

Miljøgodkendelse

Langesnage

Langesnogvej 5,
4690 Haslev



Efter § 16a stk. 2
i husdyrbrugsloven

24. september 2020

Datablad

§ 16a stk. 2 godkendelse til slagtesvineproduktion, Langesnogvej 5, 4690 Haslev

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	FMP Langesnøge Aps Langesnogvej 5 4690 Haslev Telefon: E-mail: ar@bregentved.dk
Ansøgers CVR/P-nr.	37628034
Ansøgers CHR	125421
Ansøgers konsulent	Gråkjær Landbrug A/S v/Nina Gamby Fabersvej 15 7500 Holstebro Tlf.nr.: 24857356 Mobil: 24857356 E-mail: ng@graakjaer.dk
Ejer	K/S Bregentved, Koldinghus Allé 1, 4690 Haslev CVR: 37628034
Ejendommens adresse	Langesnogvej 5, 4690 Haslev
Ejendomsnummer	3200000429
Matr. Nr.	9a - Freerslev By, Freerslev
Tilsynsmyndighed	Faxe Kommune
Journal nr.	09.17.19-P19-3-19
Ansøgning-id	Skema nr. 209373 version 5

Indholdsfortegnelse

Den samlede godkendelse består af 4 sammenhængende dele:

1. Kort resume
2. Afgørelse med klagevejledning
3. Vilkår, der er forudsætningerne for miljøgodkendelsen
4. Ansøgers miljøtekniske beskrivelse og Faxe Kommunes vurderinger, som ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Redegørelsen i kapitel 4 beskriver landbrugets beliggenhed, indretning og drift, samt den miljøpåvirkning der er fra husdyrproduktionen. Her er også beskrevet, hvilke forureningsbegrænsende foranstaltninger der iværksættes i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Beskrivelsen af de enkelte afsnit afrundes med kommunens vurderinger af, hvorvidt der forventes en væsentlig effekt på miljøet eller om der kan være væsentlige gener for de omkringboende. I de tilfælde, hvor det er vurderet, at der kan være væsentlige påvirkninger, henvises til de vilkår, der er stillet for at imødegå påvirkningen.

Indholdsfortegnelse.....	3
1 Ikke-teknisk resume.....	6
2 Afgørelse om miljøgodkendelse.....	9
2.1 Klagevejledning.....	10
2.2 Udtalelse fra andre myndigheder.....	10
2.3 Høring.....	11
2.4 Offentliggørelse af afgørelsen.....	11
3 Vilkår for miljøgodkendelse.....	12
3.1 Generelle vilkår.....	12
3.2 Vilkår vedrørende anlægget.....	12
3.3 Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol.....	18
3.4 Ophør.....	18
4 Miljøgodkendelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Faxe Kommunes vurderinger.....	20
4.1 Baggrund.....	20
4.1.1 Sagsforløb.....	20
4.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold.....	20
4.2 Husdyrbrugets staldanlæg.....	21
4.2.1 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav.....	21
4.2.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	22
4.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal.....	23
4.2.4 Ammoniak- og lugtreducerende teknologier.....	24
4.2.5 Gødningsproduktion og –håndtering.....	25
4.2.6 Ammoniakemission, naturvurdering og Bilag IV-arter.....	26
4.2.7 Lugt.....	36
4.2.8 Støv.....	39
4.2.9 Støjkluder og rystelser.....	39
4.2.10 Transport, til- og frakørsler.....	40
4.2.11 Lys.....	42
4.2.12 Fluer og skadedyr.....	42
4.2.13 Spildevand og overfladevand.....	43
4.2.14 Olie.....	43
4.2.15 Affald, kemikalier og pesticider.....	44
4.2.16 Uheld.....	45
4.2.17 Ophør.....	46
4.3 Egenkontrol.....	47
4.4 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	48
4.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak.....	48
4.5 Alternativer.....	50
4.6 Miljøkonsekvensrapport.....	50
4.7 Samlet vurdering.....	50
Bilag 1: Beliggenhedsplan Langesnogvej 5.....	51
Bilag 2: Situationsplan.....	52
Bilag 3: Ansøgers miljøkonsekvensrapport.....	54

Bilag 4: Beredskabsplan	55
Bilag 5: Opsummering af høringssvar og kommentar.	56
Bilag 6: Eksisterende miljøgodkendelse og landzonetilladelse af 2 stk. gyllebeholder på Køgevej 43, 4690 Haslev (udgår).....	57

1 Ikke-teknisk resume

K/S Bregentved ansøger om § 16a stk. 2 godkendelse efter husdyrbrugsloven¹, hvor dyreholdets størrelse alene bliver fastsat ud fra den lovlige produktion set i forhold til dyrevelfærdsreglerne og produktionsarealet. Der er i 2015 givet miljøgodkendelse til en årlig produktion af 30.000 stk. slagtesvin (32-115 kg) på ejendommen.

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning. Der søges om miljøgodkendelse for at opnå den fleksibilitet, der ligger i de nye regler for husdyrgodkendelser. I det nye miljøgodkendelsessystem, der er trådt i kraft 1/8 2017, baseres en godkendelse på produktionsareal og ikke på antal og vægt af dyr. En godkendelse i det nye system vil give mulighed for at udnytte det eksisterende anlæg bedre og bl.a. tilpasse dyrenes afgangsvægt til efterspørgslen fra slagteriet.

2 stk. eksisterende og i forvejen miljøgodkendte gyllebeholdere (godkendelse af den 22. september 2015 – bilag 6), som er beliggende Køgevej 43, reguleres fremadrettet af denne miljøgodkendelse, idet der ikke længere hverken afgives gylle til biogasanlæg eller modtages afgasset biomasse til opbevaring i beholderne. I stedet opbevares der fremadrettet gylle fra bl.a. husdyrholdet på Langesnave samt fra 2 andre husdyrbrug beliggende på henholdsvis Freerslev Overdrevsvej 2A, 4690 Haslev og Vordingborgvej 337A, 4682 Turebylille, som ligeledes ejes af K/S Bregentved. Generne ved opbevaring af biomasse og flydende husdyrgødning vurderes at være sammenlignelige, og der sker derfor ikke væsentlige ændringer i beholdernes driftsvilkår mv. Alle relevante vilkår overføres fra beholdernes nugældende miljøgodkendelse og landzonetilladelse.

Der ønskes godkendelse af et produktionsareal til dyreholdet (staldanlægget) samt godkendelse af husdyrgødningslagre på følgende størrelser:

- **Produktionsareal på samlet 6.050 m² stald**
- **Overfladeareal husdyrgødningslagre på 1.993 m²**

Godkendelses- og tilsynsmyndighed er Faxe Kommune.

Ejendommen er en eksisterende slagtesvineproduktion med indkøb af smågrise fra anden besætning. Ejendommens anlæg til dyreholdet fremgår af nedenstående kortudsnit.

¹ Bekendtgørelse nr. 520 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 01/05/2019



Det ansøgte medfører krav om godkendelse efter husdyrbrugslovens § 16a. Da husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) er der tale om et IE-husdyrbrug og dermed godkendelse efter § 16a stk. 2.

Miljømæssige forhold

Ansøgningen viser, at det ansøgte produktionsareal med de ansøgte staldd typer og dyretyper, overholder emissionsgrænseværdierne for bedst tilgængelig teknologi (BAT). Ammoniakfordampningen er overholdt ved anvendelse af staldd typen delvist spaltegulv og gylleforsuring, som reducerer ammoniakfordampningen med 64 %. Yderligere er der fast overdækning af samtlige husdyrgødningsbeholdere. Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper.

Lugtgeneberegningerne i ansøgningssystemet viser, at ejendommen overholder samtlige lugtgenekriterier til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. Der anvendes lugtreducerende teknologi i form af JH SmellFighter, der reducerer lugtgenerne fra staldanlæggene med 51 %.

Produktionsarealet ændres ikke, og det forventes ikke, at produktionen vil give anledning til væsentligt øgede støj, støv, lys eller transportgener for de omkringboende.

Det er Faxe Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når godkendelsens vilkår overholdes.

Øvrigt

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport, der indgår i den samlede vurdering. Ligeledes skal der forefindes en beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Da ejendommen er et IE-husdyrbrug, skal husdyrbruget have et miljøledelsessystem, som skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven². Den ansvarlige for husdyrbruget formulerer en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold, og der skal fastsættes konkrete miljømål. Der skal også udarbejdes en handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål. Hvert år skal miljøarbejdet med miljømålene evalueres, og om nødvendigt skal der foretages justeringer af mål og handlingsplaner. Selve miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum én gang om året.

² Bekendtgørelse nr. 520 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 01/05/2019

2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Faxe Kommune meddeler hermed samlet godkendelse til husdyrproduktion tilknyttet ejendommen beliggende Langesnogvej 5, 4690 Haslev med CVR-nummer 37628034.

Miljøgodkendelsen giver godkendelse til, at bedriften drevet på Langesnogvej 5 kan drives med **et maksimalt produktionsareal på samlet 6.050 m² stald og 1.993 m² overfladeareal til flydende husdyrgødningsslager**.

Godkendelsen er en samlet miljøgodkendelse af anlægget, som omfatter:

- 3 stk. eksisterende slagtesvinestalde,
- 2 stk. eksisterende gyllebeholdere,
- 1stk. eksisterende procestank.

De godkendte anlæg fremgår af situationsplanen på bilag 2.

Denne godkendelse erstatter den eksisterende miljøgodkendelse fra 27. april 2015.

Godkendelsen gives i henhold til § 16a stk. 2 i Husdyrbrugsloven³ med de vilkår, som fremgår af godkendelsen samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴.

Faxe Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforeneligt med hensynet til omgivelserne. Faxe Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugsloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 24. september 2026. Hvis miljøgodkendelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldsystemer, teknologier og husdyrgødningsoptøningsanlæg samt ændres på dyrearter og dyretyper før ændringen er anmeldt til og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Miljøgodkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugslovgivningen. Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel fremtidig tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller spildevand m.v. skal søges separat hos Faxe Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse.

Retsbeskyttelse og revurdering

³ Bekendtgørelse nr. 520 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 01/05/2019

⁴ Bekendtgørelse nr. 1467 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug af 06/12/2018

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugsloven.

Jævnfør §§ 39 - 41 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal en § 16 a miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages dog efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber. Faxe Kommune forventer at revurdere husdyrbruget i 2027.

2.1 *Klagevejledning*

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer, som angivet i §§ 84-87 i husdyrbrugsloven, og enhver der har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Godkendelsen er offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside www.faxekommune.dk og digital miljøadministration (<https://dma.mst.dk>) den 29. september 2020. Den er desuden annonceret i lokalavisen Haslev-Faxeposten

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugsloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens meddeles/offentlig bekendtgøres, dvs. inden den 29. oktober kl. 23.59 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Eventuel klage indsendes via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal, som ligger på www.nmkn.dk. På forsiden af www.nmkn.dk findes link til Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID, hvor der findes et link til klageportalen.

Klagen bliver sendt til Faxe Kommune af Klageportalen og klagen er formelt indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

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.

Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til klagenævnet. Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klager over afgørelser koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Ansøger vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb, indgives klage fra anden side.

Faxe Kommune skal desuden gøre ansøger opmærksom på, at virksomheden har ret til aktindsigt. Tidspunkt for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med sagsbehandleren.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbrugslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen. Er afgørelsen påklaget, forlænges fristen til 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af sagen.

2.2 *Udtalelse fra andre myndigheder*

Det ansøgte er beliggende mere end 1.000 m fra terrestrisk natur i nabokommune. Det vurderes derfor ikke relevant at sende udkast til godkendelse i høring i nabokommune.

2.3 Høring

Forannoncering

Ansøgningsmaterialet blev sendt i for-offentlighed på kommunens hjemmeside www.faxekommune.dk fra den 11. juni til 25. juni 2019. Derudover blev ansøgningen annonceret i lokalavisen Haslev-Faxe Posten. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningsmaterialet i for-offentlighedsperioden.

Øvrig høring

I forbindelse med sagsbehandlingen har udkast til miljøgodkendelse været i nabohearing. Relevante naboer samt beboelser inden for konsekvensradius for lugtgener får meddelelse om udkastet tilsendt. Desuden høres ejeren af ejendommen, dennes konsulent og evt. andre parter.

Udkastet til afgørelse om miljøgodkendelse blev sendt i høring den 4. juni til den 4. juli 2020, hos alle, der er høringsberettigede i sagen - med 30 dages frist til at indsende eventuelle kommentarer.

Der indkom 6 høringssvar, høringssvaret gav ikke anledning til ændringer i forhold til udkastet sendt i høring. På bilag 5 kan en kort opsummering af de enkelte dele i høringssvaret samt kommunens kommentarer læses.

Udkast til afgørelse blev sendt til nedenstående:

- Ansøger: KS Bregentved, Koldinghus Allé 1 Bregentved, 4690 Haslev, E-mail: ar@bregentved.dk
- Ansøgers konsulent: Gråkjær Landbrug A/S v/Nina Gamby, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, ng@graakjaer.dk
- Alle naboer (ejere og lejere) med matrikel op til husdyrbruget eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt på 944 m.

2.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Faxe Kommune meddeler den 24. september 2020 miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen er annonceret den 29. september på: www.faxekommune.dk under aktuelt - afgørelser og www.dma.mst.dk samt lokalavisen Haslev-Faxe Posten.

Kopi af afgørelsen inkl. bilag er sendt til følgende:

- Ansøgers konsulent, Gråkjær Landbrug A/S v/Nina Gamby, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, ng@graakjaer.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, sjl@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dnfaxe-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, faxe-afdelingen, faxe@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, natur@dof.dk og faxe@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

3 Vilkår for miljøgodkendelse

Godkendelsen gives under forudsætning af, at produktionen opfylder følgende vilkår.

3.1 *Generelle vilkår*

1. Godkendelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Langesnogvej 5, 4690 Haslev, med husdyrproduktion vedrørende CVR nr. 37628034.
2. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsen med vilkår. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Faxe Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.

3.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Landskabelige hensyn

4. Vest for Langesnogvej skal der til stedse forefindes et skovlignende areal mellem Langesnogvej 2 og 3. Arealet skal være beplantet med træer og buske af samme arter og typer som nord for Langesnave. Arealet skal fremstå som en tæt beplantning op til 8 meter. 10-15 træer i det benævnte areal skal opnå en sluthøjde på ca. 15 meter.
5. Der skal til stedse forefindes et skærmende hegn i form af buskbeplantning omkring gyllebeholderne og op langs den sydlige side af staldanlægget. Hegnet skal begynde vest for gylletankene og følge anlæggets afgrænsning ud til markerne. Hegnet skal slutte ved anlæggets sydøstlige hjørne.
6. Der skal til stedse forefindes en klynge af træer ved anlæggets sydøstlige hjørne. Klyngen skal udgøre et areal på 4 x 5 meter og tilplantes med hjemmehørende arter af både træer og buske. Der skal plantes 6-8 træer, som forventes at få en sluthøjde på ca. 15 meter.
7. Der skal til stedse forefindes en klynge af træer øst for anlægget ud til motorvejen. Klyngen skal placeres forholdsmæssigt mellem den midterste og nordligste staldbygning. Klyngen skal udgøre et areal på 4 x 5 meter og tilplantes med hjemmehørende arter af både træer og buske. Der skal plantes 6-8 træer, der forventes at nå en sluthøjde på ca. 15 meter.
8. Eksisterende træer og buske rundt om ejendommen og eksisterende trærækker på ejendomme skal bevares, så de til enhver tid fremstår med en skærmende og skalareducerende effekt.

Produktionsarealets størrelse

9. Husdyrbrugets produktionsareal, staldsystem, samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor.

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 1
Kildehøjde: 6 m
Ventilation: **Mekanisk ventilation**
Størrelse: 3623 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#137617) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
 BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...
 Antal måneder på græs: 0
Miljøteknologi: **Oprettet**
Udgør: 2800 m²

Samlet produktionsareal udgør
 77.3 %
2800 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 2
Kildehøjde: 6 m
Ventilation: **Mekanisk ventilation**
Størrelse: 3250 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#137619) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
 BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...
 Antal måneder på græs: 0
Miljøteknologi: **Oprettet**
Udgør: 2800 m²

Samlet produktionsareal udgør
 86.2 %
2800 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Stald 3
Kildehøjde: 6 m
Ventilation: **Mekanisk ventilation**
Størrelse: 521 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ

(#137621) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
 BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...
 Antal måneder på græs: 0
Miljøteknologi: **Oprettet**
Udgør: 450 m²

Samlet produktionsareal udgør
 86.4 %
450 m²

Lagerareals overfladestørrelse

10. Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Gyllebeholder 1
Gødningstype: **Flydende**
Overfladeareal: 965 m²

Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ

Miljøteknologi
 NH₃ effekt: 50,0 %

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Gyllebeholder 2
Gødningstype: **Flydende**
Overfladeareal: 917 m²

Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ

Miljøteknologi
 NH₃ effekt: 50,0 %

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Procestank
Gødningstype: **Flydende**
Overfladeareal: 111 m²

Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ

Miljøteknologi
 NH₃ effekt: 50,0 %

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsoptbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Overflådeareal: 880 m ² ▼
1 Køgevej 43			
Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ			
Miljøteknologi		NH ₃ effekt: 50,0 % ▼	

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsoptbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Overflådeareal: 873 m ² ▼
2 køgevej 43			
Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ			
Miljøteknologi		NH ₃ effekt: 50,0 % ▼	

Gyllehåndtering og -opbevaring

11. Al pumpning og håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn.
12. Beholderne, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt, efter at de er konstateret.

Ammoniak og lugt

13. Samtlige husdyrgødningsbeholdere skal have monteret fast overdækning i form af telt, flydedug eller betonlåg. Skader på den faste overdækning skal repareres hurtigst muligt og seneste indenfor 1 uge, således at overdækningen er helt tæt. Umiddelbart efter endt omrøring og udbringning skal overdækning lukkes tæt til. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage fra skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal underrettes herom.

Forsuringsanlæg:

14. Der skal forefindes et JH Forsuring NH₄⁺ (anlæg til forsuring af gylle) fra staldene 1-3 med ammoniakreducerende effekt på minimum 64 %:

Indretning og drift:

- Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
- Der må kun anvendes svovlsyre eller anden syre, der er godkendt til brug i anlægget og har samme virkning.
- Før forsuring må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
- Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
- Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol:

- Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
- Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsuringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsuringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

- Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
 - Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling.
 - Når forsøringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 2 dage/uger.
- Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugtbehandlingsanlæg:

15. Der skal være et JH SmellFighter-anlæg tilknyttet forsøringsanlægget, med en lugtreducerende effekt på mindst 51 %

Indretning og drift:

- Containeren, som JH SmellFighter leveres i, skal stå på betonfundament.
- Ved hver behandling af gyllen som JH forsøringsanlægget foretager, skal JH SmellFighter være i samtidig drift. Der udløses en alarm, hvis JH SmellFighter ikke er i samtidig drift.
- Væskefraktionen fra JH SmellFighter skal føres tilbage til procestanken. Fiberfraktionen føres til blandetank sammen med overskydende væskefraktion og pumpes herefter til lagertank.
- Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol:

- For hver behandling med JH SmellFighter skal start- og sluttidspunkt, samt driftstimer registreres med elektronisk logning i styringen.
 - Den ansvarlige for driften skal sikre at JH SmellFighter dagligt kontrolleres for alarmer.
 - Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af JH SmellFighter. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
 - Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 dage.
 - Registreringen fra den elektroniske logning, logbog over driftstop, den skriftlige serviceaftale, producentens vedligeholdelsesvejledning samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
16. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier og foderarealerne bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
17. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, dvs. i det mindste når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
18. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejder og gennemfører et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne. Der kan maksimalt stilles krav om reel lugtmåling en gang årligt på ansøgers regning.

Støv

19. Hvis der opstår væsentlige støvgener for de omkringboende i forbindelse med kørsel til og fra Langesnave, Langesnogvej 5, som vurderes at være væsentlig større end det, der kan forventes

ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der for ansøgers regning skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne for omkringboende.

Støj

20. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A):

Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	
Mandag-fredag	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 22.00 - 07.00	
Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00	

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Transport

21. Transporter med husdyrgødning på offentlig vej skal foregå i lastbil eller i renholdt gyllevogn med udstyr, der forhindrer spild fra åbninger, slager mv. Eventuelt spild af husdyrgødning skal straks opsamles.

Lys

22. Udendørsbelysningen skal afskærmes, således at lyset er til mindst mulig gene for naboer.
23. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

24. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

25. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
26. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener. Der skal på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, eller tilsvarende. Retningslinjerne kan ses her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>
27. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Energibesparende tiltag

28. Staldmekanik (bl.a. ventilationssystemet) skal renholdes og serviceres regelmæssigt. Rensning og service skal registres i egenkontrol rapport.

Olietank

29. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
30. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

Affald og kemikalier

31. Der skal bestilles afhentning af døde dyr mindst en gang ugentligt, dog mindst hver 6. uge, hvis dyrene er på køl.
32. Husdyrbrugets olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tæt emballage, beregnet til formålet og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, ved afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Oplaget skal som minimum være overdækket med et halvtag, og stå på støbt bund. Pladsen skal indrettes med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage. Eventuelt spild skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale.
33. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald, herunder farligt affald som spildolie, kemikalierester m.v. til rette modtager, jf. kommunens affaldsregulativ.

Spildevand

34. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.
35. Al vask af maskiner, redskaber, foderanlæg m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

Yderligere vilkår gældende for 2 stk. gyllebeholdere beliggende Køgevej 43, 4690 Haslev

36. Der må kun opbevares flydende husdyrgødning i beholderne.

37. Der skal forefindes og vedligeholdes afskærmende beplantning af hjemmehørende arter mod nord og syd. Beplantningen skal bestå af både hurtigt voksende arter og stedsegrønne planter, der sikrer effektiv afskærmning hele året, Jf. ansøgningens beplantningsplan (bilag 6 – tidligere landzonetilladelse).
38. Anlægget må ikke give anledning til flue-, støv- og lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.
39. Al transport af flydende husdyrgødning til og fra beholderne på Køgevej 43 skal ske i lukket tankvogn. Påfyldning og tømning af beholdere skal ske ved pumpning i rørsystemer.
40. Pumpning af flydende husdyrgødning til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder.
41. Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.
42. Spild af husdyrgødning skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget.
43. Inden køretøjer forlader oplaget, skal de rengøres for rester af flydende husdyrgødning, der kan forurene omliggende arealer.
44. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere, jf. vilkår 41, for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller usædvanlig lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen. Dato for og resultatet af kontrollen skal noteres i en logbog, som skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.
45. Ved ophør af beholderne 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. Beholderne fjernes seneste 1 år efter endt brug.

3.3 *Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol*

46. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation fx i form af opgørelse af produktionsarealet, overfladearealet af gødningsopbevaringsanlæg, logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og husdyrgødningslager. Desuden skal der foreligge dokumentation for anvendelse af fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller fytase, samt for gennemførelse og overholdelse af miljøledelsessystem.
47. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
48. Beredskabsplanen skal revideres en gang årligt og påføres dato for revision.

3.4 *Ophør*

49. Ved produktionsophør på ejendommen skal alle foder- og hjælpemiddelrester fjernes og gyllebeholdere tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning som er omfattet af kra-

vet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.v., hvis de afmeldes beholderkontrol.

50. Nedlægges produktionen skal alle anlæggets bygninger vedligeholdes udvendigt. Sker det ikke, skal ejer af anlægget nedrive og fjerne bygningerne.
51. Husdyrbruget skal senest 4 uger efter driftsophør eller nedsættelse til under IE-grænsen anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i jordforureningsloven; som beskrevet i § 46 i bekendtgørelse 1021/2018.

Vær desuden opmærksom på følgende øvrig gældende og generel lovgivning:

Alt affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til Faxe Kommunes Regulativ for erhvervsaffald. Levering af affald til rette modtager (i henhold til regulativet) skal dokumenteres over for kommunen.

Udover de opsatte vilkår skal produktionen til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser – også selvom disse eventuelt måtte blive skærpede i forhold til denne godkendelse.

Hvis gyllebeholdere afmeldes den lovpligtige beholderkontrol, skal de gøres uanvendelig til opbevaring af gylle m.m.

4 Miljøgodkendelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Faxe Kommunes vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøgodkendelsen. Den efterfølgende vurdering fra Faxe Kommune skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

4.1 Baggrund

4.1.1 Sagsforløb

K/S Bregentved har den 3. april 2019 via sin konsulent indsendt en ansøgning om miljøgodkendelse af Langesnave. Ansøgningen har skema nr. 209373 version 5.

Den nugældende miljøgodkendelse blev meddelt i 2015 iht. § 12 i dagældende husdyrbrugslov til et dyrehold bestående af 30.000 slagtesvin 32-115 kg.

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning, men udelukkende om den fleksibilitet, der ligger i de nye regler for husdyrgodkendelser, hvor en godkendelse baseres på produktionsareal og ikke på antal og vægt af dyr.

Denne afgørelse er en samlet miljøgodkendelse til hele ejendommen beliggende på Langesnogvej 5 og erstatter hidtil gældende afgørelser om miljøgodkendelse.

Ansøger ønsker godkendelse til:

- **6.050 m² produktionsareal stald**
- **1.993 m² overfladeareal husdyrgødningslager**

Faxe Kommunen meddeler godkendelse til de ansøgte stald- og opbevaringsanlæg. Dyreholdet i de enkelte staldafsnit kan fordeles på dette areal under hensyn til pladskrav mv. i velfærdsreglerne. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er dermed fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

4.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold

Ejendommen Langesnogvej 5, 4690 Haslev ejes af K/S Bregentved. Produktionen på Langesnogvej 5 drives under CVR-nummer 37628034 og CHR nr. 125421.

Kommunens vurdering

Denne miljøgodkendelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Langesnogvej 5, 4690 Haslev. Gyllebeholderne på Køgevej 43 vil forsat blive anvendt til husdyrgødning fra Bregentveds ejendommen, og der ændres ikke på at de har overdækning.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsen med vilkår. K/S Bregentved er ansvarlig for driften.

Såfremt drifts- eller ejerforhold ændres, er der stillet vilkår om, at dette meddeles Faxe Kommune. Efterfølgende vil kommunen vurdere, om det kan give anledning til at ændre vilkår eller der skal udarbejdes tillæg til miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet indenfor 6 år jf. reglerne i husdyrbrugsloven. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist.

Der stilles vilkår om, at alle relevante ansatte skal kende miljøgodkendelsens indhold.

4.2 *Husdyrbrugets staldanlæg*

De eksisterende stalde er indrettet med 25 pct. fast gulv.

Der ansøges udelukkende om at få det godkendt efter den nye Husdyrlov, der foretages ingen produktions- eller bygningsmæssige ændringer. K/S Bregentved har en eksisterende miljøgodkendelse til en produktion på 30.000 stk. slagtesvin, 32-115 kg. Langesnave er en avlsgård under Bregentved Gods. Denne ansøgning omfatter et produktionsareal på 6.050 m².

Situationsplan for ejendommen fremgår af bilag 2.

4.2.1 *Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav*

Der etableres ikke nyanlæg eller ændringer/udvidelser af eksisterende anlæg hvorfor de generelle afstandskrav i husdyrlovens §§ 6- 8 ikke er relevante. Afstande i nedenstående er målt fra eksisterende stald eller opbevaringsanlæg og oplyst som orientering.

Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabel 1.

	Krav	Afstand	Beskrivelse
Byzone	300 m	Ca. 2. km	Dalby
Samlet bebyggelse	300 m	Ca. 800 m	Høsten
Nabo beboelse	50 m	Ca. 685 m	Køgevej 14, 4690 Haslev
Kirke		Ca. 1.500 m	Freerslev Kirke, Freerslev Annex 1 ,4690 Haslev
Zone status			Landzone
Fredninger		Ca. 1.300	Kirkefredninger
Beskyttede naturtyper jf. § 7	300 m	Ca. 2.000 m	Beskyttet overdrev/hede
§ 3-områder		Ca. 325 m	sø vest for ejendommen
Ammoniak følsom skov		Ca. 350 m	skoven/bevoksningen vest for ejendommen
Natura 2000		Ca. 3.100 m	EF-Fuglebeskyttelsesområde. Søer ved Bregentved og Gisselfeld
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	>25 m	
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	>50 m	
Vandløb – herunder dræn	15 m	>15 m	
Søer	15 m	Ca. 325 m	
Offentlig vej	15 m	>15 m	
Privat vej	15 m	>15 m	

Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15 m	>15 m	
Naboskel	30 m	>30 m	
Kirkebyggelinje	300 m	>300 m	
Sø- og åbeskyttelseslinje	150 m	>150 m	
Skovbyggelinje	300 m	878 m	
Strandbeskyttelseslinje	300 m	>300 m	
Fortidsminder	100 m	Ca. 1.100 m	Langhøj. Stenalder. Frednr. 36271

Tabel 1: Generelle afstandskrav - jf. §§ 6 og 8 i husdyrgodkendelsesloven - samt konkrete afstande fra husdyrproduktionsanlæg.

Kommunens vurdering

Idet der ikke sker udvidelser eller ændringer er ingen af afstandskravene gældende for projektet. Dog overholdes alle kravene.

4.2.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Beliggenhed

Gården Langesnave, der tilhører Bregentved Gods, ligger 3,3 kilometer nordøst for Haslev. Den nærmeste byzone, 2,1 kilometer sydøst fra Langesnave, er Dalby med ca. 2.000 indbyggere. Mellem Langesnave og Dalby løber motorvej E47 i en nord-sydgående retning. Motorvejen løber 250 meter øst for Langesnave, og er det mest dominerende element i landskabet. Nord for Langesnave ligger motorvejsrampe med forbindelse til Køgevej.

Landskabet umiddelbart omkring Langesnave er kendetegnet ved at være et stort, åbent og bølgende marklandskab med mange rækker af levende hegn og afgrænsede træklynger. De levende hegn består hovedsageligt af træer mellem 3-8 meter i højden.

Cirka 80 meter nord for Langesnave ligger der en beboelsesejendom og cirka 70 meter syd for Langesnave ligger der en landbrugsejendom. Begge ejendomme er ejet af ansøger. Særligt den sydlige gård vil opleves som en integreret del af det nye staldbyggeri.

Idet der ikke ændres eller etableres nye bygninger i forbindelse med miljøgodkendelsen, vurderes det, at det ikke er relevant at foretage en nærmere vurdering i forhold til de landskabelige og geologiske værdier.

Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2015, som er begrundet og fastsat med henvisning til landskabelige hensyn, bibeholdes:

- *Vest for Langesnogvej tilplantes et skovlignende areal mellem Langesnogvej 2 og 3. Arealet skal beplantes med træer og buske af samme arter og typer som nord for Langesnave. Arealet skal fremstå som en tæt beplantning op til 8 meter. 10-15 træer i det benævnte areal skal opnå en sluthøjde på ca. 15 meter.*
- *Der skal plantes et skærmende hegn i form af buskbeplantning omkring gyllebeholderne og op langs den sydlige side af staldanlægget. Hegnet skal begynde vest for gylletankene og følge anlæggets afgrænsning ud til markerne. Hegnet skal slutte ved anlæggets sydøstlige hjørne.*

- *Der skal plantes en klynge af træer ved anlæggets sydøstlige hjørne. Klyngen skal udgøre et areal på 4 x 5 meter og tilplantes med hjemmehørende arter af både træer og buske. Der skal plantes 6-8 træer, som forventes at få en sluthøjde på ca. 15 meter.*
- *Der skal plantes en klynge af træer øst for anlægget ud til motorvejen. Klyngen skal placeres forholdsmæssigt i mellem den midterste og nordligste staldbygning. Klyngen skal udgøre et areal på 4 x 5 meter og tilplantes med hjemmehørende arter af både træer og buske. Der skal plantes 6-8 træer, der forventes at nå en sluthøjde på ca. 15 meter.*
- *Eksisterende træer og buske rundt om ejendommen og eksisterende træerækker på ejendomme skal bevares, så de til enhver tid fremstår med en skærmende og skalareducerende effekt.*

2 stk. eksisterende gyllebeholdere, beliggende Køgevej 43, 4690 Haslev

Beholderne overføres til denne miljøgodkendelse, idet der ikke længere hverken afgives gylle til biogasanlæg eller modtages afgasset biomasse til opbevaring i beholderne. I stedet opbevares der fremadrettet gylle fra bl.a. husdyrholdet på Langesnave samt fra 2 andre husdyrbrug, som ligeledes ejes af K/S Bregentved.

Faxe Kommune har i 2015 givet miljøgodkendelse og landzonetilladelse til opførelse af de 2 beholdere til opbevaring af biomasse/slam. Generne ved opbevaring af biomasse/slam og flydende husdyrgødning vurderes at være sammenlignelige, og der ses derfor ikke anledning til at foretage yderligere eller andre vurderinger af beholdernes placering, udformning, drift mv. Kommunens vurderinger af indvirkning på omgivelserne fremgår af beholdernes tidligere miljøgodkendelse og landzonetilladelse fra 2015 (bilag 6).

Alle relevante vilkår overføres på denne baggrund fra beholdernes nugældende miljøgodkendelse og landzonetilladelse til denne miljøgodkendelse.

4.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal

Produktionens miljøpåvirkning afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, dyrearter/typer, anvendte staldsystemer, overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagere.

Udgangspunktet for vurderingen er det hidtil anvendte produktionsareal til den hidtil tilladte produktion i de eksisterende stalde ud fra oplysningerne om produktionsareal og de hidtil anvendte husdyrgødningslagres overfladeareal. Staldene er bygget i 2015 og derfor er vurderingerne udelukkende foretaget ift. nudriften.

Overblik over produktionsarealet fremgår af tabel 2 og husdyrgødningslagrene af tabel 3. Produktionsarealernes og husdyrgødningslagrene placering kan ses på bilag 2.

Tabel 2: Tilladeligt produktionsareal, staldsystem og dyretype - 8-års drift:

Ingen staldanlæg.

Tabel 3: Tilladeligt produktionsareal, staldsystem og dyretype, miljøgodkendt i 2015 - nudrift:

Nudrift						
Stald 1	3623	Mekanisk ventilation	6 m	(#137618) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 2	3250	Mekanisk ventilation	6 m	(#137620) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 3	521	Mekanisk ventilation	6 m	(#137622) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	450
Sum						6050

Tabel 4: Ansøgt drift:

Staldstørrelse Staldnavn (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)	
Ansøgt drift						
Stald 1	3623	Mekanisk ventilation	6 m	(#137617) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 2	3250	Mekanisk ventilation	6 m	(#137619) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2800
Stald 3	521	Mekanisk ventilation	6 m	(#137621) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	450
Sum						6050

Tabel 5: Tilladeligt overfladeareal af opbevaringslagre til husdyrgødning, nudrift og ansøgt drift:

Opbevaringsanlæg	Overfladeareal i m ² /8 års drift	Overfladeareal i m ² Nudrift/Ansøgt drift
Beholder 1	0	965
Beholder 2	0	917
Procestank	0	111
I alt	0	1.993

Det fremgår af ovenstående, at ejendommens produktionsareal ikke forøges i forhold til nudrift og at der ikke var husdyr på ejendommen for 8 år siden.

4.2.4 Ammoniak- og lugtreducerende teknologier

Ansøgers beskrivelse

Der er i staldanlægget anvendt forsuring med tilhørende SmellFighter til reduktion af ammoniakaf-dampningen og lugt. Derudover er der valgt delvist spaltegulv med lav ammoniakafdampning og overdækning af alle gyllebeholdere. Forsuring reducerer ammoniakafdampningen fra det samlede staldanlæg med 64 %. Derved er de vejledende BAT-emissionsgrænseværdier overholdt.

Afstand til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt ved hjælp af lugtreducerende teknologi, SmellFighter, med en effekt på 51 %.

Kommunens vurdering

Anlæggenes miljøpåvirkning med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse samt dyresammensætning og de anvendte staldsystemer samt den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Jf. Miljøstyrelsens teknologiblade har ”JH SmellFighter - svinestalde i kombination med JH forsuring NH₄+

” en lugtreducerende effekt på op til 51 % og ammoniakreducerende effekt på op til 64 %. Disse værdier er medregnet som lugt- og ammoniakreduktion i ansøgningen og fastsættes som vilkår i miljøgodkendelsen, idet den er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger om staldenes andel af produktionsareal, dyretyper, anvendte staldsystemer samt tilhørende teknologier og de faste gødningsopbevaringsanlægs overfladeareal. De ansøgte oplysninger fremgår af tabel 2-5.

Der stilles yderligere vilkår om fast overdækning af bedriftens husdyrgødningsbeholdere.

4.2.5 Gødningsproduktion og –håndtering

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning er opbevaringskapacitet ikke et oplysningskrav ved ansøgning om miljøgodkendelse. Kun hvis der foretages ændringer, som har indflydelse herpå, skal der indsendes oplysninger om opbevaringskapaciteten. Ved den aktuelle ansøgning sker der ændringer i bedriftens opbevaringskapacitet, idet der ikke længere afleveres husdyrgødning til biogasanlæg.

Ejendommen drives i et ApS sammen med andre ejendomme, som også råder over opbevaringskapacitet til husdyrgødning. Nedenfor er angivet et estimat for gylleproduktion de enkelte lokaliteter, samt et estimat for en samlet opbevaringskapacitet:

Langesnog: 2 x 4.000 m³ gyllebeholder
1x 50 m³ procestank

Sofiendal: 2 x 4.000 m³ gyllebeholder
1x 50 m³ procestank

Turebylille: 3 x 4.000 m³ gyllebeholder
1x 50 m³ procestank

Eskildstrup: 2 x 4.000 m³ gyllebeholder
1x 50 m³ procestank

Køgevej 43: 2 x 4.000 m³

I alt: 44.200 m³ opbevaring

Der produceres ca. 16.200 m³ pr. ejendom, hvilket giver i alt 64.800 m³ gylle. Der kan fratrækkes ca. 7.100 m³ til regnvand, da der er overdækning på beholderne. I alt 57.700 m³ gylle svarende til 9,2 mdr. opbevaringskapacitet.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og beholderkontrolbekendtgørelsen og dermed vil være tilstrækkelige til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

Hvis der senere foretages ændringer, som har indflydelse på størrelsen af den tilstrækkelige opbevaringskapacitet, skal der indsendes en ny opgørelse til kommunen. Opbevaringskapaciteten vil blive kontrolleret ved fremtidige tilsyn.

4.2.6 Ammoniakemission, naturvurdering og Bilag IV-arter

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition med ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakemissionen skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der er i ansøgningssystemet foretaget en konkret ammoniakdepositionsberegning på de aktuelle ammoniakfølsomme naturområder.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslagre i det aktuelle projekt, kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Samtlige mer- og totalbelastninger er beregnet ud fra 8-årsdriften, hvor der ikke var dyrehold på ejendommen.

Kategori 1-natur (ammoniakfølsomme habitatnaturtyper inden for Natura 2000-områder):

Denne kategori omfatter de nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (Opgøres ud fra kumulationsmodel jf. § 25):

- 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug
- 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug
- 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug

Det nærmeste habitatområde, hvor der kan være kategori 1-natur er kvælstoffølsomme habitatnaturtyper (se figur 3) i Natura 2000-område 161, Søer ved Bregentved og Gisselfelt. Her findes søerne Ulse Sø og Sø Thorup Sø i en afstand af hhv. 3,9 og 4,8 km syd-sydvest for anlægget. Disse søer er kortlagt som kransnålalge-søer (typekode 3140). Øvrige habitatområder ligger længere væk. Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år på de kortlagte forekomster af kvælstoffølsom habitatnatur i Natura 2000 område 161, Søer ved Bregentved og Gisselfelt.



Figur 3: Beliggenhed af anlægget på Langesnave i forhold til Natura 2000-områder

Kommunens vurdering

Afstanden mellem anlægget og de nærmeste potentielle kategori 1-naturområder (kransnålalgesøerne Ulse Sø og Sø Thorup Sø) er så stor, at der ikke er nogen påvirkning af den pågældende naturkategori. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelseskriteriet for Kategori 1-natur er overholdt.

Kategori 2-natur (habitatnaturtyper uden for Natura 2000-områder):

Denne kategori omfatter de nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der stilles i loven et krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år til disse naturområder, som kan skærpes efter nærmere definerede kriterier. Kategori 2-natur omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder og overdrev større end hhv. 10 og 2,5 ha, der er beliggende udenfor Natura 2000-områder og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Den nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende ca. 5 km nord for anlægget ved Ulstrup. Totaldepositionen (=merdepositionen) på overdrevet er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Totaldepositionen på det nærmest beliggende kategori 2-overdrev er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Af-skæringskriteriet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition er dermed overholdt.

Kategori 3-natur (§ 3 heder, moser og overdrev og ammoniakfølsomme skove):

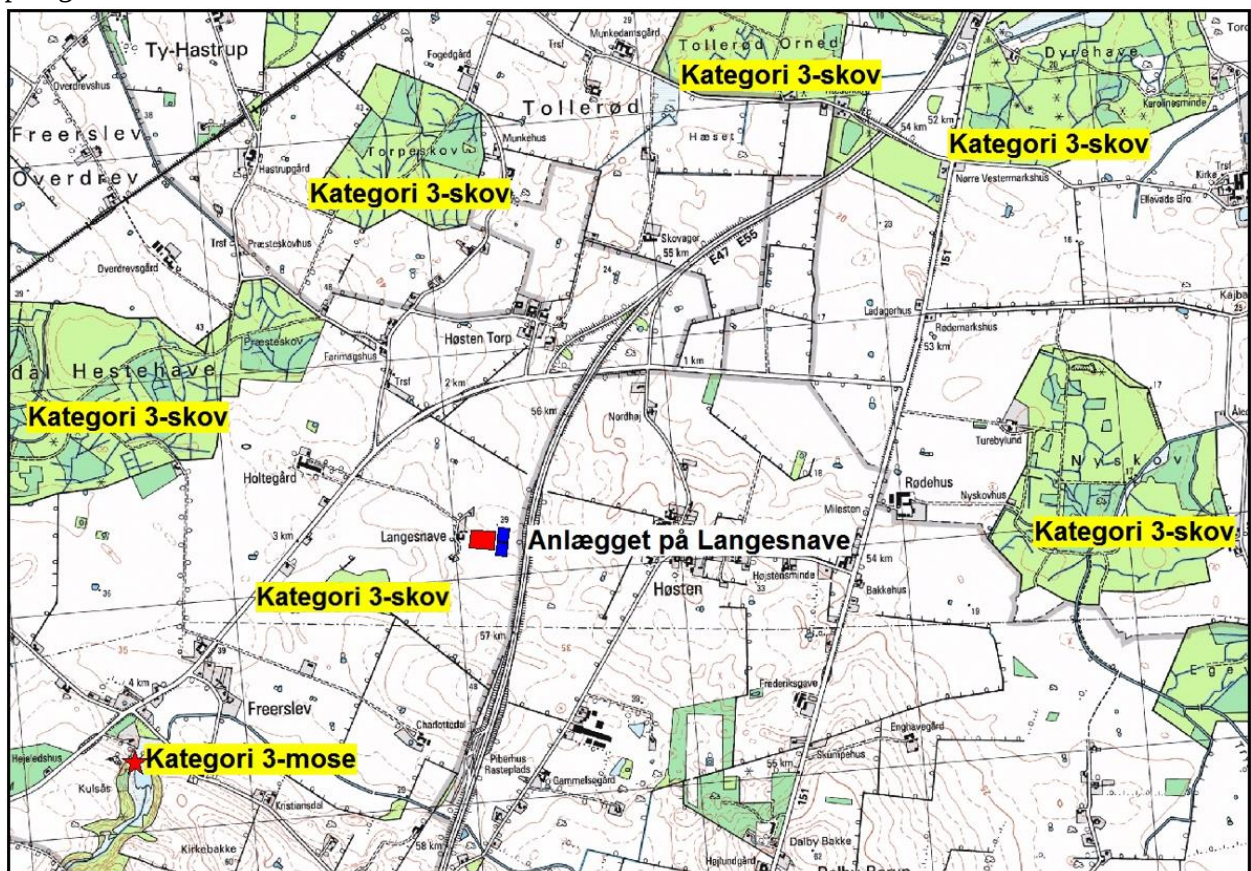
Kategori 3 omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen skal vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer i naturområderne. Kommunen kan stille krav om en maks. merdeposition. Kravet må dog ikke være under 1,0 kg N/ha pr. år.

Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

Anlægget ligger i skovrigt område, der i øvrigt er fattigt på terrestrisk natur. Kategori 3-natur er vist på figur 4:



Nærmeste kategori 3-mose er beliggende 1,8 km sydvest for anlægget. Da merdepositionen beregnes til 0,0 kg N/ha/år, er dette naturområde ikke besigtiget.

Der er desuden et overdrev beliggende mellem Haslev Orned og Sofiendal Hestehave ca. 2,2 km stik vest for anlægget på Langesnæge. Overdrevet er udviklet i og omkring en tidligere grusgrav og rummer værdifuld kalkoverdrevsvegetation. Store del af overdrevet kan betegnes som habitatnaturtype "Kalkoverdrev" (typekode 6210. Merdepositionen på dette område er beregning til 0,0 kg N/ha/år

Nærmeste kategori 3-skove er beliggende mellem 350 m og 2,5 km fra anlægget i alle retninger og udgøres af mindre unavngivne skovområder (mod vest og syd) og de større skovområder som Sofiendal Hestehave (mod vest), Torpeskov (mod nord), Tollerød Orned (mod nord), Dyrehaven (mod nordøst) og Nyskov (mod øst). Den nærmeste af disse store skove er Sofiendal Hestehave. De store skove, bortset fra Nyskov sidstnævnte, eller relevante dele af skovene, er alle besigtiget i august 2013.

Det skovbevoksede område ca. 700 meter sydvest for ejendommen er et tidligere engområde, der i midten af 1950-erne var overvejende lyståbent. Dette krat-/skovområde er ikke kategori 3-skov.

Sofiendal Hestehave

Der er tale om en varieret skov med nåletræskulturer samt ege- og bøgebevoksninger.

Egebevoksninger udgøres af dels ret unge, endnu rækkestillede bevoksninger, og dels af ældre bevoksninger (80-100 år) med rig og veludviklet underskov og busklag. Der sker p.t. udtynding af underskoven. Urtelaget er stedvist veludviklet med forekomst af Mose-Bunke, Skov-Star, Akselblomstret Star, Almindelig Hunde-Kvik, Krybende Læbeløs, Lund-Fladstjerne, og stedvist ses den halvsjældne Lådden Perikon. Ikke sjældent forekommer Avnbøg i underskoven. Skovtypen kan karakteriseres som habitatnaturtype 9160, "Egeblandskov på middelfugtig bund". Bøgebevoksningerne varierer ligeledes i alder og alderssammensætning inden for bevoksningerne. Urtelaget er generelt dårligt udviklet pga. overvejende dårlig lystilgang. Hyppigt ses Skovmærke, Almindelig Hunde-Kvik, Lund-Fladstjerne og Hvid Anemone. Skovtypen kan karakteriseres som 9130, "Bøgeskov på muld".

I den undersøgte del af skoven (den østligste del) findes ikke værdifulde skovbryn.

Merbelastningen på denne skov er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Torpeskov

Skoven udgøres af overvejende bøge- og egebevoksninger. Bøgebevoksningerne er forholdsvis gamle og syner høstmodne. Sparsomt urtelag som følge af skygge. Her ses dog Skovmærke, Almindelig Hunde-Kvik, Smalbladet Mangeløv og nær skovbrynene, hvor det er forblæst tillige, Lund-Rapgræs. Skovtypen kan karakteriseres som 9130, "Bøgeskov på muld". Egebevoksninger udgøres af midaldrende bevoksninger med rig og veludviklet underskov og busklag. Urtelaget er stedvist veludviklet med forekomst af Mose-Bunke, Skov-Star, Akselblomstret Star, Almindelig Hunde-Kvik, Krybende Læbeløs og Lund-Fladstjerne. Den stedvise meget tætte underskov rummer bl.a. Avnbøg, Hassel, Navr, Hvidtjørn, Skov-Elm og Almindelig Hæg. Skovtypen kan karakteriseres som habitatnaturtype 9160, "Egeblandskov på middelfugtig bund". Skovbryn mod syd rummer Avnbøg, Navr, Kvalkved, Almindelig Hvidtjørn, Dunet Gedeblad, Rød Kornel mm. En artssammensætning, der er værdifuld og karakteristiske for løvskov på Stevns - Sydsjælland. En iøjnefaldende mindesten findes ved indgangen til skoven fra syd.

Merbelastningen på denne skov er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Grevindeskov (Tollerød Orned)

Der er tale om bøge- og egebevoksninger, samt tillige talrige nåletræskulturer, hvoraf nogle nyligt er afdrevet. Egebevoksningerne (iblandet Bøg og Ahorn) på bund med varierende fugtighed rummer et rigt og karakteristisk urtelag for sjællandske løveskove på middelfugtig bund. Talrigt forekommer Almindelig Bingelurt, Vorterod, Skovmærke, Almindelig Guldnaelde, Småblomstret Balsamin, Stin-

kende Storkenæb og Almindelig Hunde-Kvik mm. Denne skovtype kan typificeres som "Egeblandskov på middelfugtig bund", 9160. Stedvist findes ret unge bøgekulturer ("Bøgeskov på muld", 9130) eller rene bevoksninger af Ahorn. Den fredede orkidé Skov-Hullæbe er endog meget hyppigt forekommende i skoven. Den sjældne Kær-Storkenæb findes med en lille bestand i det mindre skovområde øst for motorvejen.

Merbelastningen på denne skov er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Turebyholm Dyrehave

Indhold: lysåbent skovområde med enge og dyrehavekarakter. Den nordlige del af dyrehaven består overvejende af ældre, højstammet bøg med ret sparsomt og skygget urtelag af Skovmærke, Almindelig Hunde-Kvik, Småblomstret Balsamin mm. Bevoksningen, der gennemgående er tør, kan karakteriseres som "Bøg på muld", 9130. Der findes en fin randbevoksning af ældre Stilk-Eg og Bøg (> 200 år). Dette er landskabeligt flot især i sammenhæng med den langstrakte skoveng i dyrehavens nordlige del.

Merbelastningen på denne skov er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Potentiel kategori 3 skov

ca. 350 m vest for ejendommen er der beliggende et mindre område registreret som kategori 3 skov – gammel skovjordbund. Området er ikke besigtiget i forbindelse med godkendelsen.

Merbelastningen på denne skov er beregnet til 1,3 kg N/ha/år.

Ca. 1 km syd for ejendommen er der også foretaget depositionsregning på kategori 3-skov 1.050 meter syd for anlægget. Merdepositionen beregnes til 0,1 kg N/ha/år,

Tålegrænser:

Naturtype	Tålegrænse, kg N/ha/år
Overdrev	10-25 (sure overdrev 10-20; kalkholdige overdrev 15-25)
Klit	10-25 (klit 10-20; fugtige klitlavninger 10-25)
Hede	10-25 (tør hede 10-20; våd hede 15-25)
Fersk eng	15-25
Strandeng	30-40
Mose og kær	5-25 (højmoser 5-10; hængesæk og tørvelavninger 10-15; fattigkær og hedemoser 10-20; kalkrige moser, væld og rigkær 15-25)

Tabel 9: Naturtypernes tålegrænse for kvælstof. Kilde "Ammoniakmanualens" bilag 3.

Kommunens vurdering

Etablering af dyreholdet på Langesnæge må ikke medføre, at tilstanden i de beskyttede naturtyper eller ammoniakfølsomme skove påvirkes negativt.

Merdepositionen på nærmeste kategori 3-mose og overdrev beregnes til 0,0 kg N/ha/år og beskyttelseskriteriet er dermed overholdt.

Hvad angår kategori 3-skovene er tålegrænsen for de tre konstaterede habitatnaturtyper, "Bøgeskov på mor, 9110" "Bøgeskov på muld, 9130" og "Egeblandskov på middelfugtig bund, 9160" på 10-20 kg N/ha/år. Dette indebærer, at den nedre tålegrænse alene i kraft af baggrundsbelastningen på 11,3 kg N/ha/år overskredet.

Skovene rummer dog ikke en epifytflora (af mosser eller laver) der gør, at de vurderes for særlig følsomme overfor atmosfærisk kvælstofbelastning. Desuden vurderes jordbunden at være middel - rig

muldbund. Der er ikke fundet arter eller partier i skovbunden, som tyder på et højt kalkindhold. Urte-laget er varieret og rigt. Det floristiske indhold er primært bestemt af lystilgang og fugtighed.

Da skovene ikke rummer nogen nævneværdig epifytflora, og ikke rummer bevoksninger på udpræget næringsfattig bund, kan der ikke argumenteres for at bruge skovenes nedre tålegrænse (10 kg N/Ha/år).

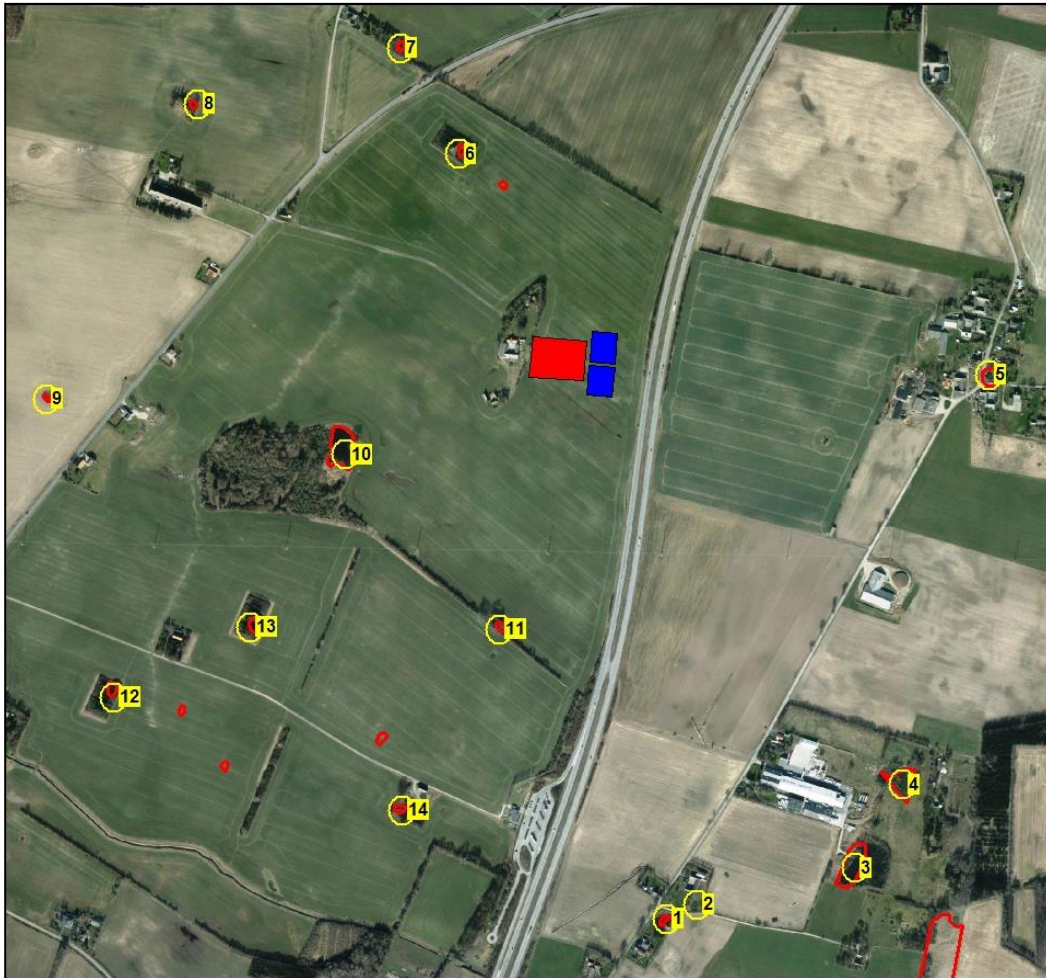
Den samlede vurdering for de 4 besigtigede skovområder er, at de er værdifulde som levested for et varieret plante- og dyreliv, der er karakteristisk for Syd- og Midtsjælland. Skovene er imidlertid af en karakter, der alene berettiger, at den øvre tålegrænse anvendes som tærskelværdi for, hvornår en til-standsændring kan forventes ved overskridelse. Dvs. at såfremt belastningen af skovene, inkl. bag-grundsbelastningen, er mindre end 20 kg N/ha/år, vurderes det, at skovene ikke ændrer karakter eller naturindhold.

Der er foretaget depositionsregning på kategori 3-skov 1.050 meter syd for anlægget. Merdepositionen beregnes til 0,1 kg N/ha/år, og er mindre end afskæringskriteriet på 1,0 kg N/ha/år.

Der er endvidere beregnet en merdeposition på 1,3 kg N/ha/år til det mindre skovområde 350 m vest for ejendommen, hvilket er væsentligt mindre end tålegrænsen på 20 kg N/ha/år. Denne skov er ikke kategori 3 natur.

Naturområder beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven og sårbare arter, herunder Bi-lag IV-arter

Især de § 3-naturområder og levesteder for Bilag IV-arter, der ligger lige op til anlægget, vil være under direkte påvirkning. Der er i 2014 foretaget besigtigelse af naturområder (vandhuller, enge, mo-ser) indenfor 1000 meter fra anlægget (figur 5). Vandhuller, der var beliggende i høje rapsmarker, er dog ikke besigtiget, da de ikke har været tilgængelige i perioden for besigtigelser.



Figur 5: Vandhuller/søer omkring anlægget

Vandhuller og andre § 3-naturtyper samt levesteder for Bilag IV-padder

Anlægget er beliggende i et område med mange markvandhuller og få andre naturområder (bortset fra skove), se figur 5. Data fra de vandhuller, der er besøgt i 2014, er oversigtligt sammenfattet i tabel 11.

De besøgte vandhuller har gennemgående god til moderat naturtilstand. Flere vandhuller end gennemsnitligt i området er i deres nuværende tilstand lysåbne og ikke beliggende på intensivt drevne arealer. Enkelte er habitatnaturtype "Næringsrig sø med flydebladsvegetation" (typekode 3150). Dette er en meget bredt defineret søtype, der inkluderer eutrofierede vandhuller domineret af arter af Andemad. Ingen af disse registrerede vandhuller er imidlertid næringsbegrænsede.

Vandhul nr. 10 derimod er et større nygravet vandhul med rig forekomst af kransnålalger. Søen er habitatnaturtype 3140 (kransnålalgesø) med en tålegrænse på 5-10 kg N/ha/år. Ved besigtigelse i juni 2014, foregik der fodring af ænder i vandkanten.

Af terrestriske § 3-naturområder omkring anlægget findes der ikke nogen inden for den nærmest 1½ km omkring anlægget

Anlægget ligger som nævnt i et skovrigt område med mange vandhuller. Dette indebærer, at selvom der er intensiv dyrkning af agerjorden, er livsbetingelserne for flere paddearter relativt gode. I 8 ud af

14 besigtigede søer og vandhuller er der fundet ynglende Bilag IV-padder, eller lokaliteten er vurderet at være en potentiel ynglebiotop.

Af de besigtigede vandhuller er tre registreret som aktuelle levesteder for Bilag IV-padderne Springfrø og/eller Stor Vandsalamander. Desuden er andre vandhuller registreret som potentielt levested for Springfrø, Stor vandsalamander eller Spidssnudet Frø (se tabel 11). 6 vandhuller er i så dårlig naturtilstand, at de ikke er vurderet egnede som levested.

I vurderingen af, hvorvidt et givent vandhul eller naturområde vurderes at være potentielt levested for en eller flere Bilag IV-padder er inddraget en række levestedsparametre. Det drejer sig primært om:

- er vandhullet helt eller delvist lysåbent, dvs. kan vandet blive opvarmet
- forekommer der lavvandede partier
- er det massivt eutrofieret
- forekommer der (tegn på) andefodring, -udsætning eller fisk
- er bilag IV-arten udbredt i området
- er der raste-/forurageringsområder i nærheden
- indgår vandhullet i et netværk af levesteder, og er der mulighed for vandring/spredning mellem disse
- forekommer der levende hegn og naturarealer i øvrige omkring vandhullet

Springfrø er udbredt på Sydsjælland og specielt i områder nær løvskov. I skovrige områder med mange vandhuller eller oversvømmelser kan den optræder endog meget talrigt. Springfrø yngler desuden gerne i markvandhuller, men opholder sig i skov og beplantninger uden for yngletiden.

Stor Vandsalamander er almindelig i det sydøstlige Danmark i vandhuller og formodes at findes i op mod halvdelen af vandhullerne i kommunen. Især i vandhuller med bedst vandkvalitet og uden fisk vil sandsynligheden være størst.

Spidssnudet Frø er sjælden i områder uden større enge og moser. Den yngler i oversvømmelser på disse i foråret og fouragerer resten af året i naturområderne.

Udover nævnte Bilag IV-padder er der ved besigtigelserne registreret Lille Vandsalamander, Grøn Frø og Skrubbtudse. Alle padder i er fredede i Danmark.

Af øvrige Bilag IV-arter findes i området en række flagermusarter, disse er ligeledes på habitatdirektivets Bilag IV. De almindeligste og mest sandsynlige arter i Faxe Kommune er vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus og dværgflagermus /5,8,9/. Alle flagermus i Danmark er fredede, og flere arter er tillige rødlistet.

Øvrige fredede eller rødlistede arter

Der er ikke i forbindelse med besigtigelserne af naturområder nær anlægget eller i øvrigt registreret forekomst af andre rødlistede i området, der kan påvirkes af projektet. De fredede orkidé Skov-Hullæbe og Tyndakset Gøgeurt findes i flere af de omgivende skove.

Kommunens vurdering

Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere om afdampning af ammoniak beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for bilag IV arterne i det naturlige udbredelsesområde. Endvidere må der ikke ske negativ påvirkning af § 3-naturområder.

En del naturtyper og en række arter er meget følsomme over for ammoniak. Naturtyper og levesteder, der ligger lige op til eller tæt på anlægget, vil især være under direkte påvirkning.

Projektet kan kun godkendes under forudsætning af, at tilstanden i beskyttede naturtyper ikke forringes og af, at der ikke sker en beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder for Bilag IV-arter jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

Vurderingen af de enkelte naturelementer (§ 3-natur og Bilag IV-arter) beskrives nedenfor.

§ 3-natur og tålegrænser

Påvirkningen af tilstanden i § 3-naturområder kan vurderes ved at undersøge, om naturtypernes tålegrænser for kvælstof overskrides som følge af påvirkning fra ammoniak fra anlægget.

Hovedparten af de besigtigede vandhuller er fosforbegrænsede, og der er således ikke nogen nedre tålegrænse for vandhullerne. Disse vandhuller modtager maksimalt en merbelastning på mindre end 1,0 kg N/ha/år. Da vandhullerne ikke er kvælstofbegrænsede vil en merbelastning i nævnte størrelse ikke bevirke en forringelse af § 3-området.

Vandhul nr. 10 har en tålegrænse på kvælstof på 5-10 kg N/ha/år. Dette vandhul modtager en merbelastning på årligt 0,6 kg N/ha, og såvel vandhullets nedre som øvre tålegrænse overskrides dermed yderligere, idet baggrundsbelastningen i kommunen er 11,3 kg N/ha/år. For at sikre vandhullet mod yderligere tilstandsforringelse videreføres vilkår fra miljøgodkendelse i 2015 om sikring af vandhullets § 3-tilstand.

Bilag IV-arter

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitat-bekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

For påvirkning af levesteder for Bilag IV-arter er vurderingen, at levestedet skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af levestedet (lokaliteten). Ved påvirkninger på mindre end 1 kg N/ha/år sker der ikke væsentlige negative tilstandsændringer, jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8. marts 2010 /12/.

Ingen vandhuller modtager en merdeposition, der overstiger 1,0 kg N/ha/år. Nærmeste vandhul er på baggrund af besigtigelserne vurderet til at være potentielt og sandsynligt levested for Springfrø, Spidssnudet Frø og Stor Vandsalamander.

Hvad angår forekomsten af flagermus i området, vurderer Faxe Kommune, at de bygningsmæssige ændringer, der er forbundet med projektet, ikke vil påvirke raste- eller yngleområder for flagermus.

For så vidt angår forekomsten af fredede orkideer i de omgivende skove, er det kommunens vurdering, at disse ikke vil blive påvirket negativt, jævnfør vurderingen af kategori 3-skove.

Kommunens samlede vurdering

Den samlede vurdering er, at der med det indsatte vilkår, ikke vil ske en væsentlig negativ påvirkning af § 3-områder eller levesteder for Bilag IV-arter.

Der er i den tidligere miljøgodkendelse fastsat vilkår om, at vandhul nr. 10 beliggende 350 meter sydvest for anlægget skal oprensnes i mindst sin halve størrelse helhed hvert 7-10 år, at buske og træer i en afstand af mindst 10 meter fra vandkanten skal nedskæres med samme interval og at bredhældningen ikke gøres stejlere end det nuværende anlæg. Desuden må der ikke ske andefodring eller udsætning. Dette vilkår videreføres ikke til den nye godkendelse, da ammoniakdeposition fra husdyrbruget til vandhullet kun beregnes til 0,6 kg N/ha/år og derfor vurderes ikke at have væsentlig negativ virkning på vandhullets tilstand.

Den samlede vurdering er, at husdyrbruget ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af § 3-områder eller levesteder for Bilag IV-arter.

Natura 2000-områder

EU har en overordnet målsætning om at stoppe forringelser af biodiversiteten senest i 2010. Ét af de vigtigste midler til at opfylde denne målsætning er de såkaldte Natura 2000-direktiver (Habitat- og Fuglebeskyttelsesdirektiv).

Natura 2000-områder udgøres af habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som til sammen danner et økologisk netværk af beskyttede naturområder gennem hele EU. I Danmark kaldes områderne også for internationale naturbeskyttelsesområder, og her indgår også Ramsar-områderne. Der er 254 habitat-, 113 fuglebeskyttelses- og 27 Ramsar-områder i Danmark.

Det nærmeste Natura 2000-område er Natura 2000-område nr. 161, Søer ved Bregentved og Gisselfeld. Det ligger 3,2 km syd-sydvest for anlægget. Næst nærmeste Natura 2000-område er nr. 159, Bagholt Mose ca. 5,5 km nordvest for anlægget på Langesnave (se figur 3).

De nærmeste Natura 2000-områder er kort beskrevet nedenfor og udpegningsgrundlagene ses i Natura 2000-basisanalyserne /15,17/.

Søerne ved Bregentved og Gisselfeld: Natura 2000-området har et areal på i alt 597 ha fordelt på 5 søer og deres næropland, som hovedsageligt består af landbrugsland og lidt skov. Søerne ligger i et højtliggende moræneområde på hver sin side af et vandskel. Ejlemade sø, Ulse sø og småsøerne omkring Bregentved Gods afvander til Tryggevejle Å, mens Sørtorup Sø og Nielstrup Sø afvander til Susåen. Ulse Sø og Sørtorup Sø er dybe kildefødte søer opstået som dødishuller, mens Ejlemade og Nielstrup søer er lavvandede med middeldybder på ca. 1 m. Søerne er meget fuglerige og udgør vigtige raste- og yngleområder /17/.

Bagholt Mose: det lille Natura 2000-område på 13,6 ha udgøres af den fredede Bagholt Mose beliggende i Munkeskov ved Haslev. Mosen har oprindeligt været en tørvedannende mose, men efter tidligere tiders tørvegravning fremstår den i dag som en mosaik af forskellige mosetyper og er levested for en række sjældne planter og dyr. En stor del af mosen udgøres af skovbevokset tørvemose og ellesump, men det er i den arealmæssigt beskedne, lysåbne del, at de største naturværdier findes. Da den tidligere tørvegravning stedvist har blotlagt kalkholdige lag, vokser her planter karakteristiske fra forskellige naturtyper tæt sammen. Den sjældne liden kæruld vokser her i stort antal sammen med bl.a. orkidéer som mygblomst, plettet gøgeurt og hjertelæbe. Mosen er også en vigtig lokalitet for en række sjældne arter af mosser, og kær-gittermos (*Cinclidium stygium*) har sit eneste voksested uden for Jylland her. Arten kendes i alt fra 4 lokaliteter i landet.

Den skovbevoksede del af Bagholt Mose består overvejende af bevoksninger af rød-el eller dunbirk iblandet tørst, almindelig røn, rødgran og gråpil /15/.

Som konsekvens af afstanden mellem anlægget på Langesnave og Natura 2000-områderne er der ikke nogen målbar deposition på naturtyper eller arter inden for beskyttelsesområderne.

Natura 2000-område	Habitatområde	Fuglebeskyttelses-Område
159, Bagholt Mose	H140	Intet
161, Søer ved Bregentved og Gisselfeld	H142	F101

Tabel 10: Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder.

Kommunens vurdering

Før der træffes afgørelse om tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugsloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1. Princippet i beskyttelsen er, at der ikke i disse områder må foretages noget, som skader de naturværdier (naturtyper og arter), som ligger til grund for deres udpegning.

Hvis projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der, jf. habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 2, foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Den fælles målsætning for de udpegede områder er, at de naturtyper og arter, som et område er udpeget for at beskytte, skal have en gunstig bevaringsstatus.

Det er kommunens opfattelse, at Natura 2000-området bør gives den størst mulige beskyttelse, således at yderligere forringelse af naturtypernes bevaringsstatus ikke sker gennem næringspåvirkning fra landbrug. I det aktuelle tilfælde sker næringspåvirkning gennem afdampning af ammoniak fra anlægget på Langesnave.

Da der ikke kan beregnes nogen deposition af kvælstof fra anlægget indenfor Natura 2000-områderne, vil der ikke ske nogen væsentlig negativ påvirkning af naturtyper og arter for beskyttelsesområderne.

Samtidigt vurderes det, at etablering af svinebruget ikke kræver, at der i forhold til påvirkninger fra anlægget udarbejdes en egentlig konsekvensvurdering jf. § 7 i Habitatdirektivbekendtgørelsen.

Begrundelsen for denne vurdering er, at hverken naturtyper eller arter vurderes at ville blive påvirket af nogen deposition af kvælstof, der hidrører fra anlægget.

4.2.7 Lugt

Ansøgers beskrivelse

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse uden genekriteriet overskrides.

I lugtberegningerne indgår effekt af lugtreducerende teknologi, SmellFighter, med en effekt på 51 %. Teknologien er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste.

I tabel 4 ses IT-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

Som nærmeste bolig uden landbrugspligt er i beregningerne indsat Køgevej 57B. Nærmeste samlede bebyggelse er beboelser startende ved Høstenvej 26 og nærmeste byzone med beboelser er Dalby-Borup By, Sdr. Dalby.

Tabel 4: Beregnede og faktiske geneafstande til beboelser

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Høsten Teglværksvej 43	0	NY	306,2	245	805,6	Ja
 Køgevej 10	0	NY	306,2	306,2	944,7	Ja
 Køgevej 12A	0	NY	306,2	306,2	845,2	Ja
 Køgevej 14	0	NY	306,2	306,2	768,1	Ja
 Køgevej 57B - ejer??	0	NY	306,2	306,2	722,7	Ja
 Høstenvej 20 - tjek udpegning	0	NY	615	615	896,4	Ja
 Høstenvej 26	0	NY	615	615	868,2	Ja
 Dalby-Borup By, Sdr. Dalby	0	NY	798,6	758,7	1976,2	Ja

Kumulation

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Den beregnede geneafstand forøges i sådanne situationer, hvis der indenfor 300 meter fra byzone o.lign. samt samlet bebyggelse eller 100 meter fra nabobebyggelse findes andre staldanlæg på andre ejendomme, hvor der er husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år. Er der 1 anden ejendom med staldanlæg med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for de nævnte afstande øges geneafstanden med 10 %, mens geneafstanden ved 2 eller flere ejendomme øges med 20 %. Der tages udgangspunkt i det punkt hos naboen eller på zonegrænsen, som ligger nærmest det staldanlæg, som medfører størst lugtgener. Afstanden på de 300 meter/100 meter måles fra dette punkt til nærmeste punkt på dele af de staldanlæg på husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år. Er der ikke andre staldanlæg anvendes geneafstandene uændret.

Ingen områdetyper eller husdyrbrug i nærområdet falder ind under principperne for kumulation, og der tillægges derfor ikke øget geneafstand for lugt i aktuelle ansøgning.

Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget. Der er påsat smellfighter, hvilket reducerer lugtemissionen med 51 pct.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vin-terraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at der er behov for at stille vilkår til Langesnave i forhold til at reducere lugtemissionen idet overholdelsen af lugtgenekriterierne er baseret på brug af en lugtreducerende teknologi med en effekt på mindst 51 %. SmellFighter er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en effekt på 51 %.

Det fremgår af tabel 12, at den faktiske afstand til både byzone, samlet bebyggelse og enkeltbeboelse er længere end den beregnede geneafstand. Altså er de i bekendtgørelsen opsatte grænseværdier ikke overskredet for beboelsesområder. På den baggrund vurderer kommunen, at anlægget ved normal drift ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende.

Konsekvensområdet er i henhold til FMK-modellen beregnet til 944 meter. Inden for denne afstand vil der i perioder kunne registreres lugt fra produktionen, men kommunen vurderer, at lugten ikke vil være til større gene, end det man almindeligvis må acceptere i landzonen, der er arbejdsplads for landbruget.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Faxe Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, stilles der vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Det er kommunens vurdering, at vilkårene for renseteknologi og vilkåret for maksimalt dyrehold vil fastholde lugtemissionen på det beregnede niveau. Lugt i forbindelse med af- og pålæsning af gylle vurderes som bagatelagtigt i forhold til lugtbidraget fra staldene. Lastbiler til gylletransport har et lukket rørsystem kaldet et sugetårn, der suger og afleverer gyllen under overdækningen og under gyllens flydelag. Dette medvirker til lugtbegrænsning ved gylleflytning.

4.2.8 Støv

Ansøgers beskrivelse

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management og hygiejne.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloen, kan der forekomme støvgener. Pga. afstanden til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at de potentielt støvende aktiviteter fra produktionsanlægget ikke vil give nogen gener for omkringboende til bedriften.

Der stilles vilkår om, at hvis der opstår væsentlige støvgener for de omkringboende, som vurderes at være væsentlig større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

4.2.9 Støjklender og rystelser

Ansøgers beskrivelse:

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Kompressor til fodringsanlæg	Dagligt	Kan ikke høres uden for bygningen	Foderlade/staldbygning
Kompressor	Dagligt	Kan ikke høres uden for bygningen	Foderlade/staldbygning
Foderanlæg	Fordelt over alle dage i hele døgnet	Placering i lukket rum - støjdæmpende	Foderlade
Fodersiloer –traktordrevet snegl	Kornsiloer fyldes 2 gange årligt		
Blæser til korntørring	Aug-okt		På silo u. afskærmning
Kornkøling m. blæse	Nov-marts		
Aflæsning af smågrise	52 læs pr. år		Indleveringsrum/ramper
Pålæsning af slagtesvin	156 læs pr. år		Udleveringsrum/ramper
Fodring af svinene	Fodring sker jævnt fordelt over døgnet		
Pumpning af rågylle fra fortank	Dagligt		

Ventilationsanlæg	Dagligt		Tagflader
-------------------	---------	--	-----------

Tabel 13: Støjklilder.

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Da naboer er placeret mere end 100 m fra staldene vurderes det, at disse ikke vil blive generet af støj fra ejendommen.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning. Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

Kommunens vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget, med tilknyttede aktiviteter, generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjklilder ikke vil overstige de af miljøstyrelsen angivne maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Transport kan forårsage, at de anbefalede grænseværdier for støj overskrides ganske kortvarigt, f.eks. når en traktor på ejendommen passerer i nærheden af en naboejendom. Da dette vil være ganske kortvarigt, vurderer kommunen, at det ikke vil give nogen væsentlig gene. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Med baggrund i husdyrbrugets lokalisering og de almindelige driftsrutiner vurderes det, at det ikke er relevant at stille skærpede støjkrav til pumpning og omrøring af gylle m.v.

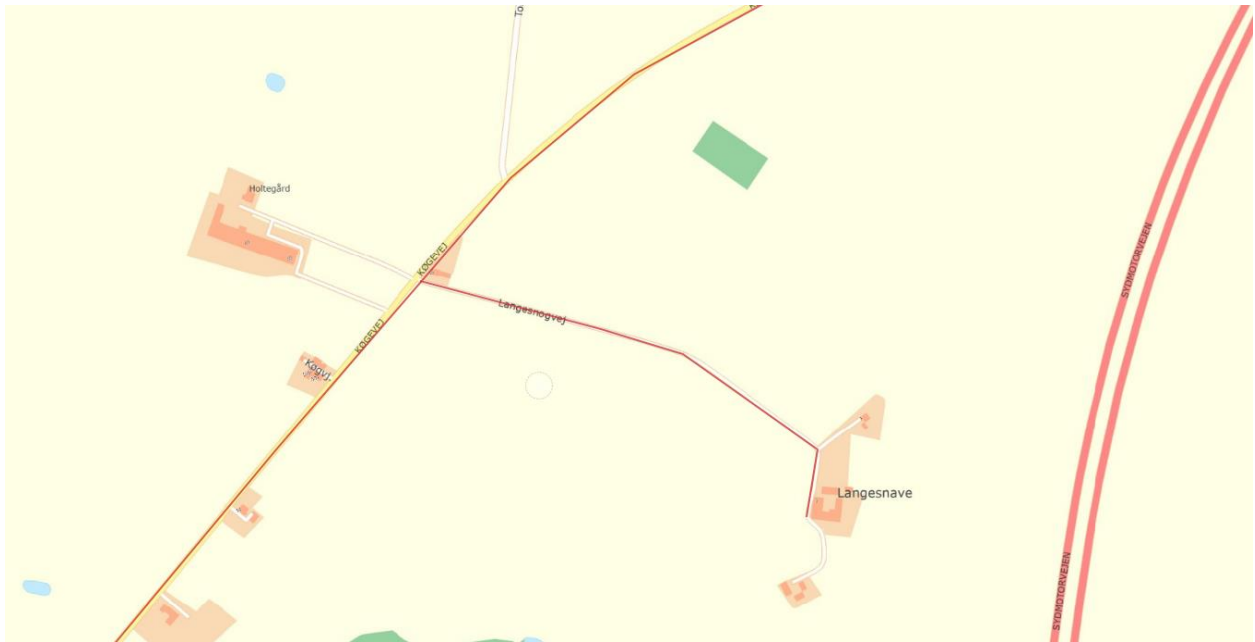
Kommunen stiller vilkår om, at driften af husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes, at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

4.2.10 Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse:

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne.

Transport til og fra anlægget vil ske via eksisterende vej fra/til Køgevej og derfra videre til Ladefogedvej. Transport igennem tæt bebyggelse forekommer ikke..



Figur 6: Transportvej fra staldanlæg til Køgevej

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Smågrise, levering	Ca. 52	06-18
Slagtesvin, afhentning	Ca. 156, svarende til 3 om	03-08
Døde dyr	Ca. 55	07-17
Diverse (fragtmand, brændstof m.v.)	Ca. 12	07-16
Råvarer til foder	Ca. 250	Primært 7-17 men levering af korn kan forekomme hele døgnet i høstperioden
Afhentning af husdyrgødning (Lastbil)*	Ca. 500	07-17
Halm	Ca. 50	Hele døgnet
Antal transporter i alt pr. år.	1.075	

Tabel 14: Transportoversigt.

Der vil til anlægget samlet set komme op til 1.075 transporter pr. år. Transporter foregår primært inden for normal arbejdstid, dog kan afhentning af slagtesvin til slagteri ske i fra 03.00-08.00, og i høstperioden vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet.

Kommunens vurdering

Ved vurdering af om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området.

Der stilles vilkår om, at transporter med husdyrgødning på offentlig vej altid skal foregå i lastbil eller renholdt gyllevogn, således at spild forhindres.

4.2.11 Lys

Ansøgers beskrivelse

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da lyset kun vil være kortvarig tændt om natten i forbindelse med fodring.

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

På grund af ejendommens beliggenheden og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af tidsur. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 6 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Mht. lys i staldene er det et todelt system, dvs. i dagtimerne reguleres lysstyrken efter dyrenes behov, og når der er medarbejdere i stalden, kan der tændes ekstra lys. Om natten er lyset slukket.

Det vurderes, at belysning vil kunne ses, men ikke være til væsentlig gene for omboende.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering at belysning vil kunne ses, men ikke være til væsentlig gene for omboende. En del af lyset fra stalden vil med tiden skærmes af den beplantning, der stilles vilkår om.

Det er kommunens vurdering, at lyset fra staldanlægget ikke vil give anledning til gener for naboer eller for de landskabelige værdier.

4.2.12 Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Generelt vil ansøger være opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af almindelige fluer.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Århus Universitet). Specifikt mod rottebekæmpelse på ejendommen vil der blive indgået en af-

tale om forebyggende bekæmpelse med firmaet Anticimex, som opsætter rottekasser. Korn opbevares i lukkede metalsiloer.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der stilles vilkår om, at fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Vedrørende foder stilles der vilkår om opbevaring af foder i relation til risiko for tilhold af skadedyr.

Kommunen stiller vilkår om, at hvis der opstår gener for omgivelserne ved opformering af fluer og skadedyr, kan kommunen meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Konstateres der rotter på ejendommen skal det straks meddelelse til kommunen så bekæmpelse kan iværksættes.

Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste samt med overholdelse af ovenstående vilkår, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

4.2.13 Spildevand og overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Der er ikke etableret vaskeplads på ejendommen. Al markdrift sker fra anden ejendom, hvorfor der ikke sker håndtering af kemikalier og handelsgødning i forbindelse husdyrproduktionen.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at spildevand fra produktionen, herunder vaskevand, ikke giver anledning til væsentlig forurening.

Der er i 2015 meddelt særskilt tilladelse til udledning af tag- og overfladevand.

4.2.14 Olie

Ansøgers beskrivelse

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Kommunens vurdering

For at sikre, at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles der vilkår om, hvordan opbevaring og håndtering af olie og tankning skal ske.

Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler overholdes.

4.2.15 Affald, kemikalier og pesticider

Ansøgers beskrivelse

Kemikalier og pesticider

Alle kemikalier (vedr. rengøring og medicin) opbevares i aflåst rum uden afløb.

Døde dyr

Afhentning af døde dyr sker hver en gang om ugen.

Døde dyr vil blive opbevaret i kølerum med kroghejscontainer enten i tilknytning til foderlade eller til sektion midt i anlægget.

Fra dette rum vil der ske en intern transport til plads ved markvej i forbindelse med gyllebeholdere, hvor der ligeledes vil ske kortere opbevaring i kølecontainer/kølebrønd til afhentning af DAKA.

Andet affald

Fast affald og kemikalier

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Mgd./år	EAK-kode	ISAG-kode
Spraydåser	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 100 stk.	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholder (kanyleboks)	Firma der indgås aftale med	Ca. 2-3 bokse	18.02.02	05.13
Tom emballage (papir/pap)	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 300 kg	18.02.08	05.13
Tom emballage (plast)	Container	Firma der indgås aftale med	Ca. 300 kg	15.01.01	50.00
Lysstofrør og elsparepærer	Lille container	Firma der indgås aftale med	Ca. 20-30 stk.	15.01.02	52.00
Tomme medicin-flasker	Medicinskab i forbindelse med mandskabsfaciliteter	Firma der indgås aftale med	Ca. 20	18.02.02	05.13

Tabel 16: Affaldsoversigt.

Containere tømmes efter en fast aftaleordning med et godkendt firma.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og affald m.v. sker på en miljømæssig forsvarlig måde.. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen.

Kommunen gør opmærksom på, at såfremt der opstår behov for opbevaring af farligt affald, som spildolie, skal det opbevares i beholdere, der er egnede til opbevaring og transport af det pågældende affald. Beholderne skal oplagres på et fast, ikke permeabelt underlag med opkant og uden afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og være indrettet således, at hele spildet kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde farlige affald.

For at sikre, at der ikke sker forurening af jord, overfladevand og grundvand, stilles vilkår om opbevaring og håndtering af olie sker i overensstemmelse med kommunens regler herfor. Kommunen vurderer, at håndtering og opbevaring af olie m.v. vil foregå på en miljømæssig forsvarlig måde, når de til enhver tid gældende generelle regler og kommunens regulativ for erhvervsaffald samt fastsatte vilkår overholdes.

Regulativet for erhvervsaffald i Faxe Kommune kan findes på kommunens hjemmeside.

4.2.16 Uheld

Ansøgers beskrivelse

I forbindelse med miljøgodkendelsen udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, op-pumpning m.v.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet, og der kan dæmnes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og

vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift:

- brand
- uheld i forbindelse med afhentning af gylle
- uheld i forbindelse med aflevering af afgasset biomasse
- påkørsel af gyllebeholder eller olietank eller anden uheld, der giver anledning til udslip af gylle eller olie
- uheld i forbindelse med pumpning af afgasset biomasse til de omkringliggende marker

Beskrivelse af risikominimering

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, op-pumpning m.v.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevoggen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Kommunens vurdering

Der er stillet vilkår omkring tilgængelighed og revision af husdyrbrugets beredskabsplan. Idet det vurderes, at regelmæssig revision og planens synlighed er medvirkende til at skabe bevidsthed om og derved forebyggelse af uheld. Det er ejerens pligt, at medarbejderne har kendskab til indholdet af beredskabsplanen.

4.2.17 Ophør

Ansøgers beskrivelse

Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning, ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder m.v. Ved ophør af produktionen vil ansøger sørge for, at der foretages en

generel oprydning på produktionsbygninger m.v. så disse fremtræder pæne og i hygiejnisk god stand. Fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen vil blive tømt for indhold.

Kommunens vurdering

Ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug bliver husdyrbruget omfattet af reglerne i kapitel 4 b i jordforureningsloven, der omhandler afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug.

Faxe Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag ved husdyrbrugets ophør er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Der er stillet vilkår om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand. Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende tilstand er opnået inden for en rimelig tidsfrist.

4.3 Egenkontrol

Ansøgers beskrivelse

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- Der er serviceaftale med leverandør af ventilationsanlæg.
- Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktfurening.

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner

- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 5/10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

Kommunens vurdering

I miljøgodkendelsen er der opsat vilkår omkring drift og tilsyn. De pågældende vilkår skal dokumentere, at produktionens omfang holdes indenfor de godkendte rammer samt dokumentere vilkår om gylleforsuring og effekt og drift af lugtreducerende tiltag. Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøgodkendelsen efterleves i forbindelse med tilsyn.

Svinebruget og vilkårene i denne godkendelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, skal tilsynsmyndighederne kontaktes.

4.4 *Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal kommunen sikre sig, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af ”bedst tilgængelig teknik” (BAT).

Med begrebet ”bedst tilgængelig teknik” menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet ift. ammoniakemission.

Ved fastlæggelse af ”bedst tilgængelig teknik” anvendes det fastsatte BAT-krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bilag 3 til at fastlægge emissionsgrænseværdier for husdyrbrugets samlede anlæg for ammoniak.

Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

4.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Der er i it-ansøgningen, for det ansøgte projekt, beregnet et samlet BAT-krav ud fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte emissionsfaktorer.

Beregnings af BAT-kravet for det ansøgte husdyrhold er på 4.887 kg NH₃-N/år. Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er ligeledes 4.887 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT-krav for ammoniakemission er således overholdt.

De anvendte virkemidler er de valgte staldsystemer med delvist fastgulv, forsuring af gylle og overdækning af gyllebeholdere. Ved valg af dette staldsystem vælges et staldsystem med en dokumenteret lavere ammoniakfordampning fra stalden end referencestaldsystemet. Der er stillet vilkår til disse virkemidler i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblade.

Ansøgers yderligere valg af BAT

Management og egenkontrol er en væsentlig del af de foranstaltninger der kan iværksættes for at reducere og undgå væsentlige skadelige virkninger på miljøet. Udarbejdelse af en beredskabsplan har også stor betydning for at imødegå negative følger af et eventuelt uheld på ejendommen.

Beskrivelse af risiko minimering gylle og kemikalier/medicin

- Ejendommen drives efter princippet ”godt landmandskab”.
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejdere vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Der tages videst muligt hensyn til naboer ved udbringning af gylle.
- Der føres årlig kontrol over vand- og energiforbrug.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der forefindes en beredskabsplan (bilag 4), der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

Rengøring og desinficering

Stalde og udenomsarealer renholdes og ryddes, så ejendommen fremstår ren og ryddelig.

Bedste tilgængelig staldteknologi

Staldene er indrettet med delvist spaltegulv. Alle dyrene er opdelt i grupper og sektioner. Dette giver en målrettet fodringsstrategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med god management og en god hygiejne i staldene, vil kunne begrænse lugt og ammoniak.

Drikkevandsinstallationer tjekkes ofte og udskiftes ved lækager.

Bedste tilgængelig foderteknologi

I forbindelse med foderkontrol og optimering af produktionen bliver ejendommens foderforbrug nøje gennemgået, således at fodereffektiviteten optimeres, samtidig med at der tages hensyn til prisudvikling på foder. Som udgangspunkt vil der blive anvendt foder med optimeret indhold af råprotein og fosfor.

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for fodring.

- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

Foderet er tilpasset til de enkelte dyregrupper og vægtintervaller, så der ikke opstår unødigt overforbrug af hverken næringsstoffer, fosfat eller hjælpestoffer.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, på baggrund af overnævnte emissionsberegninger, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet og at BAT derved er overholdt.

Denne vurdering bygger på, at der for opnåelse af det samlede BAT-krav for ejendommen er indført virkemidler, således at BAT-kravet overholdes, hvilket er fastholdt ved vilkår for de tilvalgte virkemidler.

Faxe Kommune vurderer derfor, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau. En yderligere reduktion i ammoniakemissionen, vurderes at være ude af proportion med miljøeffekten heraf.

4.5 Alternativer

Der er ikke set på alternative løsninger, eftersom denne ansøgning udelukkende beror på, at få husdyrbruget reguleret efter den nye husdyrlov.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned.

4.6 Miljøkonsekvensrapport

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i bilag 3.

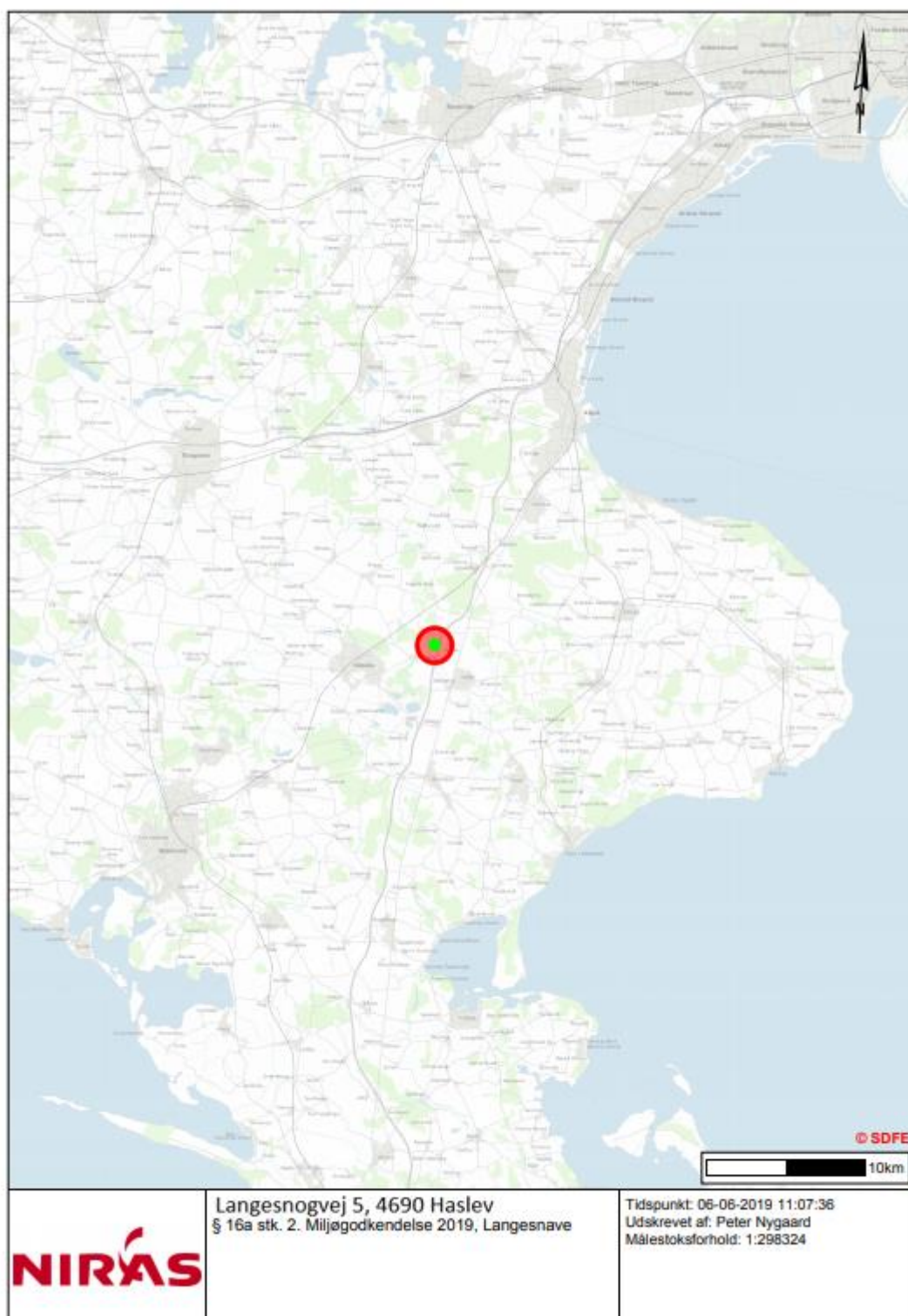
Faxe Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten opfylder lovens krav og er udarbejdet af tilstrækkeligt kvalificerede og kompetente eksperter.

4.7 Samlet vurdering

Faxe Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøgodkendelse til det ansøgte da:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1: Beliggenhedsplan Langesnogvej 5



Bilag 2: Situationsplan



Anlæg med beplantning



Staldanlæg og lagre fra husdyrgodkendelse.dk

Bilag 3: Ansøgers miljøkonsekvensrapport

Bilag 4: Beredskabsplan

Bilag 5: Opsummering af høringssvar og kommentar.

Kommentarer til høringssvar:

I forbindelse med udsendelse af udkast til miljøgodkendelse af svineproduktionen på ejendommen beliggende Langesnogvej 5 har Faxe Kommunes modtaget 4 høringssvar fra beboere i området omkring husdyrbruget.

I hovedtræk kommenteres der på følgende:

Lugt:

Samtlige høringssvar indeholder bemærkninger omkring lugtgener fra husdyrbruget.

Faxe Kommunes bemærkninger:

Ifølge det digitale ansøgningssystem (www.husdyrgodkendelse.dk) er samtlige lugtgenekriterier overholdt (nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone). Overholdelse af lugtgenekriterierne er bl.a. baseret på brug af den lugtreducerende teknologi SmellFighter med en effekt på mindst 51 %.

Såfremt der konstateres væsentlige lugtgener, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Høringssvarene giver ikke anledning til ændringer i de allerede fastsatte vilkår.

Samlet godkendelse til flere ejendomme:

Et enkelt høringssvar indeholder anmodning om, at Bregentveds ejendomme godkendes samlet.

Faxe Kommunes bemærkninger:

Når et husdyrbrug miljøgodkendes er det den samlede faste ejendom, som godkendes. Ejendomsbegreb skal forstås i overensstemmelse med det matrikulære ejendomsbegreb, jf. § 2 i udstykningsloven (Lov om udstykning og anden registrering i matriklen, jf. lovbekendtgørelse nr. 769 af 07/06/2018).

Da Bregentveds husdyrhold er placeret på hver sin samlede faste ejendom skal de miljøgodkendes hver for sig og ikke samlet.

Bilag 6: Eksisterende miljøgodkendelse og landzonetilladelse af 2 stk. gyllebeholder på Køgevej 43, 4690 Haslev (udgår).



Postadresse:
Natur & Miljø
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon 56 20 30 00
Telefax 56 20 30 01
www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
Industrivej 2
4683 - Rønnede

Direkte: 56 20 30 43
Mail: mahvb@faxekommune.dk

Dato 22-09-2015
j./sagsnr. 09.02.16-P19-14-15
Kvalitetssikret af nbok, mbirc og mrohr

Miljøgodkendelse til oplag af afgangset biomasse/slam

Solrød Biogas A/S, site 2

Køgevej 43, 4690 Haslev

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Marit Hvam Pedersen

FAXE KOMMUNE

Center for Plan & Miljø



Dato: 22. september 2015
Sags nr.: 09.02.16-P19-14-15

Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ kapitel 5

Godkendelsen omfatter:

- Etablering og drift af oplag til afgasset biomasse/slam.

Dato: _____

Godkendt:

Marit Hvam Pedersen

Afgørelserne er annonceret på kommunens hjemmeside den 22. september 2015

Klagefristen for afgørelsen udløber den 20. oktober 2015

Søgsmålsfristen udløber den 22. marts 2016

¹ Lov nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.



1. Kort resumé

Solrød Biogas A/S ønsker at opføre 2 stk. beholdere på ejendommen Køgevej 43, 4690 Haslev (Matrikel 5a Haslev By, Haslev). Ejendommen er ejet af Bregentved Gods v/ Frederik Christian Adam Moltke, Koldinghus Allé 1, 4690 Haslev.

Beholderne skal anvendes til opbevaring af afgasset biomasse/slam fra Solrød Biogas A/S og skal udbringes på arealer tilhørende Bregentved Gods. Den samlede opbevaringskapacitet er på 8.000 m³ og opbevaringskapaciteten af beholderne er beregnet ud fra det forventede næringsstofindhold ved 1 tons afgasset biomasse/slam fra Solrød Biogas A/S.

Etableringen af de to beholdere, er en del af en større strategi, hvor det er intentionen, at den afgassede biomasse/slam fra Solrød Biogas A/S skal anvendes på de ca. 3.360 ha udspretningsarealer ejet af Bregentved Gods. Helt overordnet ønsker godset ved modtagelse af den afgassede biomasse/slam, at være med til at bidrage til en positiv, miljømæssig udnyttelse af bl.a. husdyrgødning og andre produkter med gødningsværdi, samt sikre en gødningsressource til godsets ca. 3.260 ha dyrkningsarealer. Generelt bidrager biogasproduktion positivt i forhold til udnyttelse af ressourcer og ikke mindst positivt i forhold til klimaforandringer. Beholderne er erhvervsmæssigt nødvendige for Bregentved Gods samlede planteproduktion. Alternativet/nudrift er indkøb af kunstgødning, hvilket globalt miljømæssigt langt fra er optimalt.

Aktiviteten er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, for hvilke der er udarbejdet standardvilkår. Disse er indarbejdet i godkendelsen.

De væsentligste, miljømæssige belastninger forbundet med driften af oplaget er støj- og lugtemissioner.

Godkendelsens vilkår ligger indenfor rammerne af bekendtgørelser, vejledninger o. lign. udgivet af Miljøministeriet og indenfor rammerne af Faxe Kommunes praksis.



Indhold

1.	Kort resumé	3
2.	Faxe Kommunes afgørelse	5
2.1.	Virksomhedens lovmæssige relationer	5
2.2.	Afgørelse	5
2.3.	Vilkår	6
2.4.	Andre miljøforhold	9
2.5.	Retsbeskyttelse	9
2.6.	Udtalelser	9
2.7.	Offentliggørelse	10
3.	Miljøteknisk beskrivelse	11
3.1.	Virksomhedsbeskrivelse	11
3.2.	Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	14
4.	Miljøteknisk vurdering	16
4.1.	Virksomhedens lovmæssige relationer	16
4.2.	Virksomhedens placering	16
4.3.	Indretning og drift	17
4.4.	Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	18
4.5.	Udgåede vilkår	20
	Bilag 1 Klagevejledning	21
	Bilag 2 Placering og oversigtstegning	22
	Bilag 3 Vilkår i godkendelsen vs. standardvilkår	23
	Bilag 4 Sagsakter	24
	Bilag 5 Bemærkninger til udkastet	25



2. Faxe Kommunes afgørelse

2.1. Virksomhedens lovmæssige relationer

2.1.1. Godkendelsesbekendtgørelsen²

Aktiviteten er omfattet af listepunkt K 212 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

K 212: *Anlæg for midlertidig oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.*

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Der er udarbejdet standardvilkår for listepunkt K 212.

2.1.2. VVM-bekendtgørelsen³

Anlæg til oplag af biomasse/slam, er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 12b. Det betyder, at anlægget er screeningspligtigt og dermed omfattet af et krav om formaliseret vurdering efter kriterier i bekendtgørelsens bilag 3.

På baggrund af en screening har Faxe Kommune afgjort, at det ansøgte anlæg ikke har en karakter og et omfang der gør, at det vil få væsentlig indvirkning på miljøet. Anlægget er dermed ikke omfattet af bestemmelserne i VVM-bekendtgørelsens § 5.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt blev offentliggjort på kommunens hjemmeside 22. september 2015.

2.2. Afgørelse

Faxe Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til oplag af afgasset biomasse/slam. Oplaget er beliggende Køgevej 43, 4690 Haslev på matr. nr. 5a Haslev By, Haslev. Faxe Kommune meddeler godkendelsen efter § 33 i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Godkendelsen meddeles Solrød Biogas A/S, som er ansvarlig for, at virksomhedens aktiviteter sker i overensstemmelse med denne godkendelse.

Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter datoen, hvor den er meddelt. Ellers bortfalder den.

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra den er meddelt, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen fremgår af godkendelsens side 2. Se bilag 1 for nærmere klagevejledning.

² Bekendtgørelse nr. 669 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Bekendtgørelse nr. 764 af 23. juni 2014 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning af miljøet (VVM) i medfør til lov om planlægning.



Solrød Biogas A/S vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Godkendelsen gives på baggrund af de oplysninger som Solrød Biogas A/S har fremsendt og på følgende vilkår:

2.3. Vilkår

Faxe Kommune godkender hermed det ansøgte på nedenstående vilkår.

Vilkår mærket med *, er justeret i forhold til Miljøstyrelsens standardvilkår for branchen.

Vilkår mærket med **, supplerer Miljøstyrelsens standardvilkår.

(Sx) angiver standardvilkårets nummer.

2.3.1. Generelle forhold

1. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.**
2. Virksomheden skal meddele tilsynsmyndigheden, når beholdere tages i brug.**
3. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (S2)

2.3.2. Indretning og drift

4. Virksomheden må kun modtage og opbevare de i tabel 1 anførte affaldsarter og -fraktioner. Affaldet skal opbevares i beholder, jf. vilkår 13. (S3*)

Tabel 1: Affaldsfraktioner

Affaldsart/affaldsfraktion	Beskrivelse	Maks. oplag
Afgasset biomasse/slam	Lever op til kravene i slambekendtgørelsen ⁴ eller har karakter af husdyrgødning iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen ⁵ .	8.000 m ³ , svarende til det samlede rumfang af de to beholdere.

5. Tørret slam skal opbevares, så det ikke kan komme i kontakt med vand. (S4)
6. Anlægget må ikke give anledning til fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.(S5)
7. Al transport af afgasset biomasse/slam skal ske i lukket tankvogn. Påfyldning og tømning af beholdere skal ske ved pumpning i rørsystemer.**
8. Pumpning af biomasse/slam til og fra beholdere skal ske under overvågning. Pumpe til tømning af beholder skal være monteret med afbryder, der er placeret indendørs. (S6)

⁴ Bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen).

⁵ Bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.



2.3.3. Støj

9. Virksomhedens støjbelastning må udendørs uden for eget skel ikke overstige følgende værdier, som svarer til de vejledende grænseværdier angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":**

Tabel 2: Støjgrænser

Område \ Tidsrum	Mandag - Fredag kl. 7.00 – 18.00 Lørdag kl. 7.00 – 14.00	Mandag – Fredag kl. 18.00 – 22.00 Lørdag kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage kl. 7.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 7.00
Boligområde	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Enkelte boliger i det åbne land og landsbyer	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

10. Hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst 1 gang årligt, skal virksomheden ved målinger eller beregninger dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at støjgrænserne er overholdt.**

Støjmålinger eller støjberegninger skal foretages af et firma/laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "miljømålinger – ekstern støj". Målinger skal udføres efter retningslinjerne i den til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder ud sendt af Miljøstyrelsen, jf. vejledning nr. 6/1984. Beregninger skal udføres efter den Nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, jf. vejledning nr. 5/1993.**

2.3.4. Luftforurening

11. Anlægget må ikke give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering. (S11)
12. Anlægget må ikke give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.**

2.3.5. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

13. Beholdere til biomasse/slam skal være udført af bestandige og tætte materialer. Beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen, herunder fra fyldning, omrøring, tømning og eventuel overdækning.

Beholderne skal være forsynet med omfangsdræn med inspektionsbrønd, der muliggør prøvetagning.

Beholderne må ikke være udstyret med spjæld eller lignende forbindelse til fortank.

I beholdere, som ikke er forsynet med overdækning, der holder nedbør ude, skal der til enhver tid være 20 cm fri højde fra biomassen/slammets overflade inkl. nedbør til beholderens overkant. (S12*)

14. Spild af biomasse/slam skal straks opsamles og føres tilbage til oplaget. (S15*)
15. Inden køretøjer forlader oplaget, skal de rengøres for rester af biomasse/slam, der kan forurene omliggende arealer. (S17*)
16. Beholdere til biomasse/slam, teltoverdækning samt betondæk eller anden fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestilstand. Utætheder skal udbedres hurtigst muligt, efter at de er konstateret. (S19*)



17. Beholdere skal tømmes så ofte, at de ikke løber over.

Ved etablering af nye tanke skal der monteres overfyldningsalarmer, og alarmer skal være forsynet med enten lys, lyd eller elektronisk/trådløs signalgivning. (S20*)

2.3.6. Egenkontrol

18. Virksomheden skal kontrollere inspektionsbrønde ved beholdere, jf. vilkår 12, for vandets farve og lugt. Konstateres der misfarvning eller usædvanlig lugt fra vand i brøndene, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Kontrollen skal ske mindst 1 gang i kvartalet, dog kun hvis der er indhold i beholderen. (S21*)

19. Virksomheden skal mindst 1 gang i kvartalet kontrollere, at en fast overdækning af beholdere, er tilstrækkelig vedligeholdt. (S22)

20. Beholdere til biomasse/slam med en kapacitet på 100 m³ eller derover skal mindst hvert tiende år kontrolleres for styrke og tæthed af en kontrollant, der er autoriseret til at kontrollere beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand, jf. bekendtgørelse⁶ om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand. Resultatet af kontrollen (tilstandsrapporten) skal opbevares på anlægget sammen med dokumentation for eventuelle reparationer, mindst indtil en nyere tilstandsrapport foreligger. Hvis der ikke foreligger en rapport sammen med ansøgningen, kan myndigheden kræve en sådan udarbejdet, inden tanken tages i brug.

Såfremt kontrollen viser, at tanken ikke overholder krav til styrke og tæthed, jf. vilkår 12, eller at der er behov for et supplerende eftersyn baseret på specialviden, brug af specialværktøj eller behov for at beholderen tømmes, skal tilstandsrapporten indsendes til tilsynsmyndigheden inden 6 uger efter, at kontrollen er foretaget sammen med virksomhedens oplysninger om, hvad der er foretaget eller planlægges foretaget på baggrund af rapporten.

Tilsynsmyndigheden kan på baggrund af tilstandsrapporten fastsætte krav om supplerende eftersyn. (S27)

21. Virksomheden skal føre driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultatet af kontrol af inspektionsbrønde, jf. vilkår 18.
- Dato for og resultatet af kontrol af fast overdækning af beholdere til oplag af biomasse/slam, jf. vilkår 19.

Driftsjournalen skal opbevares på anlægget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. (S29*)

2.3.7. Ophør af driften

22. Ved ophør af virksomhedens drift 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. (S1)

⁶ Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.



2.4. Andre miljøforhold

Virksomheden har underretningspligt⁷, dvs. at virksomheden har pligt til, at underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører forurening eller fare for forurening.

Virksomheden er omfattet Faxe Kommunes Erhvervsregulativ⁸. Virksomheden skal bortskaffe affald til godkendte modtageanlæg og i henhold til det til enhver tid gældende Erhvervsaffaldsregulativ.

Den afgassede biomasse/slam må anvendes til jordbrugsformål, hvis det er optaget på slambekendtgørelsens bilag 1 og lever op til grænseværdierne i bekendtgørelsens bilag 2.

Såfremt beholdernes anvendelse overgår til gyllebeholdere, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 7, skal ændringen anmeldes i henhold til bekendtgørelsens § 35, inden de tages i brug.

2.5. Retsbeskyttelse

I henhold til miljøbeskyttelsesloven er denne godkendelse omfattet af 8-års beskyttelsesperiode for miljøbetingede indgreb i virksomhedens drift. Undtagelser herfra er angivet i lovens § 41a, stk. 2.

Virksomhedens egenkontrol er undtaget retsbeskyttelsesperioden, idet miljøbeskyttelseslovens § 72 giver tilsynsmyndigheden mulighed for løbende at revidere denne.

Retsbeskyttelsesperioden regnes fra datoen for denne godkendelse. Påklages godkendelsen, regnes perioden fra den dato, hvor Natur- og Miljøklagenævnet træffer afgørelse.

2.6. Udtalelser

Udkastet til godkendelse har via Tine Zimmermann, Patriotisk Selskab været til udtalelse hos:

- Solrød Biogas A/S – info@solrodbiogas.dk
- Bregentved Gods, Koldinghus Alle 1, 4690 Haslev – len@bregentved.dk

Tine Marquard Zimmermann fra patriotisk Selskab har den 25. juni 2015 på vegne af Solrød Biogas A/S og Bregentved Gods, fremsendt bemærkninger til udkastet. Bemærkninger og kommunens kommentarer hertil, fremgår af bilag 5.

Udkastet har været til orientering hos følgende naboer:

Tabel 3: Naboorientering

Adressat	Adresse	Post nr.	By
LIVSVÆRK	Dronningensvej 4,2	2000	Frederiksberg
Faxe kommune	Frederiksgade 9	4690	Haslev
Bregentved Gods	Koldinghus Allé 1	4690	Haslev
Casper Petersen	Hasselvej 2A 7	4690	Haslev
Mark Funk Jacobsen	Hasselvej 2A	4690	Haslev
Rikke Christine Kofoed Henriksen	Køgevej 2A	4690	Haslev
Ida Lykke Westh	Køgevej 2B	4690	Haslev
Laust Christian Westh	Køgevej 2B	4690	Haslev
Michael Seindal	Køgevej 43	4690	Haslev

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse, § 71.

⁸ Regulativ for erhvervsaffald i Faxe Kommune. P.t. af 14. november 2013.



Michelle Arildtoft Hansen	Køgevej 43	4690	Haslev
Katarina Frøhlich Ørnø	Sanderhusvej 1	4690	Haslev
Helene Larsen	Sanderhusvej 8	4690	Haslev
Inge Lisbeth Hansen	Sanderhusvej 8	4690	Haslev
Ronald Hansen	Sanderhusvej 8	4690	Haslev
Jakob Glanzmann	Tyttebærvej 10	4690	Haslev
Bente Rasmussen	Tyttebærvej 12	4690	Haslev
Christian Plougsbæk Rasmussen	Tyttebærvej 12	4690	Haslev
Conny Birgitte Johansen	Tyttebærvej 14	4690	Haslev
Palle Bidstrup Christensen	Tyttebærvej 14	4690	Haslev
Bo Marott Frederiksen	Tyttebærvej 2	4690	Haslev
Linda Marott Frederiksen	Tyttebærvej 2	4690	Haslev
Lise Nygård Hjorth	Tyttebærvej 4	4690	Haslev
Aage Martin Pedersen Hjorth	Tyttebærvej 4	4690	Haslev
Ruth Sonja Thomsen	Tyttebærvej 6	4690	Haslev
Mogens Kaack Hansen	Tyttebærvej 8	4690	Haslev
Ulla Susanne Porsman	Tyttebærvej 8	4690	Haslev

De indkomne bemærkninger og Kommunens kommentarer hertil, fremgår af bilag 5.

2.7. Offentliggørelse

Godkendelsen er den 22. september 2015 offentliggjort på Faxe Kommunes hjemmeside, www.faxekommune.dk.

Afgørelsen er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokal Faxe, dnfaxe-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, lokal Faxe, poulp@get2net.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, faxe@dof.dk og natur@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, seost@sst.dk
- Greenpeace, info.dk@greenpeace.org
- Bregentved Gods, Koldinghus Alle 1, 4690 Haslev – len@bregentved.dk
- Det Økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen: nst@nst.dk



3. Miljøteknisk beskrivelse

Den miljøtekniske beskrivelse bygger primært på oplysninger fra ansøger.

3.1. Virksomhedsbeskrivelse

3.1.1. Ansøger og ejerforhold

Ansøgers navn/anlæggets ejer:	Solrød Biogas A/S, Solrød Kommune, Teknik og Miljø, 2680 Solrød Strand
Virksomhedsnavn:	Solrød Biogas A/S
Adresse:	C/O Solrød Kommune, Teknik og Miljø, 2680 Solrød Strand
CVR nr. / P-nr.:	35862951 / 1019426277
Tlf.:	5618 2000
Mail:	info@solrodbiogas.dk
Virksomhedens kontaktperson:	Solrød Biogas A/S, Mikkel Busck mbu@solrod.dk
Ejer af ejendom:	Bregentved Gods, Koldinghus Allé 1, 4690 Haslev tlf. 5631 2019
Virksomhedens kontaktperson:	Bregentved Gods, Inspektør Lars Erik Nielsen, tlf. 4045 0938 / 5631 3718, len@bregentved.dk

3.1.2. Virksomhedens art

Solrød Biogas A/S ønsker at etablere to beholdere på hver 4.000 m³ på jord udlejet af Bregentved Gods.

Etableringen af de to beholdere, er en del af en større strategi, hvor det er intentionen, at den afgassede biomasse/slam fra Solrød Biogas A/S skal anvendes på de ca. 3.360 ha udspretningsarealer ejet af Bregentved Gods. Derfor vil der blive ansøgt om opførelse og godkendelse af flere beholdere på arealer ejet af Bregentved Gods. Den samlede årlige mængde afgasset biomasse/slam, som Bregentved Gods skal modtage fra Solrød Biogas A/S, er 80.000 tons.

Bregentved Gods driver alle arealer i et selvstændigt plantebrug, Bregentved I/S, CVR nr. 33832605. Helt overordnet ønsker godset ved modtagelse af den afgassede biomasse/slam, at være med til at bidrage til en positiv, miljømæssig udnyttelse af bl.a. husdyrgødning og andre produkter med en gødningsværdi, samt sikre en gødningsressource til godsets ca. 3.360 ha dyrkningsarealer. Generelt bidrager biogasproduktion positivt i forhold til udnyttelse af ressourcer og ikke mindst positivt i forhold til klimaforandringer. Beholderne er erhvervsmæssigt nødvendige for Bregentved Gods samlede planteproduktion. Alternativt/nudrift er indkøb af kunstgødning, hvilket i et globalt, miljømæssigt perspektiv, langt fra er optimalt.

3.1.3. Råvarer

Alle input til biogasanlægget overholder slambekendtgørelsens grænseværdier for tungmetaller m.v. Den biomasse, der tilføres anlægget, har enten karakter af husdyrgødning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen eller er optaget på slambekendtgørelsens bilag 1, hvilket betyder at den afgassede biomasse, uden forudgående tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, vil kunne anvendes til jordbrugsformål.

I nedenstående skema ses den årlige mængde tilført biomasse ved Solrød Biogas A/S.



Tabel 4: Forventet biomasse tilført Solrød Biogas A/S

Indgangsmateriale	Type	Mængde (tons)	Andel
Gylle m.v.	Husdyrgødning / animalsk biomasse	53.200	26,60 %
Citronskaller (rester fra pektinproduktion)	Vegetabilsk biomasse	79.400	39,70 %
Tang	Vegetabilsk biomasse	7.400	3,70 %
Rester fra mælkesyreproduktion	Animalsk biomasse	60.000	30 %
		200.000	100 %

Bregentved Gods skal årligt aftage ca. 80.000 tons afgasset biomasse/slam fra Solrød Biogas A/S, svarende til 40 % af den årligt producerede mængde. Den afgassede biomasse skal udbringes på Bregentved Gods' ejendomme ca. 3.360 ha dyrkede arealer.

Tabel 5: Udbringning på Bregentved Gods ejendomme

Indgangsmateriale	Type	Mængde (tons)
Gylle m.v.	Husdyrgødning / animalsk biomasse	21.280
Citronskaller (rester fra pektinproduktion)	Vegetabilsk biomasse	31.760
Tang	Vegetabilsk biomasse	2.960
Rester fra mælkesyreproduktion	Animalsk biomasse	24.000
		80.000

Forsøg hos Foulum viser, at afgasset biomasse er et bedre gødningsprodukt end den ubehandlede gylle, fordi afgrøderne har lettere ved at udnytte næringsstofferne i den afgassede biomasse.

Fordele ved den afgassede biomasse/slam, i forhold til ubehandlet husdyrgødning er bl.a.:

- Lugtgener ved gylleudbringning nedsættes i forhold til udbringning af ubehandlet gylle.
- Næringsstofindholdet kan analyseres præcist.
- En stor del af kvælstoffet i husdyrgødningen, omdannes i forgasningsprocessen til at være på ammoniumform. Herved kan næringsstofferne udnyttes bedre, fordi de er direkte optagelige i planter og risikoen for udvaskning af næringsstoffer mindskes.

3.1.4. Placering

De to beholdere ønskes placeret i Faxe Kommune, på ejendommen Køgevej 43, 4690 Haslev (Matrikel 5a Haslev By, Haslev). Ejendommen er ejet af Bregentved Gods v/ Frederik Christian Adam Moltke, Koldinghus Allé 1, 4690 Haslev. Placeringen fremgår af bilag 2: Placering og oversigtstegning.

De to beholdere ønskes placeret i landzone, på bar mark, og der er derfor søgt om landzonetilladelse efter planlovens⁹ § 35, stk.1, til opførelsen af beholderne.

Nærmeste nabo er beliggende ca. 437 meter vest for beholderne. Der er ca. 437 meter til Haslev By beliggende vest for ejendommen. Afstanden til de omkringliggende søer er mere end 100 meter. De to beholdere vil blive placeret udenfor skovbyggelinjen.

De to beholdere ønskes opført på bar mark i tæt tilknytning til den eksisterende beplantning. Det er hensigten, at den eksisterende beplantning sammen med ny beplantning, skal skærme således, at beholderne ikke bliver så synlige i landskabet.

⁹ Lovbekendtgørelse nr. 587 af 27. maj 2013 om plantægning.



Placeringen af beholderne har været nøje overvejet, og placeringen er sket på baggrund af de udbringningsarealer, der er tilknyttet Bregentved Gods. Da al udbringning vil ske via rørsystem til selvkørende slangeudlægger og med mobile slangeanlæg, som flyttes efter behov, er det nødvendigt, at beholderne placeres hensigtsmæssigt i forhold til de arealer, hvor den afgassede biomasse/slam skal udbringes. Rørsystemet, der anvendes har en maks. længde på 2 km. Ved anvendelse af de selvkørende slangeudlæggere og mobile slangeanlæg opnås den mest effektive udbringning over kortest tid, og med færre gener for omboende.

Det samlede areal tilknyttet den pågældende ejendom, Køgevej 43, 4690, hvor de to beholdere ønskes opført, udgør 147,74 ha. I nedenstående tabel ses de matrikler, som er tilknyttet ejendommen.

Tabel 6: Matrikler tilknyttet ejendommen

Matrikel nr.	Ejerlav	Areal, ha
5a	Haslev By, Haslev. Matriklen	60,2
4c	Freerslev By, Freerslev	76,53
4e	Freerslev By, Freerslev	1,7
1	Statafgård, Haslev	9,31

Indholdet af beholderne skal spredes på den pågældende ejendoms arealer, samt andre nærliggende udspretningsarealer, ligeledes ejet af Bregentved Gods. Derved bliver det samlede udspretningsareal ca. 239 ha.

3.1.5. Indretning

Tabel 7: Oplysninger på de beholdere

	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet	Overdækning	Alarm
Beholder 1	2015	Vil blive tilmeldt	4.000 m ³	Ja	Ja
Beholder 2	2015	Vil blive tilmeldt	4.000 m ³	Ja	Ja

Opbevaring sker jf. reglerne i henhold til slambekendtgørelsens § 19.

De to beholdere, med en samlet opbevaringskapacitet på 8.000 m³, opføres i en patenteret konstruktion, der gør, at tankene er sikret effektivt mod utætheder og udsivning. Beholderne graves 2,5 meter ned i jorden, og vil med teltoverdækning få en samlet højde over terrænet på ca. 9,2 meter. Beholderens diameter er 31,5 meter. Beholderne bliver med muslingbund med fald mod opsamlingspunkt. Der etableres et overpumpningsrør, således, at tilkobling af pumpeledning let kan foretages.

Beholderne udføres i traditionelle grå betonelementer, med alarm og fast teltoverdækning. Teltoverdækningen på beholderne bliver grå. Det er ikke endeligt besluttet, hvilken virksomhed, der skal levere beholderne.

Opbevaringskapaciteten af beholderne er beregnet ud fra det forventede næringsstofindhold af den afgassede biomasse/slam fra Solrød Biogas A/S, jf. bilag 1. Forudsætningerne for beregningen er, at 1 tons afgasset biomasse/slam fylder 1 m³, og at der udbringes maks. 40 tons afgasset biomasse/slam pr. ha. Derved vil kravet om, at den samlede tilførsel af næringsstoffer ikke overstiger 170 kg totalkvælstof og 30 kg totalfosfor pr. ha pr. år, være overholdt, jf. slambekendtgørelsen.

3.1.6. Til- og frakørselsforhold

Al transport af afgasset biomasse/slam sker i lukket tankvogn med en tankkapacitet på 40 tons fra Solrød Biogas A/S. Det vurderes, at transporten til og fra beholderne ikke vil give anledning til væsentlige støjgener.



Da den afgassede biomasse/slam udbringes via rørsystem til de selvkørende slangeudlæggere og det mobile slangeanlæg, vil der ikke være nogen transporter i forbindelse med udbringningen.

Tabel 8: Antal årlige transporter

Produkt	Antal transporter	Transportform	Tidsrum
Afgasset biomasse/slam	200	Lukket tankvogn, 40 t	Kl. 7-16.00

Den nuværende, private markvej, vil i forbindelse med etableringen af beholderne blive opgraderet således, at den kan holde til den mængde trafik, der vil komme på vejen. Derudover vil der blive etableret en ny lille vendeplads (til- og frakørselsvej), således at den eksisterende markvej ikke vil blive blokeret ved fyldning af de to beholdere. Opgraderingen og etablering vil ske i tæt samarbejde med et vejingeniørfirma.

Transport af den afgassede biomasse/slam vil ske ad den private vej, Køgevej og Sydmotorvejen.

3.1.7. Drift

Da beholderne skal anvendes til udbringning af afgasset biomasse/slam til Bregentveds arealer, vil driftstidspunkterne være lokaliseret til korte perioder i foråret. Der vil kunne forekomme udbringning i efteråret. Al udbringning vil ske via rørsystem til selvkørende slangeudlægger og med mobile slangeanlæg, som flyttes efter behov. Herved opnås den mest effektive udbringning over kortest tid, og med færre gener for omboende. Derfor vil aktiviteterne ved beholderne primært være ved påfyldning af den afgassede biomasse/slam.

Selve udbringningen af den afgassede biomasse/slam sker efter reglerne i slambekendtgørelsen.

3.1.8. Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Driften af beholderne vurderes ikke til at være opfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse (BEK. nr. 1666 af 14/12/2006 med senere ændringer) om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer, idet der ikke anvendes kemikalier eller andre farlige stoffer i anlæggets drift.

For at forebygge ulykker, etableres beholderne med gyllealarm, hvor ansøger og Inspektør Lars Erik Nielsen, Bregentved Gods, telefonisk alarmeres, i tilfælde af uheld.

3.2. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

3.2.1. Støj og vibrationer

- Transport fra biomasse/slam til beholderen fra Solrød Biogasanlæg
- Intern transport

Mængden af støj fra de to gylleholdere vil være minimal og vil relatere sig til påfyldning af de to beholdere. Som tidligere nævnt, leveres den afgassede biomasse/slam med tankvogn, og der kan ved aflevering forekomme en smule kørestøj.

3.2.2. Luftforurening og lugt

- Lugt fra transportkøretøjer, fra af- og pålæsning af biomasse/slam
- Lugt fra omrøring af gylletanken før udbringning på marken
- Lugt fra udbringning af biomassen/slam til udbringningsarealerne

Da påfyldning og tømning af den afgassede biomasse/slam sker via et overpumpningsrør vil lugt-afgivelse være begrænset og vil kun optræde ved omrøring umiddelbart før udbringning. Der kan forekomme lugtgener i forbindelse med udbringning, men lugtgenerne vil ikke være så markante,



da lugtgener ved udbringning af afgasset biomasse/slam er mindre, end ved traditionel husdyrgødning. Samtidig udbringes den afgassede biomasse/slam via rørsystem.

Støvgenerne fra anlægget vil være begrænsede. Der kan dog, i tørre perioder, forekomme lidt støv i forbindelse med transporter af den afgassede biomasse/slam.

3.2.3. Affald

Der vil ikke blive produceret nogen former for affald i forbindelse med brug af beholderne.

3.2.4. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- Spild af biomasse/slam ved af- og pålæsning

Beholderne er udført i et materiale, der er bestandigt og vanskeligt gennemtrængelig for fugt. De kan derfor modstå påvirkninger ved brugen, herunder ved fyldning, omrøring, tømning og overdækning.

Der etableres ikke en omlæsningsplads ved beholderne. Vejene bliver i grus, dog stabiliseret således, at de kan holde til den mængde trafik der vil komme på vejen. Etableringen sker i samarbejde med vejingeniørfirma. Grusvejene bliver ca. 4 meter brede. Der etableres omfangsdræn rundt om hver beholder med inspektionsbrønd, der muliggør kontrol af beholder.

Der vil ikke blive etableret en opsamlingsbeholder til overfladevand på pladserne, da det vurderes, at mængden af overfladevand/regnvand vil kunne sive ned i jorden omkring beholderne.

Der er tale om et lukket rørsystem/pumpesystem i forbindelse med omlæsningen af den afgassede biomasse/slam til beholderne. Omlæsningen sker ved hjælp af slange fra tankvogn der kobles på beholderne. Erfaringsmæssigt er der yderst begrænset spild i forbindelse med denne metode. Der vil være opsyn under hele pumpningen

3.2.5. Spildevand

Der vil ikke blive udledt spildevand fra de to beholdere. Overfladevand fra teltoverdækningen på de to beholdere vil nedsives i jorden omkring arealet. Overfladevandet vil ikke indeholde nogen næringsstoffer fra oplaget.

Der etableres ikke vaskeplads ved beholderne, og da omlæsningen af den afgassede biomasse/slam fra tankbilerne til beholderne sker via et lukket rørsystem, vurderes det, at risikoen for spild fra tankbilerne er minimal. Hvis der skulle ske spild, vil det blive fjernet, således, at omliggende arealer ikke forurenes. Hvis der skulle ske spild på jorden vil det blive fjernet med skovl.

3.2.6. Andet

Der vil ske effektiv fluebekæmpelse efter gældende regler, hvis der konstateres fluegener.

3.2.7. Renere teknologi

Udvekslingen af oplysninger om den bedste tilgængelige teknik (BAT) mellem EU-medlemsstater og berørte industrier sker gennem referencedokumenter eller BREF's, som myndigheder skal tage i betragtning ved fastsættelse af betingelserne for miljøgodkendelser.

Beholderne er bygget, så de kan modstå mekanisk, termisk og kemisk påvirkning. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Der er anvendt forspændt beton, der sikrer styrke og minimerer risikoen for revner i tanken. Fortrinsvis hvert år tømmes begge tanke, således at beholderne kan efterses og vedligeholdes. Omrøring af den afgassede biomasse/slam sker kun lige før udbringning. Derudover bliver begge beholdere påført gyllealarm og teltoverdækket.

Beholderne lever op til de gældende BAT-krav.



4. Miljøteknisk vurdering

Den miljøtekniske vurdering er lavet af Faxe Kommune. I det følgende afsnit vurderer kommunen de ansøgte projekt mht. miljømæssige påvirkninger.

4.1. Virksomhedens lovmæssige relationer

4.1.1. Godkendelsesbekendtgørelsen

Aktiviteten er omfattet af listepunkt K 212 i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

K 212: *Anlæg for midlertidigt oplagring af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.*

Rekonditionering, herunder omlastning, omemballering eller sortering af ikke-farligt affald eller affald af elektrisk og elektronisk udstyr forud for nyttiggørelse eller bortskaffelse med en kapacitet for tilførsel af affald på 30 tons om dagen eller mere end 4 containere med et samlet volumen på mindst 30 m³, bortset fra anlæg omfattet af listepunkt 5.5 på bilag 1 eller listepunkt K 211.

Listepunktet er omfattet af bekendtgørelse om standardvilkår, bilag 1, afsnit 21. Standardvilkårene skal i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 31 indsættes i godkendelsen.

Udover standardvilkår er der stillet generelle driftsvilkår samt vilkår om støj og egenkontrol.

Godkendelsen er ikke tidsbegrænset.

4.1.2. VVM-bekendtgørelsen

Faxe Kommune har vurderet, at aktiviteten med oplag af afgasset biomasse/slam er omfattet af VVM-bekendtgørelsen bilag 2, punkt 12b: Anlæg til bortskaffelse af affald.

Det betyder, at anlægget er screeningspligtigt og dermed omfattet af et krav om formaliseret vurdering af kriterierne i bekendtgørelsen bilag 3. Ved screening vurderes, om anlægget må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet på grund af dets art, dimension eller placering.

På baggrund af en screening har Faxe Kommune afgjort, at det ansøgte anlæg ikke har karakter og et omfang, der gør, at det vil få en væsentlig indvirkning på miljøet. Anlægget er dermed ikke omfattet af bestemmelserne i VVM-bekendtgørelsens § 5.

4.2. Virksomhedens placering

De to beholdere placeres på ejendommen Køgevej 43, 4690 Haslev, matr. nr. 5a Haslev By, Haslev. Placeringen er i landzone og Faxe Kommune udarbejder en landzonetilladelse til beholdere. Området er ikke omfattet af en lokalplan, og er i kommuneplanen udlagt til særligt værdifulde landbrugsområder.

De to beholdere placeres ca. 440 meter fra gården Køgevej 43, op ad lidt bevoksning. Der er ca. 400 meter til Haslev by, vest for placeringen af de to beholdere. Der er ca. 450 meter til nærmeste nabo syd for beholdere.



Omkring anlægget ligger der flere mindre § 3-beskyttede søer. De ligger alle mere end 100 meter fra placeringen af de to beholdere. Nord for de to beholderes placering ligger der et beskyttet vandløb. Placeringen af beholderene er mere end 350 meter fra vandløbet. Placeringen er uden for skovbyggelinjen. Ca. 150 meter syd for beholderne løber et markdræn.

Til sammenligning er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁰ er der for beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning, sat afstandskrav til vandindvindingsanlæg, vandløb (herunder dræn), søer, levnedsmiddelvirksomhed, offentlig og privat fællesvej, beboelse på ejendommen, naboskel samt nærmeste nabo. De to beholderes placering overholder disse afstandskrav.

4.3. Indretning og drift

Faxe Kommune stiller vilkår om, at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængeligt for de personer, der har ansvar for virksomhedens indretning og drift.

Faxe Kommune stiller vilkår om, at virksomheden skal meddele Faxe Kommune, når oplaget tages i brug, så oplaget kan registreres som aktiv i forhold til den kommende DMA Portal¹¹.

Der er indsat vilkår om hvilke affaldsfraktioner virksomheden må modtage. Fraktionerne er listet i tabel 1. Vilkåret er justeret i forhold til standardvilkåret, for at tilpasse det til virksomhedens indretning og drift.

4.3.1. Daglig driftstid

Beholderene skal anvendes til oplag af afgasset biomasse/slam til udbringning på Bregentveds marker. Udbringning vil være lokaliseret i korte perioder i foråret. Der vil kunne forekomme udbringning i efteråret. Udbringning vil ske via rørsystem til selvkørende slangeudlægger og mobile slangeanlæg. Herved opnås en mere effektiv udbringning over kortere tid og med mindre gene for omkringboende. Transporter af biomasse/slam vil foregå i tidsrummet kl. 7.00-16.00.

Støj i forhold til driftstidspunkterne behandles i afsnittet om støj.

4.3.2. Til- og frakørselsforhold

Transport af den afgassede biomasse/slam vil ske via Sydmotorvejen, Køgevej og den private sidevej til Køgevej. Køgevej passerer gennem Freerslev, hvor der er hastighedsbegrænsning til 60 km i timen.

Der vil kun være tale om transport af afgasset biomasse/slam til anlægget, da udbringning vil ske via rørsystemer til selvkørende slangeudlæggere. Biomasse/slam vil blive transporteret i lukkede tankvogne, der kan indeholde 40 ton. Virksomheden forventer, at der vil være ca. 200 transporter til anlægget om året. Transporterne vil foregå i tidsrummet kl. 7.00-16.00 og i en begrænset periode.

På baggrund af ovenstående vurderer Faxe Kommune, at transport af biomasse/slam til anlægget ikke vil give anledning til væsentlige gener, grundet antallet af transporter samt de gode til- og frakørselsforhold. Støj i forhold til transport behandles under afsnittet om støj.

4.3.3. Kapacitet

De to beholdere har et samlet rumfang på 8.000 m³. Der er i tabel 1 fastsat et maks. oplag svarende til de to beholderes rumfang. Der er fastsat maks. oplag for, at hindre oplagring af biomasse/slam uden for beholderene.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

¹¹ Digital Miljøadministration <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/digital-toesning-for-tilsyn-og-miljogodkendelser/digital-miljoeadministration-dma/>



4.3.4. Ophør af drift

Der er standardvilkår om, at virksomheden ved ophør af drift skal 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.

4.3.5. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunktet K 212 på bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, og der er udarbejdet standardvilkår. Ved ansøgning om miljøgodkendelsen skal virksomheden ikke redegøre for bedste tilgængelige teknik, idet standardvilkårene er baseret på BAT.

Hvis der for listepunkterne på Miljøstyrelsens liste¹² over referencer til BAT-vurdering ved miljøgodkendelser, er anført en reference for renere teknologi, som er relevant for virksomheden, skal der redegøres for mulighederne for at anvende de teknikker, der er beskrevet.

På referencelisten er der for listepunktet K 212 følgende:

- BREF "Affaldsbehandling", 2005
- EEA rapport "Waste from electrical and electronic equipment (WEE) – quantities, dangerous substance and treatment methods", EEA 2003.
- Miljøprojekt nr. 798 "Muligheder for genanvendelse af EPS", Miljøstyrelsen, 2003.

Det er Faxe Kommunes vurdering, at ovenstående referencer ikke er relevante i forhold til oplaget. Ydermere er det vores vurdering, at det ansøgte under overholdelse af gældende standardvilkår vil svare til BAT på området.

4.4. Forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

4.4.1. Støj og vibrationer

Det er Faxe Kommunes erfaring fra lignende oplag, at drift af oplaget ikke vil give anledning til vibrationer i omgivelserne. Der er derfor ikke stillet vilkår herom.

De væsentligste støjklender på virksomheden forventes, at komme fra til- og frakørsel, aflæsning samt udbring. Til- og frakørsel til anlægget vil foregå i tidsperioden kl. 7.00-16.00 fra motorvejen via Køgevej og den private sidevej til Køgevej. Der er tale om ca. 200 transporter om året, hvilket gennemsnitligt er under 1 transport pr. dag. Der forventes, at være lidt støj forbundet med aflæsning af biomasse/slam ved anlægget samt forberedelse til udbringning. Men idet anlægget er placeret 400 meter fra Haslev by og naboer, vurderes aflæsning og udbringning ikke, at give anledning til væsentlig gene.

Der stilles vilkår om maksimal støjbelastning af de omkringliggende områder, for at sikre, at virksomhedens drift ikke giver anledning til væsentlige støjgener i omgivelserne. Støjgrænserne er fastsat ud fra de vejledende grænseværdier angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder.

Der stilles endvidere vilkår om, at virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende skal dokumentere, at de fastsatte støjgrænser er overholdt.

På baggrund af ovenstående vurderer Faxe Kommune, at oplaget af afgasset biomasse/slam vil kunne overholde de fastsatte støjgrænser.

¹² Referencer til BAT vurdering ved Miljøgodkendelser, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 2 2006.



4.4.2. Lufforurening og lugt

De væsentligste lugtgener forventes, at komme fra aflæsning af biomasse/slam, omrøring af beholderen samt udbringning af biomasse/slam.

Påfyldning af den afgassede biomasse/slam vil ske via overpumpningsrør for, at minimere lugtafgivelsen. Der er 400 meter eller mere til Haslev by og nærmeste naboer.

Da der er mere end 300 meter til nærmeste naboer, er der i standardvilkårene ikke krav om, at beholdere efter endt fyldning skal være lukkede eller forsynet med enten fast overdækning eller tæt overdækning. I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der derimod krav om, at beholdere for flydende husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse skal være forsynet med fast overdækning eller tæt overdækning.

Virksomheden har oplyst, at der etableres teltoverdækning (fast overdækning), og dette er taget med i vurderingen af evt. lugtgener. Fast overdækning reducerer ammoniakfordampningen og den samlede lugtpåvirkning.

Udbringning vil ske via rørsystem til selvkørende slangeudlægger og mobile slange anlæg. Omrøring af beholderne vil finde sted umiddelbart før udbring. Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning og omrøring. Der er indsat standardvilkår om, at anlægget ikke må give anledning til lugtgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

På baggrund af ovenstående vurderer Faxe Kommune, at lageret ikke vil give anledning til lugtgener, der er væsentlige. Vurderingen er baseret på i afstanden til de nærmeste naboer, teltoverdækning af beholderne, påfyldning via overpumpningsrør, samt udbringning via rørsystem.

Oplaget forventes ikke, at give anledning til støvgener. Der kan dog, i tørre perioder, forekomme lidt støv i forbindelse med transporter af den afgassede biomasse/slam. Der stilles vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

4.4.3. Udbringning af biomasse/slam

Den afgassede biomasse/slam skal efter oplagring udbringes på Bregentved Gods' udbringningsarealer. Den afgassede biomasse/slam må anvendes til jordbrugsformål, hvis det er optaget på slambekendtgørelsens bilag 1 og lever op til grænseværdierne i bekendtgørelsens bilag 2. Udbringningen skal ske i henhold til slambekendtgørelsen.

4.4.4. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Anlægget er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser, men uden for nitratfølsomme indvindingsområder.

Der er standardvilkår om, at beholdere til slam eller andet organisk affald skal være udført af bestandige og tætte materialer og beholderne skal kunne modstå påvirkninger forbundet med brugen. Til sammenligning er dette også et krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derudover er der standardvilkår for indretningen af beholdere, med henblik på beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand, herunder bl.a. krav om overfyldningsalarm og omfangsdræn med inspektionsbrønd.

Transport af biomasse/slam fra Solrød Biogas A/S til oplaget, foregår i lukkede tankvogne. Påfyldning af beholderne vil ske via overpumpningsrør for, at mindske risikoen for spild. Der er opsyn under hele pumpningen. Udbringning vil ske i et lukket rørsystem til selvkørende slangeudlæggere. Virksomheden har derfor ikke planer om, at etablere en omlæsningsplads i tilknytning til beholderene. I stedet etableres en grusbeltet vendeplads. Vendeplads samt vej stabiliseres således, at de kan holde til den mængde trafik, der vil komme på vejen.



Idet påfyldning af beholderne foregår ved overpumpning og udbringning sker via et rørsystem, er der ikke noget tidspunkt hvor biomassen/slammet skal aflæsses uden for beholderne. Risikoen for spild mindskes også ved brug af lukkede rørsystemer og tankvogne. Etablering af en omlæsningsplads med de krav der fremgår af standardvilkår 16, vurderes som en stor investering i forhold til den lille risiko for spild. Etableres en gyllebeholder i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, er der ikke krav om omlæsningsplads.

På baggrund af ovenstående samt den lille risiko for spild ved påfyldning af beholdere samt udbringning, vurderer Faxe Kommune, at der ikke stilles krav om omlæsningsplads. Standardvilkår 16 og 26 er derfor ikke inkluderet i godkendelsen og standardvilkår 12, 17, 19 og 20 er justeret.

Der er i stedet stillet vilkår om, at transport af biomasse/slam til anlægget skal foregå i lukkede tankvogne, samt at påfyldning og tømning af beholdere skal ske ved pumpning i rørsystemer. Der er allerede standardvilkår om, at pumpningen skal være overvåget.

Der er standardvilkår om, at beholdere til slam og andet organisk affald, teltoverdækning samt fast eller tæt overdækning skal være i god vedligeholdelsestand. Vilkåret er justeret, da virksomheden ikke har containere eller omlæsningsplads.

I standardvilkår 12 udgår krav om overfyldningsalarm på nye tanke, da det fremgår af standardvilkår 20. Ligeledes udgår kravet om god vedligeholdelsestand af beholdere i standardvilkår 12, da kravet fremgår af standardvilkår 19.

Der er standardvilkår om, at køretøjer skal rengøres for rester af slam og andet organisk affald, der kan forurene omliggende arealer, inden de forlader omlæsningspladsen. Med rengøring menes ikke nødvendigvis vask af køretøjer, men f.eks. rengøring med kost og skovl. Da biomassen/slammet transporteres i lukkede tankvogne og påfyldning af beholderne foregår via overpumpningsrør, vurderes der umiddelbart, at der ikke er behov for vask af tankvognene.

4.4.5. Egenkontrol

Der er indsat standardvilkår for kontrol af:

- inspektionsbrønde ved beholdere,
- fast overdækning,
- utætheder i beholder,
- samt 10-års beholderkontrol.

Virksomheden skal føre driftsjournal over dato og resultat af ovennævnte kontroller samt evt. foretagne udbedringer og reparationer. Standardvilkåret er justeret i forhold indretningen af beholderene.

4.5. Udgåede vilkår

Standardvilkår 10, 13, 14 og 25 er ikke inkluderet i godkendelsen, idet biomassen/slammet kun opbevares i beholdere.

Standardvilkår 28 er ikke inkluderet i godkendelsen, da begge beholdere er over 100 m³.

Standardvilkår 7, 8 og 9 er ikke inkluderet, da der er mere end 300 meter til nærmeste bolig.

Standardvilkår 23 og 24 om egenkontrol af tæt overdækning samt beholdere uden overdækning, er ikke inkluderet, idet beholderne har en fast overdækning (teltoverdækning).

Standardvilkår 18 omkring vask af køretøjer og materiel er ikke inkluderet, da der ikke vil forekomme vask/etableres vaskeplads.



Bilag 1 Klagevejledning

Afgørelsen kan, inden 4 uger fra de er meddelt, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristen fremgår af godkendelsens første sider.

De klageberettigede er¹³:

- Ansøger
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.
- Landsdækkende organisationer og foreninger.
- Lokale foreninger, der forinden har meddelt Faxe Kommune, at de ønsker klageret.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 videregiver herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret betales tilbage, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Søgsmaal

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt sagsanlæg i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven, være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, **dvs. senest den 22. marts 2016**, eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

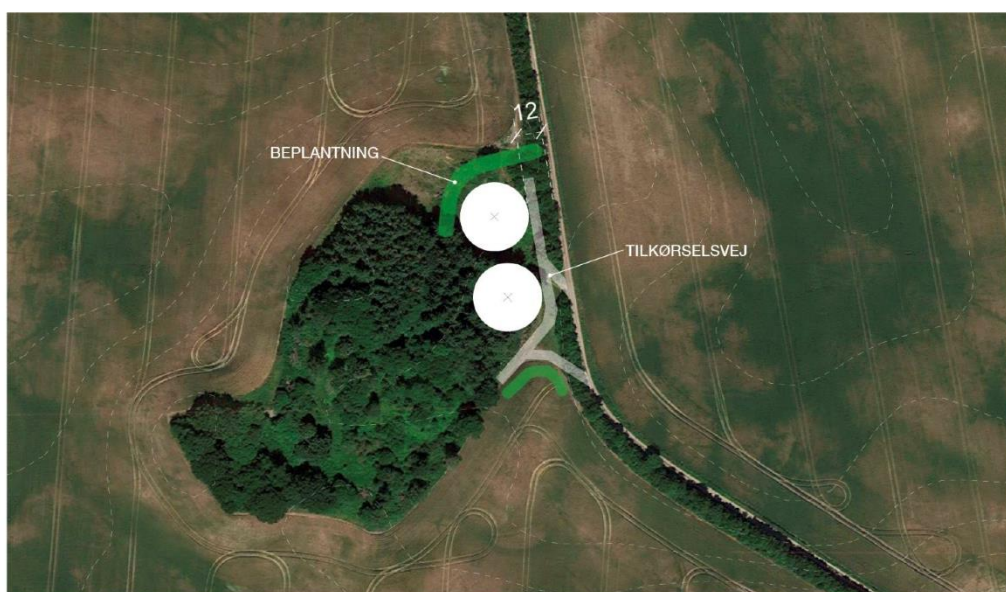
¹³ Se miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100.



Bilag 2 Placering og oversigtstegning



FIGUR 1: PLACERING AF GYLLEBEHOLDER ER MARKERET MED RØD.



FIGUR 2: DEN ØNSKEDE PLACERING AF DE TO BEHOLDERE



Bilag 3 Vilkår i godkendelsen vs. standardvilkår

Godkendelsens vilkår	Standardvilkår	Bemærkning
1		Indsat vilkår om kopi af godkendelse
2		Indsat vilkår vedr. ibrugtagning
3	2	
4	3	Justeret
5	4	
6	5	
7		Indsat vilkår om transport og pumpning af biomasse/slam
8	6	
	7	Ikke inkluderet
	8	Ikke inkluderet
	9	Ikke inkluderet
9		Indsat støjvilkår
10		Indsat vilkår om støjmåling
	10	Ikke inkluderet
11	11	
12		Indsat vilkår om støvgener
13	12	Justeret
	13	Ikke inkluderet
	14	Ikke inkluderet
14	15	
15	17	Justeret
	18	Ikke inkluderet
16	19	Justeret
17	20	Justeret
18	21	
19	22	
	23	Ikke inkluderet
	24	Ikke inkluderet
	25	Ikke inkluderet
	26	Ikke inkluderet
20	27	
	28	Ikke inkluderet
21	29	Justeret
22	1	



Bilag 4 Sagsakter

24. april 2015	Ansøgning og miljøgodkendelse samt VVM-anmeldelse.
5. maj 2015	Ansøgning og anmeldelse i word-fil.
18. maj 2015	Supplerende spørgsmål til ansøgningen Køgevej 43, site 2.
19. maj 2015	Svar på supplerende spørgsmål til ansøgningen Køgevej 43, site 2.
27. maj 2015	EAK-koder.
3. juni 2015	Udkast til miljøgodkendelse til oplag af afgasset biomasse/slam.
25. juni 2015	Bemærkninger fra Patriotisk Selskab til udkastet.
8. juli 2015	Bemærkninger fra Trafik vedr. vej og overkørsel.
29. juli 2015	Telefonnotat – Status på godkendelse.
27. august 2015	Telefonnotat vedr. beholdere, indhold og fordampning.
1. september 2015	Udkast til miljøgodkendelse til oplag af afgasset biomasse/slam.
3. september 2015	Bemærkninger fra LIVSVÆRK til udkastet.
15. september 2015	Bemærkninger fra Tyttebærvej 2 og 8 til udkastet.
15. september 2015	Ingen yderligere bemærkninger fra Patriotisk Selskab til udkastet.



Bilag 5 Bemærkninger til udkastet

Bemærkninger fra Solrød Biogas A/S og Bregentved Gods

Tine Marquard Zimmermann fra patriotisk Selskab har den 25. juni 2015 på vegne af Solrød Biogas A/S og Bregentved Gods, fremsendt følgende bemærkninger til udkastet. Kommunes kommentarer hertil fremgår af nedenstående.

Generelle kommentarer til udkastet

Vi ønsker generelt at få ændret ordet affald til afgasset biomasse/slam, da vi ikke anser den afgassede biomasse/slam som affald, men som en ressource. Ordet affald giver en negativ ordlyd.

Det har ikke nogen miljømæssig betydning om ordene 'affald' og 'slam og/eller andet organisk affald' erstattes med ordet 'biomasse/slam'. Det er derfor rettet gennemgående i godkendelsen, undtagen i beskrivelse af standardvilkårene, listepunkter og punkt i VVM-bekendtgørelsen samt hvor der med 'affald' menes affald.

Godsets dyrkningsarealer er ca. 3.360 ha.

Dyrkningsarealet er rettet i godkendelsen.

Side 6 - Vilkår 2.3.2 Indretning og drift

Pkt. 3 Vi ønsker ikke, at vilkåret skal være så snævert, da det beskrevne input til Solrød Biogas kan variere og er et forventet input. Inputtet til Solrød Biogas er reguleret ved Miljøgodkendelse og VVM-redegørelse, og inputtet har enten karakter af husdyrgødning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen eller overholder slambekendtgørelsens Bilag 1. Inputtet skal derfor ikke reguleres igennem godkendelse for beholderen.

Vi ønsker derfor ikke den specifikke beskrivelse af inputtet og ønsker at tabel 1 fjernes. EAK-koder skal ikke fremgå af godkendelsen.

Tabellen ændres, så der i beholderne må opbevares afgasset biomasse/slam der lever op til kravene i slambekendtgørelsen og husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der skal være mulighed for, at beholderen på et senere tidspunkt også kan anvendes til husdyrgødning.

Husdyrgødning hører under husdyrgodkendelsesloven og ikke miljøbeskyttelsesloven. Det er derfor ikke muligt, at træffe afgørelse vedr. opbevaring af ren husdyrgødning i nærværende miljøgodkendelse. Når beholderne skal anvendes til husdyrgødning og ikke afgasset biomasse, skal de anmeldes i henhold til § 35 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Pkt. 4 Mener, at punktet er overflødigt, da den afgassede biomasse transporteres i lukkede tanke.

Vilkåret er et standardvilkår, der skal hindre, at slam der allerede er tørret ikke bliver fugtigt igen.

Pkt. 7 Ordet affald skal ændres til afgasset biomasse/slam. Hvad menes der med indendørs?

Ordret affald er ændret til biomasse/slam. Som udgangspunkt er der ingen definition i forbindelse med standardvilkårene, men det vurderes, at det nok er indskrevet for, at afbryder er beskyttet mod vind og vejr.

Side 7+8 – Vilkår 2.3.5 Beskyttelse af jord og grundvand

Pkt. 12 Fjerde afsnit skal slettes, da det ikke er relevant. Alle tanke er overdækket.



Afsnittet er en del af de standardvilkår. Afsnittet er bibeholdt idet der ikke stilles krav om overdækning, da der er mere end 300 meter til nærmeste nabo. I ansøgningen er der dog oplyst, at der etableres teltoverdækning, og dette indgår i bl.a. lugtvurderingen. Afsnittet bibeholdes i godkendelsen.

Pkt. 13 Ordene slam og organisk affald slettes. Skriv blot, at spild skal opsamles og føres tilbage til tankene.

Det har ingen miljømæssig betydning, at slam og andet organisk affald erstattes med biomasse/slam. Teksten rettes.

Pkt. 16 Ordene slam og organisk affald slettes. Skriv blot, at beholderne skal tømmes, så de ikke løber over.

Forslaget har ingen miljømæssig betydning. Teksten rettes til: Beholderne skal tømmes så ofte, at de ikke løber over.

Side 8 – Vilkår 2.3.6 Egenkontrol

Pkt. 17 – Slet ordene slam eller andet organisk affald. Skriv blot, at virksomheden ved inspektionsbrønde skal kontrollere for vandets farve og lugt.

Forslaget har ingen miljømæssig betydning. Teksten rettes.

Side 9 – 2.4 Andre miljøforhold

Slambekendtgørelsens bilag 1.

Teksten i afsnittet lyder som følger: Den afgassede biomasse/slam må anvendes til jordbrugsformål, hvis det lever op til kravene i slambekendtgørelsens bilag 2.

Der henvises her til grænseværdierne i bilag 2, jf. bekendtgørelsens § 6, stk. 1. Teksten rettes så det er tydeligt, at der henvises til grænseværdierne i bilag 2 og ikke listen over affaldstyper i bilag 1.

Side 11 – 3.2.1 Virksomhedens art

Tabel 4 Skriv gerne forventet biomasse tilført Solrød Biogas A/S.

Tabelteksten er rettet til: Forventet biomasse tilført Solrød Biogas A/S.

Side 17 – 4.3 Indretning og drift

Andet afsnit skal slettes, da virksomheden skal have mulighed for at tilføre andre input til Solrød Biogas, og da inputtet ikke er reguleret i denne godkendelse. Se tidligere.

Se tidligere kommentarer.

4.3.3 Kapacitet Slet linjerne omkring tabel 1.

Maks. oplaget bibeholdes i tabel 1. Det er den samlede mængde biomasse/slam og/eller husdyrgødning der må opbevares i de to beholdere.

4.4.3. Affald Her skal det blot beskrives, om virksomheden producerer nogle former for affald.

Afsnittet beskriver reglerne for bortskaffelse af biomassen/slammene ved anvendelse til jordbrugsformål. Afsnittets titel ændres til 'Udbringning af biomasse/slam'. Der er ikke lavet andre ændringer i afsnittet.



Bemærkninger fra LIVSVÆRK

Livsværk har den 3. september 2015 fremsendt følgende bemærkninger til udkastet. Kommunes kommentarer hertil fremgår af nedenstående:

Landsforeningen LIVSVÆRK har, som ejer af Hasselvej 2, 4690 Haslev, modtaget brev af 1/9-2015 vedr. høring om opførelse af to beholdere til opbevaring af afgasset biomasse/slam på Køgevej 43, 4690 Haslev.

På vores matrikel drives der pt. døgninstitution/bo-træning mv., hvor udearealer bruges i stor grad. Vi ser derfor med alvorlig bekymring på de gener de to beholdere vil kunne tilføre, da der vil være en åben linje mellem de to adresser. Vores forening har på ejendommen Solhjem, i snart 100 år, drevet institution primært for udsatte borgere.

Vi vil på det stærkeste anbefale kommunen, at der ikke gives tilladelse til opførelse af de to beholdere. Vi forventer at høre yderligere inden der træffes afgørelse i sagen.

Med venlig hilsen
Michael Garly
økonomi- og regnskabschef

De to beholdere til opbevaring af afgasset biomasse/slam er omfattet af listepunkt K 212 i godkendelsesbekendtgørelsen. For dette listepunkt har Miljøstyrelsen udarbejdet standardvilkår om bl.a. indretning og drift, luftforurening, herunder lugt, samt beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand. Standardvilkårene er anvendt i miljøgodkendelsen og virksomheden er forpligtet til, at overholde vilkårene. Derudover stiller Faxe Kommune vilkår for begrænsning af støvgener samt støjgrænseværdier.

De to beholdere etableres på den østlige side af eksisterende beplantning på marken. I forlængelse af eksisterende beplantning, vil der nord og syd for beholdere blive etableret yderligere beplantning, for at skærme for udsynet til beholderne. Der vil blive stillet krav herom i landzonetilladelsen.

De fremsendte bemærkninger har ikke givet anledning til vilkårsændringer.

Bemærkninger fra Tyttebærvej 2 og 8

Beboerne Tyttebærvej 2 og 8 har den 15. september 2015 fremsendt følgende bemærkninger til udkastet. Kommunens kommentarer hertil fremgår af nedenstående:

Som nærmeste naboer, har vi følgende bekymringer omkring opførelse af to meget store gyllebeholdere tæt på boligkvarter.

Det er svært at gennemskue hvad konkret biomassen består af, samt hvad en afgasning helt præcis betyder for materialet der bliver afgasset. Betyder det at det er forarbejdet materiale der skal være i beholderne i forhold til lugt? Nogle gange benævnes det, at massen kan bestå af husdyrsaffald?? Der må jo være forskel på disse masser og hvad de kan medføre af gener?

Vi må udtrykke bekymring over evt. lugtgener, samt støj- og støvgener og mulighed for fluegener. Bekymringen går på at der ikke er tale om lukkede beholdere, men at overdækning beskrives som en teltoverdækning, og om dette slutter tæt, nok til at der ikke opstår nogen gener.

Samtidige ønsker vi at oplysninger når et evt. byggeri går i gang, samt hvor vi kan rette henvendelse ved evt. spørgsmål når byggeriet er i gang.

Vi vil bede om en skriftlig advisering når massen bliver spredt ud på marken, så vi som naboer kan tage højde for evt. lugtgener.



Der er sendt kopi til formanden for Grundejerforeningen Østerring.

Venlig hilsen

Ulla Porsman & Mogens K. Hansen, Tyttebærvej 8

Linda & Bo Marott Frederiksen, Tyttebærvej 2

Den afgassede biomasse, der skal opbevares i de to beholdere, stammer fra Solrød Biogasanlæg. Solrød Biogasanlæg har miljøgodkendelse til at modtage biomasse i form af bl.a. gylle, citronskaller, tang og rester fra mælkesyreproduktion. Den afgassede biomasse er derfor en blanding af flere fraktioner. Der er altså ikke tale om almindelig gylle (husdyrgødning). Beskrivelsen "gyllebeholdere" i den miljøtekniske beskrivelse rettes til "beholdere", så der ikke er tvivl.

Afgasset biomasse har en mindre ammoniakfordampning en almindelig gylle.

I det der er mere end 300 meter til nærmest nabo og Haslev by, er der i det standardvilkår Miljøstyrelsen har udarbejdet, ikke krav om fast overdækning i form af f.eks. teltoverdækning, betondæk el.lign., eller tæt overdækning i form af et min. 10 cm tykt lag befugtet og snittet halm, letklinker el.lign. Solrød Biogas A/S har dog i ansøgningen oplyst, at beholderne etableres med en teltoverdækning, hvilket er taget med i vores vurdering af lugtgenerne. Fast overdækning er med til, at reducerer ammoniakfordampningen og den samlede lugtpåvirkning.

Der er indsat standardvilkår om, at anlægget ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering, er væsentlige.

Der er i godkendelsen fastsat støjgrænser i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Ved evt. støjgener kan kommunen forlange støjmålinger/-beregninger.

Oplaget forventes ikke, at give anledning til støvgener. I tørre perioder, kan der forekomme lidt støv i forbindelse med transporter. Faxe kommune har derfor stillet vilkår om, at virksomheden ikke må give anledning til støvgener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Der er standardvilkår om, at anlægget ikke må give anledning til fluegener uden for virksomhedens område, der er væsentlige efter tilsynsmyndighedens vurdering.

Ved overskridelse af ovennævnte vilkår, vil kommunen kunne håndhæve, at forholdet bringes i orden.

Der er i miljøbeskyttelsesloven og husdyrgodkendelsesloven, samt bekendtgørelser udstedt med hjemmel i disse, ikke krav om, at en virksomhed eller et landbrug skal advisere naboerne inden biomasse, slam, gylle eller andre affaldsprodukter til jordbrugsformål udspredes på markerne. Det er muligt selv, at rette henvendelse til virksomheden eller landbruget og indgå en sådan aftale.

De fremsendte bemærkninger har ikke givet anledning til vilkårsændringer.



FAXE KOMMUNE

Center for Plan & Miljø



Patriotisk Selskab
Att: Kristian Petersen
Ørbækvej 276
5200 Odense SØ
Sendt på mail til: krp@patriotisk.dk

Postadresse:
Landzone
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00
Telefax: 56 20 30 01
www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 - Haslev

Direkte: 56203757
Mail: mortj@faxekommune.dk

Dato: 22-09-2015
j./sagsnr. 01.03.03-P19-40-15

Landzonetilladelse til to beholdere til opbevaring af afgasset biomasse/slam

Ejendommen: Matr.nr. 5a Haslev By, Haslev
Beliggende: Køgevej 43, 4690 Haslev

Du har den 28. april 2015 på vegne af Bregentved Gods søgt om landzonetilladelse til opførelse af to beholdere til opbevaring af afgasset biomasse/slam.

Faxe Kommunes afgørelse

Faxe Kommune giver hermed landzonetilladelse til to beholdere på 4000 m³ til opbevaring af afgasset biomasse/slam med en placering som vist på kort 1.

Afgørelsen er truffet i henhold til planlovens § 35, stk. 1 og tilladelsen skal udnyttes inden der er gået 3 år.

Tilladelsen kan først udnyttes efter at klagefristen er forløbet uden indsigelser. Afgørelsen er den 22. september 2015 blevet offentliggjort på kommunens hjemmeside. Klagefristen på 4 uger udløber den 20. oktober 2015. Afgørelsen vil desuden blive annonceret i Faxebugten og Haslev Posten. I vil få skriftlig besked, hvis den er blevet påklaget.

Tilladelsen er belønnet af følgende vilkår:

- At beholderne fjernes seneste 1 år efter endt brug.
- At der etableres afskærmende beplantning af hjemmehørende arter mod nord og syd. Beplantningen skal bestå af både hurtigt voksende arter og stedsegrønne planter, der sikrer effektiv afskærmning hele året. Jf. ansøgningens beplantningsplan.

Der gøres opmærksom på, at dette udelukkende er en tilladelse efter planloven, og at der fortsat skal opnås:

- Byggetilladelse fra byggemyndigheden. Henvendelse vedrørende byggesagen kan rettes til Center for Plan & Miljø, tlf.: 56203030.

Sagen er overdraget til de nødvendige instanser.



Der er samtidig med denne tilladelse, truffet afgørelse om ikke-VVM pligt og givet miljøgodkendelse.

Redegørelse for sagen

Ejendommen er en landbrugsejendom med et matrikulært areal på ca. 148,6 ha. Området er i Faxe Kommuneplan 2013 udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

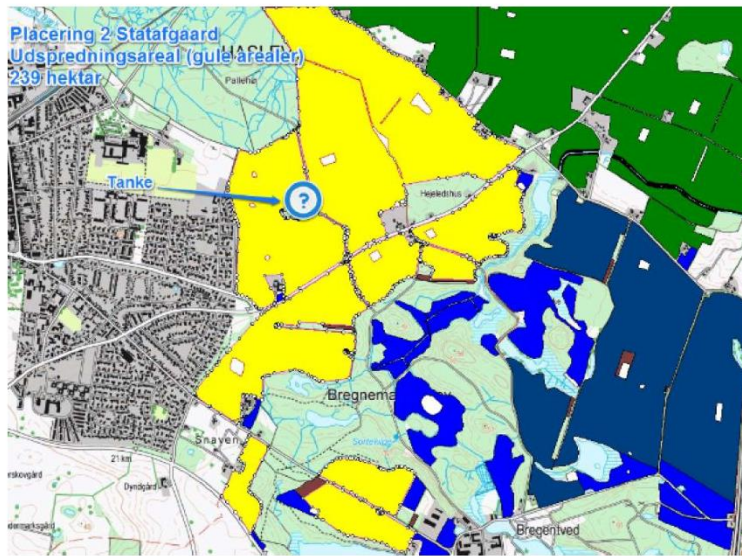
I ønsker at opføre to beholdere på hver 4.000 m³ overnævnte ejendom. Beholderne skal anvendes til opbevaring af afgasset biomasse/slam som Bregentved Gods vil modtage fra Solrød Biogasanlæg, den afgassede biomasse/slam vil blive udspredd på Bregentved Gods tilstødende marker.



Kort 1 viser beholdernes omtrentlige placering og størrelse, samt beplantningen og den nye tilkørselsvej.

Solrød Biogasanlæg modtager grisegylle fra Bregentved Gods, tang fra oprydning af Køge Bugt og citrusaffaldsprodukter fra CPKelco, som bliver afgasset som et led i Solrød Biogasanlægs energiproduktion. Restproduktet, det vil sige den afgassede biomasse/slam, vil blive kørt til forskellige opbevaringsbeholdere og udspreddes sidenhen på Bregentved Gods landbrugsjord på samme måde som almindelig gylle. Der er for disse beholdere tilknyttet et udspredningsareal på 239 ha.





Kort 2 viser de tilhørende udspretningsarealer.

Beholderne vil blive opført i grå betonelementer og tildækket med grå teltdug. Hver beholder vil få en diameter på 31,5 meter og en total højde på 9,2 meter. I tilknytning til beholderne vil der blive opført et grusbefæstet areal, så det samlede bebyggede areal vil blive 3.000 m².

Der vil ligeledes blive opført en tilkørselsvej der skal sikre adgang til beholderne og sikre, at den eksisterende vej ikke vil blive spærret i forbindelse med påfyldning og tømning af beholderne.

For at skærme for indkig fra Køgevej og dele af Sønderhusvej, vil der blive plantet to beplantningsbælter på hver seks rækker, bestående af hjemmehørende træer og buske. Det er forventet, at beplantningsbæltet vil nå en sluthøjde over 15 meter.

Transport af afgasset biomasse/slam til beholderne vil ske med tankbil. Omlæsningen fra tankbil til beholder vil ske i et lukket rørsystem og vil være overvåget. Der vil blive installeret overløbsalarmer, så risikoen for udslip minimeres.

Da påfyldning og tømning af den afgassede biomasse/slam sker via et overpumpningsrør vil lugt-afgivelse være begrænset og vil kun optræde ved omrøring umiddelbart før udbringning. Der kan forekomme lugtgener i forbindelse med udbringning, men lugtgenerne vil ikke være så markante, da lugtgener ved udbringning af afgasset biomasse/slam er mindre end ved traditionel husdyrgødning. Samtidig udbringes den afgassede biomasse/slam via rørsystem

Faxe Kommunes vurdering

Afgørelsen er truffet i henhold til § 35, stk. 1, da beholderne ikke er erhvervmæssige nødvendige for den pågældende ejendoms arealer. Det bemærkes dog at Bregentved Gods består af en række landbrugs-ejendomme, hvorfor udbringningsarealerne drives samlet og placeringen



af beholderne er tilpasset efter dette. Det tilhørende udspretningsareal er således passende til de to beholderes størrelse.

En opdeling af udspretningsarealerne i de enkelte ejendomme, ville betyde et behov for flere beholdere med mere transport og dårligere markdrift til følge.

Med den ansøgte placering vil beholderne ligge centralt i det samlede udspretningsareal, hvorved udspretningsarealerne ligger indenfor en radius af ca. 2 km. Der vurderes derfor at placeringen tilgodeser markdriften.

Beholderne vil blive placeret umiddelbart øst for en mindre skovbevoksning, hvorfor beholderne ikke vil være synlige fra Haslev By og de nærmeste naboer. Med den nye beplantning vil beholderne ligeledes være forholdsvis skjult fra Køgevej. Faxe Kommune vurderer derfor at placeringen sikrer en minimal landskabspåvirkning.

Med den ansøgte placering sikres der ligeledes gode tilkørselsforhold og adgang fra offentlig vej.

Faxe Kommune vurderer på baggrund af ovenstående ikke at projektet tilsidesætter de formål som kommunen skal varetage.

Sagen har været sendt i naboorientering i henhold til planlovens § 35, stk. 4, og Faxe Kommune har modtaget to kommentarer til projektet.

Kommentarerne omhandler:

- Bekymring om gener for udearealer, bl.a. i form af lugt-, støj, flue og støvgener.

Disse kommentarer er behandlet i forbindelse med miljøgodkendelsen. Det bemærkes dog at beholderne lever op til de miljømæssige krav.

Med venlig hilsen



Morten Teglsbo Jensen
Planlægger

Kopi sendt til:

Lars Erik Nielsen
Bregentved Gods
len@bregentved.dk

Ulla S. Porsman
Tyttebærvej 8
4690 Haslev

Livsværk
Att: Michael Garly
Hasselvej 2
4690 Haslev



Klagevejledning

Du kan klage over denne afgørelse efter reglerne i Planlovens § 58, stk. 1, jf. § 60, stk. 2. Derudover er de klageberettigede: Miljøministeren, visse landsdækkende foreninger og organisationer samt enhver med retlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagen skal være modtaget af Faxe Kommune inden 4 uger.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Faxe Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Faxe Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage. Hvis der ønskes anlagt en sag ved domstolen, skal dette ske inden 6 måneder.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.



Side 5 af 5