

VVM - screening af etablering af plansiloer og møddingsplads i relation til nyetablerede staldbygninger (Udlægning af ca. 5.360 m³ slagger)

Screeningen er foretaget i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) og lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023. Screeningen er foretaget i henhold til § 21 og bilag 6 i loven. De følgende afsnit er opbygget i overensstemmelse med strukturen i bilag 6 om:

- 1) Projektets karakteristika.
- 2) Projektets placering.
- 3) Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Myndighed:	Haderslev Kommune			
Basis oplysninger:	Tekst:			
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning:	Udlægning af kategori 3 slagger under plansilo og møddingsplads. Etablering af ca. 2.240 m ² plansilo, 1.760 m ² køreveje og ca. 1.120 m ² møddingsplads omkring nye staldbygninger.			
Navn og adresse på bygherre:	Mads Clausen Gabøl Byvej 11, 6500 Vojens			
Bygherres kontaktperson og telefon nr:	Mads Clausen, tlf.: 28960754 / 74514720			
Projektets placering:	Beliggenhed: Ribevej 75-77, 6500 Vojens Ejendommens matr.nr.: 16, Gabøl, Nustrup.			
Projektet berører følgende kommuner:	Haderslev kommune			
Oversigtskort i målestok: 1:50000				
Kortbilag i målestok:	Se Bilag 1 (Situationsplan)			
Forholdet til reglerne om miljøvurdering (VVM – konkret projekt)		Ja	Nej	Vurdering
lægget er opført på bilag 1 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023			X	

Anlægget er opført på bilag 2 i lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023		X		LBK nr 4 af 03/01/2023 Bilag 2: Pkt. 10 Infrastrukturprojekter: - Pkt. 10a) Anlægsarbejder i erhvervsområder til industriformål.
Vurderes det, at anlægget kan få indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier:				
1. Anlæggets karakteristika:	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
Hele projektets dimensioner og udformning:				
1.1 Arealbehovet i ha:			X	Se bilag 1 (Situationsplan)
1.2 Er der andre ejere end Bygherre?			X	Nej
1.3 Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³ :			X	Opførelse af nye plansiloer/forplads og møddingsplads inkl. tilkørsel. I alt 5.120 m ² .
1.4 Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:			X	Se byggeansøgning.
1.5 Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter			X	Plansiloer, køreveje og møddingsplads placeres ifm. staldbygninger hvor godkendt byggeansøgning foreligger. Anlægget placeres i et område, der visuelt og miljømæssigt i forvejen er præget af lignende bygninger til erhverv.
Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet				
1.6 Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: - Råstoffer – type og mængde: - Mellemprodukter – type og mængde: - Færdigvarer – type og mængde	X			Projektet omfatter ikke flow af råstoffer og ingen mellemprodukter eller færdigvarer.
1.7 Anlæggets behov for råstoffer – type og mængde i både anlægs- og driftsfase:			X	Anlægsfasen: Til anlægget skal der anvendes i alt ca. 9.112 tons kategori 3 slagger. Endvidere asfalt til overliggende tæt belægning, samt sand/grus til øvrig opbygning og terrænregulering. Driftsfasen: I driftsfasen vil der blive tale om almindeligt vedligehold som ved andre byggeprojekter.
1.8 Behov for vand – kvalitet og mængde både i anlægs- og driftsfase:			X	I anlægsfasen vil vandforbruget bestå af almindeligt brugsvand på arbejdspladsen.
1.9 Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:			X	
1.10 Forudsætter anlægget inddragelse af jordarealer:		X		Arealerne som anvendes til projektet, har i dag karakter af markareal. Placering og størrelse fremgår af bilag 1, Situationsplan.

1.11 Forventes anlægget af påvirke biodiversiteten:			X	Projektet forventes ikke at påvirke biodiversiteten.
Affaldsproduktion:				
1.12 Affaldstype og mængder, som følge af anlægget i både drift- og anlægsfasen: - Farligt affald: - Andet affald: - Spildevand:			X	Anlægsfasen: Overskudsjord forventes at blive indbygget og håndteret på matriklen. Eventuelt opbrudte materialer skal bortskaffes af entreprenøren til godkendt modtageranlæg. Der er intet egentligt spildevand forbundet med anlægsfasen, udover hvad der tilgår ifm. anlægsarbejdet. Afløb forventes tilsluttet eksisterende spildevands- eller fællesledning på matriklen. Såfremt dette ikke er muligt, skal afløb fra værktøj/håndværkercontainer opsamles i tank. Driftsfasen: Der bliver ikke udviklet nye affaldsfraktioner fra anlægget. Dog kan spildevand fra landbrugsdriften forekomme.
1.13 Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:			X	Nej. Se pkt. 1.12.
Forurening og gener:				
1.14 Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:			X	Byggearbejdet forventes ikke at give anledning til støj i niveauer, der overstiger grænseværdierne fastsat for områdets zoneklassificering. Der vil blive arbejdet indenfor normal arbejdstid mellem kl. 7-18 i hverdage. Driftsfasen: Jf. Vejledning nr. 4/2007. Når det samlede projekt er udført, vil de vejledende værdier for støj og vibrationer blive overholdt.
1.15 Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:			X	Der er tale om et byggeri/anlæg uden direkte udledning af luft/ luftforurening.
1.16 Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:			X	Byggearbejdet forventes ikke at give anledning til vibrationer i niveauer, der overstiger grænseværdierne fastsat for områdets zoneklassificering. Der vælges maskiner og arbejdsmetoder således, at omgivelserne generes mindst muligt af vibrationer. Driftsfasen: Der er tale om et byggeprojekt uden øgede vibrationer til følge.
1.17 Vil anlægget give anledning til støvgener:			X	Anlægsfasen: Da anlægsaktiviteterne omfatter gravearbejde og jordflytning samt udlægning af slagger, må det formodes, at projektet kan medføre en risiko for støvgener i anlægsperioden, hvis der er sammenfald med tørre perioder. Der er ingen naboer beliggende op ad projektområdet.

				Konstateres der en støvproblematik, vil der blive befugtet/sprinklet efter behov, men under hensyntagen til eventuel risiko for udvaskning. Driftsfasen: Da der er tale om etablering af plansiloer og møddingsplads forventes det færdige projekt ikke at give anledning til støvgener under drift.
1.18 Vil anlægget give anledning til lugtgener:			X	Der forventes ingen lugtgener som følge af projektet.
1.19 Vil anlægget give anledning til lysgener			X	Anlægsfasen: Byggearbejdet skal foregå i hverdage mellem 07.00 – 18.00. I vintermåneder kan der være behov for belysning i tidlige morgentimer og sene aftentimer. Der stilles krav om, at belysningen ikke må være til gene for trafik.
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden:				
1.20 Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld og/eller katastrofer forårsages af klimaændringer:			X	Der er tale om et anlægsprojekt, hvor der ingen risiko er ift. klimaforandringerne.
1.21 Risiko for menneskers sundhed (fx som følge af vand- eller luftforurening):			X	Da de udlagte slagter etableres over grundvandsspejl og endvidere overdækkes med tæt belægning, forventes ingen vandforurening som følge af projektet. Luftforurening vurderes ikke som værende aktuelt.

2.Projektets placering	Ikke rele- vant	Ja	Nej	Vurdering
Den eksisterende og godkendte arealanvendelse				
2.1 Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:		X		Nuværende landbrugsjord inddrages til opførsel af nye stalde og tilhørende plansiloer, møddingsplads og køreveje.
2.2 Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:			X	Nej, der udstedes byggetilladelse til projektet. En forudsætning for udnyttelse af tilladelsen og lovlig opførsel af byggeriet er, at der ikke kræves dispensation fra bygningsreglement eller fra lokalplan, byplanvedtægt, tinglyst servitut eller andre retlige bindinger på ejendommen.
2.3 Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:			X	Nej. Se pkt. 2.2.
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst m.m.:				
2.4 Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet, regenereringskapacitet i området og dettes undergrund, herunder grundvand og grundvandssænkning m.m.:			X	Anlægsprojektet er et fast anlæg, der understøtter anvendelsen af området. Dog kan byggeriet fjernes, hvis der er behov for det.
Det naturlige miljøes bæreevne:				
2.5 Indebærer anlægget en mulig påvirkning af vådområder, områder langs bredder, flodmundinger:			X	Det vurderes ikke at projektet vil have påvirkning af vådområder mv.
2.6 Kystområder og havmiljøet:			X	Projektet er ikke placeret kystnært.
2.7 Bjerg og skovområder og forudsætter anlægget rydning af skov:			X	Anlægget forudsætter ikke skovrydning. Se evt. bilag 1, Situationsplan.
2.8 Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af naturreservater eller naturparker:	X			
2.9 Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder: Nationalt - Fredede områder - Beskyttede naturtyper - Byggelinjer Kan anlægget påvirke rødlistede arter. Internationalt: - Natura 2000-område - Bilag IV arter			X	Det vurderes det ikke, at anlægget påvirker rødlistede arter eller registrerede, beskyttede eller fredede områder. Projektområdet er beliggende ca. 2.9 km fra nærmeste fredede område, som er en arealfredning, Hjartbro skov (reg. nr. 0244400). De nærmeste Natura 2000-områder er nr. 92, Pamhule Skov og Stevning Dam, som ligger ca. 11 km fra projektområdet. Som følge af projektets art og dimensioner og den store afstand til Natura 2000-området, vurderes det ikke at projektet kan medføre en målbar påvirkning af Natura 2000-området.

				Grundet projektets størrelse og de omkringliggende arealers udformning (fortrinsvis landbrugsjord), vurderes det ikke, at projektet vil have indflydelse på nogen former for bilag IV arter.
2.10 Områder hvor det ikke er lykkedes at opfylde miljøkvalitetsnormer fastsat i EU-lovgivningen: - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			X	Projektet vurderes ikke at overskride EU's miljøkvalitetsnormer. Projektet er godkendt jf. byggetilladelse og en eventuel risiko ved udlægningen af slagter vurderes som værende reguleret grundet tæt belægning etableret over de udlagte slagter. Endvidere vil projektet ikke påvirke boligområder med støj, lys eller luftforening.
2.11 Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:			X	Projektet udføres i landzone, ikke tæt befolket område.
2.12 Kan anlægget påvirke vigtige landskabstræk: – historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske:			X	
2.13 Er anlægget tænkt placeret indenfor: - Kystnærhedszonen - Den kystnære del af byzonen			X	Projektet er ikke placeret i kystnærhedszone eller i den kystnære del af byzone.
Vurderes det fortsat – jf. ja'erne i besvarelserne under punkt 1 og 2 ovenfor – at projektet forventes at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet i relation til:				
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet	Ikke relevant	Ja	Nej	Vurdering
3.1 Indvirkningens størrelsesorden og rummelige udstrækning fx geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt:			X	Der forventes ingen negativ indvirkning, grundet projektets størrelse og placering.
3.2 Indvirkningens art:			X	Det vurderes, at indvirkningens art ikke får en væsentlig indvirkning på miljøet.
3.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter:			X	Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til miljøpåvirkninger, der vil nå ud over landets grænser.
3.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet:			X	Det vurderes at der er tale om en meget begrænset miljøpåvirkningsgrad samt kompleksitet.
3.5 Indvirkningens sandsynlighed:			X	Projektet anlægges uden væsentlig risiko forbundet hermed. Projektets formål er at bidrage til at sikre en hensigtsmæssig trafikal betjening af opførte stalde, på en privat ejet grund.
3.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet:			X	Der er tale om et anlægsprojekt, som forventeligt vil blive benyttet hver dag.
3.7 Kumulation af projektets indvirkninger med indvirkninger af andre eksisterende og/eller godkendte projekter:			X	Se pkt. 1.5.

3.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne:			X	Indvirkningerne vedrører primært den daglige brug af det samlede område og vurderes at være af positiv karakter. De enkelte mulige negative indvirkninger er søgt begrænsede i projektets design ift. minimering af arealforbrug og hensyn i tilrettelæggelse af afvanding. Der vurderes derfor ikke behov for at begrænse indvirkningerne yderligere.
Konklusion				
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der skal udarbejdes en miljøvurderingskonsekvensrapport:				Med baggrund i ovenstående kortlægning, vurderes det ikke at projektet danner grundlag for udarbejdelse af en miljøvurderingskonsekvensrapport. De påtænkt udlagte slagter er kategoriseret som kategori 3, men overdækkes af tæt belægning.

Som grundlag for ovenstående screening er følgende materiale benyttet:

- Danmarks miljøportal
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø
- Ansøgningsskema i relation til Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer, programmer og konkrete projekter (VVM)

Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af bilag 2-virksomhed

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

1) Ansøgerens navn, adresse, telefonnummer og e-mail.

Mads Clausen
Clausen Agro P/S
Gabøl Byvej 11, 6500 Vojens
Tlf.: 28960754 / 74514720
E-mail: mads@clausenagro.dk

2) Virksomhedens navn, adresse og CVR- og P-nummer.

Mads Clausen
Clausen Agro P/S
Gabøl Byvej 11, 6500 Vojens
Tlf.: 28960754 / 74514720
E-mail: mads@clausenagro.dk

3) Navn, adresse og e-mail på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren.

Projektet opføres på Ribevej 75, 6500 Vojens.
Ejers kontaktoplysninger er identiske med ansøger.

4) Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse, telefonnummer og e-mail.

Mads Clausen
Clausen Agro P/S
Gabøl Byvej 11, 6500 Vojens
Tlf.: 28960754 / 74514720
E-mail: mads@clausenagro.dk

B. Oplysninger om virksomhedens art

5) Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.

Virksomhedens listebetegnelse er listepunkt K206 (bilag 2).

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelse, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.

Projektet omfatter etablering af plansilo og møddingsplads i forbindelse nyetablering af staldbygninger relateret til virksomhedens eksisterende drift. Der ønskes udlagt kategori 3 slagger som en del af opbygningen under plansilo og møddingsplads.

7) Vurdering af, om virksomheden er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Det vurderes ikke at virksomheden eller projektet er omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Der anvendes ikke farlige stoffer/ kemi i væsentligt omfang i relation til hverken etablering eller drift af plansilo og møddingsplads. Indholdsstofferne i de tiltænkt anvendte slagge er undersøgt og kategoriseret til slaggekategori 3, som jf. restproduktbekendtgørelsen gerne må anvendes til dette og lignende formål.

8) Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses.

Det ansøgte projekt omfatter etablering af blivende plansilo og møddingsplads med relation til driftens på adressen. Projektet er ikke midlertidigt.

C. Oplysninger om etablering

9) Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser og/eller ændringer.

Projektet indeholder etablering af bygninger, plansilo, møddingsplads og tilhørende køreveje. Der er søgt om byggetilladelse til det samlede projekt.

10) De forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. miljøbeskyttelseslovens § 36, oplyses tillige om den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse.

Opstart så snart godkendelse/accept foreligger.
Den samlede byggeperiode kan påvirkes af vejrlig, men forventes afsluttet inden for maksimalt 12 måneder.

D. Oplysninger om virksomhedens placering og driftstid

11) Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nordpil.

Se situationsplan, bilag 1.

12) Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkloder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.

Plansilo og møddingsplads vil blive anvendt ifm. den daglige drift i virksomhedens stalde, hvor virksomhedens primære aktiviteter vedr. dyreavl udføres. Driftstid for plansilo og møddingsplads følger derfor virksomhedens eksisterende drift.

13) Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastningen i forbindelse hermed.

Det forventes ikke at etableringen af plansilo og møddingsplads vil ændre på virksomhedens eksisterende driftstider og til- og frakørselsforhold. Mængden af til- og frakørsler forventes uændret, da der er tale om etablering af interne anlæg, uden adgang for eksterne.

E. Tegninger over virksomhedens indretning

14) Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der i relevant omfang viser følgende:

- Placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen.
- Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg m.v.
- Hvis der foretages arbejde udendørs, angives placeringen af dette.
- Placering af skorstene og andre luftafkast.
- Placering af støj- og vibrationskilder.
- Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde og tilslutningssteder til spildevandsforsyningsselskabet.
- Befæstede arealer.
- Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere til olie og kemikalier samt rørføring.
- Interne transportveje.

Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil.

Se situationsplan, bilag 1 og snittegning (opbygning), ligeledes bilag 1.

F. Beskrivelse af virksomhedens produktion

15) Oplysninger om samlet produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og væsentlige hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.

Ikke relevant, da det ansøgte projekt omhandler etablering af plansilo og møddingsplads som i sig selv ikke vil medføre nogen ekstra/ændret produktion.

16) Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer/aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmaterialet.

Etablering af plansilo og møddingsplads foretages via afgravning af eksisterende muldlag, hvorefter slaggelaget etableres som anvist på snittegningen i ansøgningens bilag 1. Der indbygges slaggelag under ca. 2.240 m² plansilo/ forplads og 1760 m² tilkørsel, begge i et lag på ca. 1,20m og under ca. 1.120 m² møddingsplads, i et lag på ca. 0,5m. Dette medfører i alt 5.360 m³ kategori 3 slagge.

Over slaggelaget etableres tæt belægning i form af et minimum 10cm asfalt over plansilo og møddingsplads og ligeledes 10cm asfalt over køreveje.

I driftsfasen vil de etablerede plansilo og møddingsplads ikke medføre selvstændige procesforløb eller materialestrømme. De vil indgå i og understøtte virksomhedens allerede eksisterende drift.

17) Oplysning om energianlæg (brændselstype og nominel indfyret termisk effekt).

Ikke relevant, da det ansøgte projekt omhandler etablering af plansilo og møddingsplads som ikke vil medføre noget ekstra/ændret energianlæg.

18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, samt beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå sådanne driftsforstyrrelser og uheld.

I driftsfasen vil væsentligste risiko for forurening være en utilsigtet udvaskning fra slaggelaget. For at imødekomme denne risiko, bliver der etableret en tæt asfaltbelægning over det slaggelag, der skal indbygges under plansilo og møddingsplads.

Endvidere vil der gennemføres egenkontrol bestående af visuel kontrol af asfaltlagene, med fastlagte intervaller.

G. Oplysninger om valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

19) Beskrivelse af de tiltag, som virksomheden har iværksat eller påtænker at iværksætte for at forebygge eller begrænse forureningen for hvert af nedenstående områder:

- a) Energi, vand og råvareforbrug.
- b) Affaldsforebyggelse og fremme af nyttiggørelse.
- c) Emissioner til luft, herunder lugt.
- d) Emissioner til vand.
- e) Støj.
- f) Emissioner til jord og grundvand.

Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres for, hvorfor disse stoffer ikke kan substitueres.

BAT for listepunkt K206 er standardvilkår. Standardvilkårene er dog ikke gældende/ relevante for det ansøgte projekt.

Dog er følgende punkter i publikationen fundet relevante for projektet:

- Diffust støv – udendørs oplag
- Overfladevand – befæstede arealer

Vedr. Diffust støv – udendørs oplag: Det er normalt BAT at minimere dannelsen af diffust støv fra udendørs oplag.

I forbindelse med etableringen af plansilo og møddingsplads vil der blive modtaget og håndteret slagge. Dette er dog et midlertidigt forhold som kun vil være aktuelt, indtil anlægsarbejdet er afsluttet. Etablering af permanente tiltag vurderes derfor ikke som værende relevante.

Vedr. overfladevand – befæstede arealer: Det er BAT at minimere dannelsen af overfladevand, samt at håndtere regnvandet så tæt på kilden som muligt.

Der er i projektet ansøgt om arealer af en størrelse, der er behov for i forbindelse med driften. Der vil være diffus nedsivning fra arealet via omkransende jord- og græsarealer.

H. Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

Luftforurening

20) For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Der angives endvidere emissioner af lugt og eventuelt mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.

Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.

Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Projektet omhandler etablering af plansilo og møddingsplads og medfører derfor ikke etablering af afkast/ luftforurening.

Anlægsarbejdet forventes ikke at give anledning til støvgener uden for virksomhedens eget driftsområde.

21) Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.

Projektet omhandler etablering af plansilo og møddingsplads og medfører derfor ikke forventelige emissioner fra diffuse kilder.

22) Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast ved de beregningsmetoder, der er angivet i Miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.

Projektet omhandler etablering af plansilo og møddingsplads og medfører derfor ikke etablering af afkast/ luftforurening.

Spildevand

23) Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype:

– Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand, kølevand m.v.

– Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.

- Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.
- Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.
- Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere.
- Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.

Projektet omhandler etablering af plansilo og møddingsplads og medfører derfor ikke ansøgning om tilladelse til at aflede spildevand.

24) Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder samt bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Slaggen udlægges over højeste grundvandsspejl og projektet ligger ikke i et område hvor der jf. hipdata.dk vurderes at være potentiale for grundvandsstigninger i kommende periode.

Der etableres asfaltbelægning over slaggelag. Lagene vil blive gennemgået visuelt for eventuelle revnedannelser, så risiko for nedsivning gennem slaggelaget derved minimeres.

Støj

25) Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering, og af planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger.

Vibrationsbelastninger vurderes ikke som værende relevante for omtalte projekt.

Anlægsarbejdet vil medføre støj fra entreprenørmaskiner. Støjbelastningerne fra drift/ anvendelse af de påtænkt etablerede plansilo og møddingsplads, vurderes ikke at kunne bidrage væsentligt til virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne. Der er tale om plansilo og møddingsplads, som ikke vil medføre øget til- og frakørsel. Anlæggene vil blive anvendt internt, og er påkrævet ifm. virksomhedens væsentligste driftsaktiviteter (dyreavlavl).

26) Hvis virksomheden er markeret med * på listen i bilag 2, skal der indsendes en beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne, udført som »Miljømåling – ekstern støj« efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.

Affald

27) Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.

Projektet medfører ikke en ændret sammensætning af virksomhedens affald.

28) Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden.

Affald fra virksomhedens opsamles, fraktioneres og bortskaffes jf. gældende erhvervsaffaldsdirektiv for Aabenraa kommune.

Jord og grundvand

29) Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast eller flydende affald samt nedgravede rør, tanke og beholdere. For arealer med de nævnte aktiviteter skal typen af belægning oplyses.

Under etablering sikres det at slaggelaget overdækkes med kortest mulige interval efter udlægning.

I driftsfasen vil væsentligste risiko for forurening være utilsigtet udvaskning fra slaggelaget. For at imødekomme denne risiko, bliver der etableret en tæt asfaltbelægning over det slaggelag, der skal indbygges under plansilo og møddingsplads.

Det er i ansøgningsfasen via hipdata.dk undersøgt, at grundvandsspejl ikke kommer i berøring med det udlagte slaggelag.

I. Forslag til vilkår om egenkontrol

30) Virksomhedens eventuelle forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder risikoforholdene.

Egenkontrollvilkår bør indeholde:

- Forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder.
- Forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensningsforanstaltninger.
- Forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.

Hvis virksomheden har et miljøledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrollvilkår med miljøledelsessystemets rutiner.

Følgende egenkontrol foreslås:

1. Virksomheden vil mindst 1 gang årligt foretage visuel kontrol af den tætte belægning.
2. Virksomheden fører en driftsjournal med angivelse af dato for og resultat af inspektioner, samt evt. foretagne udbedringer af plansilos og møddingspladsens tætte belægninger. Driftsjournalen vil være til rådighed for tilsynsmyndigheden under besøg.

