vilkår 28 Orienteringen fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" er grundlag, hvis gener opstår.

Driftsjournal for egenkontrol

Vilkår 29-30 er standardvilkår, der stiller krav til egenkontrol og til oprettelsen af en driftsjournal.

Unormale driftssituationer

I tilfælde af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører udslip til omgivelserne (luft, jord, vand eller kloak), skal virksomheden straks ringe 112.

Såfremt der sker driftsforstyrrelser eller uheld, som kan medføre væsentlig forurening eller fare herfor, skal virksomheden, jf. miljøbeskyttelsesloven § 71 straks underrette tilsynsmyndigheden om alle relevante aspekter af situationen. Underretningen bevirker ingen indskrænkning i pligten til at søge følgerne af driftsforstyrrelsen eller uheld effektivt afværget eller forebygget, ligesom det ikke fritager for forpligtigelsen til at genoprette den hidtidige tilstand.

Ovennævnte er lovbundne krav, hvorfor det ikke er medtaget som vilkår i miljøgodkendelsen.

Spildevand

Der forekommer ikke spildevand i forbindelse med genanvendelse slagge til bundsikring. Overfladevand fra pladsen kobles opsamlingsystem, som afledes til gylletanken.

Venlig hilsen

Eva Make
Miljøsagsbehandler

3196 4452
eva.make@aalborg.dk

Kopi til:
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland
TRnord@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening
dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening
Lokalafdeling Aalborg:
dnaalborg-sager@dn.dk

DOF centralt
natur@dof.dk

DOF Aalborg
aalborg@dof.dk

NOAH
noah@noah.dk

Greenpeace:
info.dk@greenpeace.org

Danmarks Sportsfiskerforbund
post@sportsfiskerforbundet.dk

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

jkm@sportsfiskerforbundet.dk

Team Grundvand, Aalborg Kommune, Ellen Eldrup, 5eel-ekstern@aalborg.dk

DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S, Birgitte Winther Pedersen, bwp@dge.dk