



Miljøgodkendelse

Landbrug V/Kent Andersen
Vogdrupvej 71, 9830 Tårs

Listepunkt: K206



August – 2019



Oversigt

Virksomhed

Virksomhedens navn:	Landbrug V/Kent Andersen
Adresse:	Vogdrupvej 71, 9830 Tårs
Telefon/e-mail:	28 60 92 04
Hjemmeside:	
Virksomhedens ejer:	Kent Andersen
Ejendommens ejer:	Kent Andersen
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Kent Andersen
Matrikelnummer:	6a Sørup, Tårs
CVR-nummer:	31981921
P-nummer:	1015122613
Listebetegnelse:	K206

IPPC-direktivet	Ikke omfattet
Basistilstandsrapport:	Ikke omfattet
VVM	Omfattet af bilag 2 (screening)
Risiko-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
PRTR-indberetning:	Ikke omfattet

Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune
Sagsbehandler:	Jens Chr. Ravn Roesen
Sagsnummer:	09.02.16-P19-28-19

Vigtige datoer

Godkendelsen meddelt:	12. august 2019
Godkendelsen offentliggjort:	12. august 2019

Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33 / hjoerring@hjoerring.dk
Team Vand og Jord:	72 33 67 50 / teamvandjord@hjoerring.dk
Akut forurening:	112



Indholdsfortegnelse

Godkendelse med vilkår	4
Ansøgning	4
Godkendelse	4
Vilkår for godkendelsen	6
Generelle vilkår	6
Vilkår for modtagelse af restprodukter	6
Vilkår for overdækning af plansilo og vejareal samt for overfladevand.....	7
Vilkår for drift, vedligehold og kontrol	8
Vilkår for støv ifm. etablering	8
Driftsjournal.....	8
Virksomhedens ophør	8
Formelle oplysninger	9
Offentlighed og høring.....	9
Klagevejledning.....	9
Retsbeskyttelse	10
Underretning om afgørelsen	10
Miljøteknisk vurdering	11
Miljølovgivning	11
Beliggenhed	12
BAT.....	12
Frist for udnyttelse.....	13
Luftforurening	13
Til- og frakørsel	13
Støj, vibrationer og infralyd.....	13
Beskyttelse af jord og grundvand.....	13
Overfladevand og spildevand.....	15
Virksomhedens ophør	16
Samlet vurdering.....	16

Bilag 1 – Luftfoto med areal for udlægning af restprodukter

Bilag 2 – Screeningsafgørelse med bilag

Bilag 3 – Ansøgning



Godkendelse med vilkår

Ansøgning

Virksomheden Landbrug v. Kent Andersen har den 26. juni 2019 ansøgt om udlægning af restprodukter i form af slagge under en ny plansilo og under et vejareal foran en staldbygning.

Denne miljøgodkendelse omfatter genanvendelse af restprodukter til planering under plansilo og under vejareal ved landbrug på Vogdrupvej 71.

Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles Landbrug v. Kent Andersen miljøgodkendelse til udlægning af restprodukter under plansilo og under vejareal.

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹ samt Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed².

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed, og at til- og frakørsel til virksomheden kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Miljøgodkendelsen omfatter udelukkende udlægning af restprodukter. Godkendelsen indeholder vilkår for etablering af plansilo og vejareal, samt krav til efterfølgende vedligehold heraf med egenkontrol mv. Vilkårene er de betingelser kommunen stiller for, at virksomheden kan miljøgodkendes. Vilkårene skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomheden er optaget på bilag 2 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³ med listebetegnelse K206, der omfatter: " Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsoophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding".

Der findes standardvilkår for visse aktiviteter under listepunkt K206, men ikke direkte for nyttiggørelse af slagge. Hjørring Kommune har dog i fastsættelsen af vilkår taget udgangspunkt i K206-standardvilkår og valgt dem med relevans for sagen.

¹ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 681 af 2. juli 2019.

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

³ Bek. nr. 1317 af 20. november 2018 om godkendelse af listevirksomhed.



VVM

Hjørring Kommune har på baggrund af virksomhedens VVM-anmeldelse i henhold til VVM-loven⁴ lavet en screeningsafgørelse, idet kommunen har vurderet at virksomhedsaktivitet hører under bekendtgørelsens bilag 2, punkt 11 b: " Anlæg til bortskaffelse af affald".

Kommunen har vurderet, at virksomheden ikke vil genere omboende unødigt eller får væsentlig indvirkning på miljøet.

Udkastet til miljøgodkendelse og afgørelsen om ikke VVM-pligt har været i høring fra 8. -12. august 2019. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet udover et par tekniske rettelser, som er indført i den endelige miljøgodkendelse.

Generelt

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven⁵.

Vilkårene skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, hvis ikke andet er anført i vilkårene.

Der gøres opmærksom på at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning.

⁴ Lovbek. nr. 1225 om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM) af 25. oktober 2018.

⁵ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 (§ 33).



Vilkår for godkendelsen

Generelle vilkår

1. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år.
2. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, da skal dette skriftligt meddeles Hjørring Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på virksomheden. Den ansvarlige for driften skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
4. Der skal på anlægget foreligge en driftsinstruktion, der beskriver, hvordan personalet skal foretage den nødvendige modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruktionen skal godkendes af tilsynsmyndigheden inden projektets opstart.
5. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal Hjørring Kommunes Team Vand og Jord straks kontaktes på tlf. 72 33 67 50. Hvis uheldet sker efter normal kontortid, da skal redningsberedskabet i Hjørring Kommune straks kontaktes på tlf. 112.
6. Driftsuheld eller driftsforstyrrelser skal indføres i driftsjournalen.

Vilkår for modtagelse af restprodukter

7. Der må maksimalt modtages 1.000 m³ restprodukter (forbrændingsslagge) som underlag for plansilo og vejareal ved staldbygning, som angivet på bilag 1.
8. Der må ikke udlægges restprodukter under kote 61,50 m DVR 90 under plansiloen og ikke under kote 60,75 for vejarealet. Bundkoterne for udlægningen af restprodukter skal dokumenteres med målinger.
9. Udlægning af restprodukt under vejareal skal fortrinsvis ske oven på eksisterende køreareal.
10. Der må maksimalt udlægges restprodukter i en lagtykkelse på 1 m.
11. Der må kun modtages restprodukter, der overholder grænseværdierne i nedenstående tabel (kategori 3). Restprodukterne skal være ledsaget af en deklaration med tilhørende analyser.

	Grænseværdi
<i>Faststof (mg/kg TS)</i>	
Arsen	>20
Bly	> 40
Cadmium	>0,5
Chrom total	>500
Kobber	>500
Kviksølv	>1



Nikkel	>30
Zink	>500
<i>Eluat [microgram/l]</i>	
Klorid	3.000.000
Sulfat	4.000.000
Natrium	1.500.000
Arsen	50
Barium	4000
Bly	100
Cadmium	40
Chrom total	500
Kobber	2000
Kviksølv	1
Mangan	1000
Nikkel	70
Selen	30
Zink	1.500
TOC	3 %

12. Alle partier af restprodukter som modtages, skal godkendes af Hjørring Kommune inden modtagelse, selv om grænseværdierne i tabellen er overholdt.
13. Alle partier af restprodukter skal analyseres i henhold til kravene i Restproduktbekendtgørelsen.
14. Der må ikke modtages restprodukter, der er klassificeret som farligt affald.

Vilkår for overdækning af plansilo og vejareal samt for overfladevand

15. Laget af restprodukter skal senest ½ år efter udlægningen er påbegyndt dog senest 4 uger efter udlægningen er afsluttet, overdækkes med minimum 8 cm asfalt.
16. På alle sider af vejarealet og på nord- og østsiden af plansiloen skal asfalten lægges 1 m ud over laget af restprodukter i horisontal retning.
17. Asfalten skal have en sådan beskaffenhed og hældning som sikrer at maksimalt 3 % af overfladevandet nedsiver, og sådan at der ikke er vedvarende vandpytter på belægningen efter nedbør.
18. Ved udlægning af slagge op mod eksisterende bygninger og befæstede arealer skal det sikres, at samlingerne er helt tætte. Dette gælder langs eksisterende plansilo og køreareal herved samt ved staldbygning.
19. Datablad på asfalttypen skal indsendes til og godkendes af Hjørring Kommune inden udlægning.
20. Overfladevand må ikke nedsives på det areal, hvor der er udlagt restprodukter.
21. Overfladevand fra plansiloen skal ledes til eksisterende kloak, hvorfra det kan pumpes op i gyllebeholderen. Overfladevand fra vejarealet kan nedsive på arealer omkring vejarealet.



22. Det skal sikres at nedsvivende overfladevand på arealer udenfor plansiloen og vejarealet ikke kommer i kontakt med laget af restprodukter.

Vilkår for drift, vedligehold og kontrol

23. Hvis der efter etablering konstateret sprækker i belægningen, skal sprækkerne hurtigst muligt tildækkes med et materiale, der er lige så vandtæt som pladsen i øvrigt.
24. Der skal minimum 1 gang årligt gennemføres visuel kontrol at tætte belægninger. Dette skal gøres etapevis. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
25. Der må ikke ske vask af køretøjer og materiel mv. på vejarealerne. Der må ikke foretages ændringer af plansiloen og vejarealerne efter projektet er afsluttet uden tilladelse fra Hjørring Kommune.

Vilkår for støv ifm. etablering

26. Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
27. Hvis der på eller uden for virksomhedens område konstateres støvgener fra slaggen, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at oplag af slagge overdækkes eller befugtes.

Driftsjournal

28. Der skal sendes en total opgørelse over modtaget mængder af restprodukter.
29. Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:
- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

Virksomhedens ophør

30. Ved driftsophør skal virksomheden 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.

Planen skal redegøre for fremtidigt vedligehold af plansiloen og vejarealer, så restprodukter ikke eksponeres eller forurenende stoffer udvaskes.



Formelle oplysninger

Offentlighed og høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden selv.

Udkastet til miljøgodkendelse og afgørelsen om ikke VVM-pligt har været i høring fra 8. -12. august 2019. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet udover et par tekniske rettelser, som er indført i den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen og screeningsafgørelsen vil blive offentliggjort på Hjørring Kommunes hjemmeside 12. august 2019.

Klagevejledning

Ansøger selv kan klage over denne godkendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet⁶. Det samme kan enhver⁷, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer⁸. Klagen skal være modtaget senest: **9. september 2019**.

Klagen skal indsendes digitalt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via "Klageportalen". Link til portalen findes på forsiden af nævnets hjemmeside: naevneneshus.dk. Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at indgive en klage.

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes på egen risiko, selvom der klages over den, under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før end klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også ændre eller ophæve en miljøgodkendelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen⁹. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid aktindsigt i sagen, herunder resultater af virksomhedens egenkontrol jf. Forvaltningsloven¹⁰, Offentlighedsloven¹¹ og Lov om aktindsigt i miljøoplysninger¹².

⁶ Lovbek. nr. 681 af 2. juli 2019 om miljøbeskyttelse, kap. 11, §§ 91 og 93

⁷ Lovbek. nr. 681 af 2. juli 2019 om miljøbeskyttelse, § 98

⁸ Organisationer som er nævnt i lovbek. nr. 681 om Miljøbeskyttelse⁸ §§ 99 og 100

⁹ Lovbek. nr. 681 af 2. juli 2019 om Miljøbeskyttelse, kap. 11 § 101

¹⁰ Forvaltningslov nr. 571 af 19. december 1985, jf. Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014

¹¹ Lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen

¹² Lovbek. nr. 980 af 16. august 2017 om aktindsigt i miljøoplysninger



Retsbeskyttelse

Afgørelsen medfører, at miljøgodkendelsen ifølge Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a og 41b er retsbeskyttet i 8 år.

I tilfælde af, at afgørelsen påklages, beregnes retsbeskyttelsesperioden fra den dato, hvor den endelige afgørelse er truffet af Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

I retsbeskyttelsesperioden kan der kun meddeles påbud eller forbud, hvis særlige forhold gør sig gældende, f.eks. hvis forurening eller den skadelige virkning af forureningen går ud over, hvad der er lagt til grund for godkendelsen.

Når retsbeskyttelsen er udløbet, er godkendelsen fortsat gældende, dog kan Hjørring Kommune som tilsynsmyndighed ændre vilkårene i godkendelsen, såfremt det er miljømæssigt begrundet, eller hvis der er udviklet renere teknologi til virksomhedens processer.

Hjørring Kommune kan også til enhver tid revidere kontrolvilkårene for at forbedre egenkontrollen eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Underretning om afgørelsen

- Virksomheden, Landbrug v/ Kent Andersen
- Styrelsen for Patientsikkerhed (Sundhedsstyrelsen): senord@sst.dk
- Region Nordjylland, Jordforureningsgruppen, region@rn.dk

Organisationer og foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening: dnhjoerring-sager@dn.dk
- DN's Samråd for Nordjylland c/o Thorkild Kjeldsen: thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen: vendsyssel@friluftsradet.dk
- 3F Hjørrings Miljøafdeling: skagerak@3f.dk
- Greenpeace: info.nordic@greenpeace.org
- Dansk ornitologisk forening centralt og lokalt: natur@dof.dk og hjoerring@dof.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk



Miljøteknisk vurdering

Miljølovgivning

Godkendebekendtgørelsen og IED-direktivet

Virksomheden er omfattet af godkendebekendtgørelsens bilag 2 listepunkt K206" Anlæg, der nyttiggør ikke-farligt affald, bortset fra anlæg under listepunkt 5.3 i bilag 1, autoophugning, skibsophugning, biogasfremstilling, kompostering og forbrænding". Da virksomheden er på bilag 2, er den ikke omfattet af IED-direktivet.

Basistilstandsrapport

Da virksomheden ikke bruger farlige stoffer i forbindelse med etableringen af plansilo og vejareal, som vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening, vurderer Hjørring Kommune, at virksomheden ikke skal udarbejde basistilstandsrapport.

Risikobekendtgørelsen

EU's Sevesodirektiv, der er implementeret i risikobekendtgørelsen, har til formål at forebygge større uheld og imødegå konsekvenserne af disse. Målet er at beskytte både mennesker og miljø. Direktivet er indarbejdet i Risikobekendtgørelsen, som omfatter industrivirksomheder der fremstiller, opbevarer eller bruger store mængder af giftige, brandfarlige eller eksplosionsfarlige stoffer.

Virksomheden håndterer ikke giftige, brandfarlige eller eksplosionsfarlige stoffer i mængder over tærskelmængderne angivet i bekendtgørelsen, og er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

I kraft af at være omfattet af godkendebekendtgørelsen, er virksomheden også omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen¹³.

Det betyder, at Hjørring Kommune afregner den tid, der er brugt på tilsyn og miljøgodkendelser, både tid brugt på og udenfor virksomheden, dog ikke kørsel. Afregning for tilsyn sker en gang årligt over ejendomsskattebilletten, mens afregning for miljøgodkendelse sker ved særskilt faktura umiddelbart efter at godkendelsen er meddelt.

PRTR-forordningen

Virksomheden har ikke pligt til at indberette data.

VOC-bekendtgørelsen

Virksomheden giver ikke anledning til luftforurening og er ikke omfattet af VOC-bekendtgørelsen.

Miljøvurdering (VVM)

Genanvendelse af slagge er omfattet af VVM-lovens bilag 2, punkt 11b, anlæg til bortskaffelse af affald. Derfor har Hjørring Kommune VVM-screenet projektet for at vurdere, om det på grund af art, dimensioner eller placering vil kunne få væsentlig indvirkning på miljøet.

¹³ Bek. nr. 1475 af 12. december 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyr og anvendelse af gødning m.v..



Hjørring Kommune vurderer på baggrund af det foreliggende projektmateriale, at genanvendelsen af slagge under plansilo og under vejareal, hverken på baggrund af dens art, dimensioner eller placering, antages at kunne påvirke miljøet væsentligt. Det betyder, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet.

Natura 2000 og bilag IV arter

Ifølge § 7 stk. 1 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007 skal der før, der træffes afgørelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 foretages en vurdering af, om projektet kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatområder og fuglebeskyttelsesområder samt Ramsarområder). Dette omfatter en vurdering af projektets potentielle indflydelse på udpegningsgrundlaget (naturtyper samt arter) for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Det nærmeste Natura2000 område (Nymølle Bæk og Nejsum Hede) ligger ca. 9 km væk i sydøstlig retning fra projektet. Der er ikke fundet bilag IV arter i nærheden af projektet, nærmeste er 3,5 km i nordøstlig retning og området er ikke udpeget som sandsynligt område for udbredelse af bilag IV arter.

Det vurderes at projektet med genanvendelse af slagge ikke vil påvirke Natura2000 områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

§ 3 naturbeskyttede områder

Den nærmeste natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø der ligger henholdsvis ca. 30 m og ca. 60 m fra placering af vejareal og plansilo. Der ligger flere søer indenfor en afstand af 500 m, og nærmeste vandløb og eng ligger ca. 500 m fra projektområdet. Kommunen vurderer, at genanvendelse af slagge og efterfølgende drift heraf, ikke vil få væsentlig effekt på områderne.

Beliggenhed

Området ligger i det åbne land, og der er ingen planregulering af området ved Vogdrupvej 71. Plansiloen opføres i umiddelbar nærhed af eksisterende plansiloer og vejarealet laves på eksisterende køreområde foran en staldbygning. Der har været landbrug på ejendommen i mere end 50 år.

Hjørring Kommune vurderer, at slaggeudlægningen er hensigtsmæssigt placeret, og at genanvendelse af slagge ikke vil påvirke omkringliggende områder i en grad, der er uforenelig med områdernes formål og sårbarhed.

BAT

Der er ikke standardvilkår for genanvendelse af restprodukter, men da standardvilkår er at betragte som BAT har Hjørring Kommune skelet til standardvilkår for andre K206-aktiviteter for at finde frem til en regulering af slaggeudlægningen på det konkrete sted, som kan betragtes som BAT for slaggetypen og for området.



Frist for udnyttelse

Der er stillet en frist for udnyttelsen af godkendelsen i henhold til §32 i Godkendebekendtgørelsen. Hjørring Kommune har ikke fundet anledning til at skærpe eller lempe de 2 år, som bekendtgørelsen vejleder om.

Luftforurening

Der ventes ikke luftforurening fra restprodukterne. I meget tørre perioder, vil der under anlæggelse af pladsen muligvis forekomme støvgener. Der opstilles vilkår om, at kommunen kan kræve sprinkling ved støvgener. Sprinkling må dog under ingen omstændigheder være så voldsom, at der sker nedsivning.

Til- og frakørsel

I anlægsperioden vil der være en del transporterer til Vogdrupvej 71, da der leveres materialer til plansiloen og vejarealet. Transporterne vil forekomme i en begrænset periode, hvorefter transporterne igen vil falde til normalt niveau. Hjørring Kommune vurderer ikke, at der skal stilles særlige vilkår.

Støj, vibrationer og infralyd

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen ikke, at der skal stilles vilkår om støj, infralyd, lavfrekvent støj og vibrationer.

Miljøgodkendelse går alene på genanvendelse af slagge og efterfølgende kontrol af den tætte belægning. Der vil kun opleves støj mv. i anlægsperioden, der ikke er anderledes, end hvis der skulle bruges andre råstoffer til etableringen.

Tilsynsmyndigheden kan dog med hjemmel i godkendelsen kræve, at der gennemføres målinger, f.eks. i forbindelse med en udvidelse eller en klage, og at virksomheden udfører afværgende tiltag, hvis grænseværdierne er overskredet.

Hjørring Kommune har vurderet at støjbelastningen fra virksomhedens drift ikke ændres ved etablering af plansilo og vejareal.

Beskyttelse af jord og grundvand

Denne miljøgodkendelse omfatter kun anvendelse af restprodukter, jf. restproduktbekendtgørelsen, i forbindelse med etablering af plansilo og vejareal. Øvrige vilkår til beskyttelse af jord og grundvand vedr. håndteringen af affald og farligt affald, samt olietanke og spildevandshåndtering er indeholdt i miljøgodkendelsen for husdyrbruget på Vogdrupvej 71. Derfor redegøres kun for forhold om genanvendelse af slagge under plansilo og vejareal.

Det er vurderet, at det skal laves miljøgodkendelse til det konkrete projekt, idet genanvendelsen af slagge ikke kan ske efter restproduktbekendtgørelsen, da der ønskes anvendt kategori 3 slagge under en plads. Der tages dog udgangspunkt i bekendtgørelsen krav ift. brug af kategori 3 slagge.

Nyttiggørelse contra deponi

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til at udlægge kategori 3 restprodukter i en lagtykkelse på op til 1 m, hvilket kan håndteres i restproduktbekendtgørelsen under veje og bygninger uden godkendelse, men ikke en plads, som en plansilo vurderes at være af klagenävnnet. Formålet er at



terrænregulere med restprodukter, i stedet for at anvende stabilgrus eller andet som råstof under plansiloen og vejarealet udenfor staldbygning. Lagtykkelsen på op til 1 m skønnes rimelig i betragtning af den eksisterende terrænkote og den mest hensigtsmæssige terrænkote for plansiloen og vejarealet. Kommunen finder det godtgjort, at der er tale om nyttiggørelse og ikke deponi.

Grundvand

Projektområdet ligger uden for indvindingsopland og område med særlig drikkevandsinteresse. Nærmeste almene vandforsyningsboring er ca. 2 km sydøst for projektområdet.

På projektet ejendom Vogdrupvej 71, har de egen vandforsyning, der ligger ca. 80 m fra projektområderne. Den nærmeste ejendom herudover, der forsynes med vand fra privat boring, ligger ca. 550 m nord for projektområdet. Den private boring er ikke registret i Jupiter og Hjørring Kommune har derfor ikke kendskab til dybden af boringen.

Der er lavet en udgravning på den nye plansilos areal for at undersøge højden af det terrænnære grundvand. Der er gravet ca. 1,8 m ned under bunden af slaggen, dvs. ca. ned til kote 60,1 og der er ikke truffet grundvand. I den nærliggende sø ses vandstanden i foråret at være omkring kote 60-60,25. Kommunen stiller vilkår om, at slaggen og det terrænnære grundvand ikke må komme i kontakt med hinanden, for at hindre udvaskning af miljøfarlige stoffer. I det konkrete projekt placeres ønskes slaggen under plansiloen udlagt ned til kote 61,58, og på vejarealet er der en lille del af slaggen der ligger fra ca. kote 60,6 – 61, mens det meste ligger fra kote 61 – 61,75 m DVR 90.

I godkendelsen stilles der krav om, at der ikke må udlægges slagge under kote 60,75 m DVR 90 for at sikre, at grundvandet ikke kan komme i kontakt med slaggen. Hjørring Kommune vurderer, at ovenstående afstand til grundvandet er tilstrækkeligt for at sikre mod opstigende grundvand.

Hjørring Kommune vurderer, at genanvendelse af slagge under plansilo og vejareal, derved kan ske uden risiko for forurening af grundvand og natur i området.

Restprodukterne (forbrændingsslagge)

Der er ansøgt om at udlægge forbrændingsslagge der overholder grænseværdierne til kategori 3 under plansilo og vejareal. Ansøgningen er vedlagt analyser fra et parti restprodukter der overholder grænseværdierne. Godkendelsen giver mulighed for at bruge et andet parti slagge, hvis det kan dokumenteres, at det overholder kravene til kategori 3 slagge:

Stof	Ansøgt grænseværdi Restprodukter kategori 3
<i>Faststof (mg/kg TS)</i>	
Arsen	>20
Bly	>40
Cadmium	>0,5
Chrom total	>500
Chrom VI	>20
Kobber	>500
Kviksølv	>1
Nikkel	>30
Zink	>500
<i>Eluat (microgram/l)</i>	
Klorid	3.000.000



Sulfat	4.000.000
Natrium	1.500.000
Arsen	50
Barium	4000
Bly	100
Cadmium	40
Chrom total	500
Kobber	2000
Kviksølv	1
Mangan	1000
Nikkel	70
Selen	30
Zink	1500
TOC	3 %

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 aske bliver overdækket med en asfaltbelægning, er risikoen for at der siver vand igennem restprodukterne reduceret.

Hjørring Kommune vurderer derfor ikke at der er øget risiko, ved at anvende kategori 3 restprodukter under plansilo og vejareal, i forhold til anlægstyper omfattet af Restproduktbekendtgørelsen.

Selvom Hjørring Kommune stiller vilkår om at alle restprodukter, der overholder de fastsatte grænseværdier, skal hvert enkelt parti restprodukt godkendes af kommunen inden modtagelse.

Overdækning af restproduktlaget med asfalt

Der er i ansøgningen beskrevet, at restproduktlaget overdækkes med asfalt på plansiloen og vejarealer ved staldbygningen. Det vurderes at asfalten stort set er uigennemtrængelig for vand og derfor sættes krav om maks. nedsivning på 3 %. I Restproduktbekendtgørelsen er kravet, at der maksimalt må nedsive 10 %. Denne godkendelse skærper således bekendtgørelsens krav, idet en bedre beskyttelse mod nedsivning er både teknisk mulig og vurderes økonomisk sammenlignelig med andre typer belægning. Således er der proportionalitet i kravet om øget beskyttelse.

Der er yderligere stillet krav om at nedsivende overfladevand ikke kommer i kontakt med laget af restprodukter.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være risiko for ufrivillig direkte human kontakt, idet restproduktet overdækkes med en varig fast belægning. Der stilles ligeledes vilkår om at belægningen til stadighed skal vedligeholdes.

Overfladevand og spildevand

Der opstilles vilkår om, at der ikke må nedsives overfladevand på de arealer, hvor der udlægges restprodukter. Derudover stilles der krav om håndtering og afledning af overfladevand.

Udledning af overfladevandet fra de befæstede arealer håndteres i øvrigt i en særskilt tilladelse for hele ejendommen.

Der vil ikke være spildevand, som følge af at der anvendes restprodukter i stedet for råstoffer.



Virksomhedens ophør

Denne godkendelse er uafhængig af, om der er drift på ejendommen eller ej. Nærværende godkendelse bortfalder først den dag plansiloen og vejarealet er fjernet, inklusiv slaggelaget herunder. Skulle driften af landbruget på Vogdrupvej 71 ophøre, uden at slaggen fjernes, vil vilkårene for denne godkendelse vedr. kontrol, vedligehold og monitoring fortsat være gældende.

Samlet vurdering

Hjørring Kommune vurderer, at slaggeudlægningen under plansilo og vejareal kan ske og eksistere uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Dette skyldes de etableringsforhold og kontroller, der er fastlagt i godkendelsen. Det vurderes således, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT).