

Miljøtilladelse

Rishøjvej 3, 4000 Roskilde

Sohold med smågrise



Efter § 16b stk. 1
i husdyrbrugsloven

Datablad

§ 16b stk. 1 tilladelse til sohold med smågrise, Rishøjvej 3, 4000 Roskilde

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Jesper Pilegaard Rishøjvej 3 4000 Roskilde Telefon: 2022 6647 E-mail: balleholm@mail.dk
Ansøgers CVR/P-nummer	26290953
Ansøgers CHR	10129
Ansøgers konsulent	Gråkjær A/S Nina Gamby E-mail: ng@graakjaer.dk Mobil nr. 2485 7356 Adresse: Fabersvej 15, 7500 Holstebro
Ejer	Jesper Pilegaard
Ejendommens navn	Balleholm
Ejendommens adresse	Rishøjvej 3, 4000 Roskilde
Ejendomsnummer	3500010547
Matr. Nr.	9a - Kattinge By, Herslev
Tilsynsmyndighed	Lejre Kommune
Journal nr.	19/8668
Ansøgnings-id	Skema nr. 213988 version 4

Indholdsfortegnelse

Den samlede tilladelse består af 4 sammenhængende dele:

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

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 miljøtilladelsen.

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.....	5
2 Afgørelse om miljøtilladelse.....	7
2.1 Klagevejledning.....	8
2.2 Udtalelse fra andre myndigheder	9
2.3 Høring	9
2.4 Offentliggørelse af afgørelsen	9
3 Vilkår for miljøtilladelse.....	11
3.1 Generelle vilkår.....	11
3.2 Vilkår vedrørende anlægget.....	11
3.3 Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol.....	14
4 Miljøtilladelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Lejre Kommunes vurderinger.....	15
4.1 Baggrund	15
4.1.1 Sagsforløb.....	15
4.1.2 Anlæggets ejer- og driftsforhold	15
4.2 Husdyrbrugets anlæg.....	16
4.2.1 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav.....	16
4.2.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	16
4.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal.....	17
4.2.4 Gødningsproduktion og –håndtering.....	18
4.2.5 Ammoniak- og lugtreducerende teknologier	18
4.2.6 Ammoniakemission, naturvurdering og Bilag IV-arter	19
4.2.7 Lugt	23
4.2.8 Støv	25
4.2.9 Støjkilder og rystelser.....	25
4.2.10 Transport, til- og frakørsler.....	26
4.2.11 Lys.....	27
4.2.12 Fluer og skadedyr	28
4.2.13 Spildevand og overfladevand.....	28
4.2.14 Olie.....	29
4.2.15 Affald, kemikalier og pesticider.....	29
4.3 Egenkontrol	30
4.4 Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.	31
4.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak.....	31
4.5 Samlet vurdering.....	32
Bilag 1: Beliggenhedsplan Rishøjvej 3.....	33
Bilag 2: Situationsplan.....	34
Bilag 3: Opsummering af høringssvar og kommentar.....	36

1 Ikke-teknisk resume

Jesper Pilegaard ansøger om en § 16b stk. 1 tilladelse efter husdyrbrugsloven¹, hvor dyreholdets størrelse alene bliver fastsat ud fra den lovlige produktion set i forhold til dyrevelfærdsreglerne og produktionsarealet. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er derfor fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler for dyretyper samt driftsformen. Ejendommen Balleholm er en eksisterende produktion af sohold med smågrise beliggende Rishøjvej 3, 4000 Roskilde

Der foretages ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning. Der søges om miljøtilladelse for at kunne overgå til stipladsmodellen og opnå den fleksibilitet, der ligger i de nu gældende regler for husdyrgodkendelser samt at det er muligt at få en bedre udnyttelse af det eksisterende staldanlæg.

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

- **Produktionsareal på samlet 1.813 m² stald**
- **Overfladeareal husdyrgødningslagre på 775 m²**

Det ansøgte produktionsareal og overfladeareal til husdyrgødning er en bibeholdelse af arealet i både nudriften og 8-årsdriften.

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

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt, men har en produktionstilladelse ud fra anmeldelse af dyrehold i 2004 til 541 søer med smågrise samt 286 polte (60-102 kg). Ved tilsyn i maj 2019 konstateres en overproduktion ift. den gældende produktionstilladelse på ca. 5 %. Det blev derfor indskærpet, at produktionen nedbringes eller søges lovliggjort. Ansøgningen om miljøtilladelse er en ansøgning om lovliggørelse af den aktuelle produktion på ejendommen og dermed en ansøgning om at udnytte produktionsarealet fuldt ud.

Produktionsarealet i faste husdyranlæg overstiger 100 m² til svin og ammoniakemissionen er på 2.216 kg NH₃-N. Dette medfører at det ansøgte kræver en miljøtilladelsen udstedt i henhold til § 16 b stk. 1. Da emissionen desuden er over 750 kg, er der krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission.

Godkendelses- og tilsynsmyndighed er Lejre Kommune.

Miljømæssige forhold

Ansøgningen viser, at det ansøgte produktionsareal med de ansøgte staldd typer og dyre typer, overholder emissionsgrænseværdierne for bedst tilgængelig teknologi (BAT). Ammoniakfordampningen er overholdt ved anvendelse af staldd tylen delvist spaltegulv.

Ud fra beregningerne af ammoniakbelastning på de omkringliggende naturområder fremgår det, at beskyttelsesniveauet for naturområderne er overholdt. Det ansøgte projekt vurderes derfor ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper.

Ansøgningens lugtberegninger viser, at lugtgenekriteriet til omboende er overholdt.

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

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

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Lejre Kommune meddeler hermed samlet miljøtilladelse til husdyrproduktion tilknyttet ejendommen beliggende Rishøjvej 3, 4000 Roskilde med CVR-nummer 26290953.

Miljøtilladelsen giver tilladelse til, at bedriften drevet på Rishøjvej 3 kan drives med **et maksimalt produktionsareal på samlet 1.813 m² stald og 775 m² overfladeareal til husdyrgødningsslag.**

Tilladelsen er en samlet miljøtilladelse af anlægget, som omfatter:

Staldafsnit/Produktion	Staldsystem	Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
Eks. Løbe- og poltestald/ Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	361 m ²	361 m ²	361 m ²
Eks. Farestald/ Søer, diegi- vende.	Kassestier, delvis spalte- gulv	421 m ²	421 m ²	421 m ²
Ny drægtighedsstald/ Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spal- tegulv	433 m ²	433 m ²	433 m ²
Gl. drægtighedsstald/ Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spal- tegulv	321 m ²	321 m ²	321 m ²
Gl. Farestald/Søer, diegi- vende.	Kassestier, delvis spalte- gulv	145 m ²	145 m ²	145 m ²
Karantænestald/ Slagte- svin.	Delvist spalte- gulv, 50 - 75 % fast gulv	100 m ²	100 m ²	100 m ²
Klimastald/ Smågrise.	Toklimastald, del- vis spaltegulv	32 m ²	32 m ²	32 m ²
I alt		1.813 m ²	1.813 m ²	1.813 m ²

De godkendte anlæg fremgår af situationsplanen på bilag 2.

Når denne miljøtilladelse tages i brug erstatter den samtidig den gældende produktionstilladelse (anmeldelse af dyrehold) fra 2004.

Tilladelsen gives i henhold til § 16b stk. 1 i Husdyrbrugsloven² med de vilkår, som fremgår af tilladelsen samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³.

Lejre 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. Lejre 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.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Miljøtilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 11. juni 2026. Hvis miljøtilladelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøtilladelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

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

³ Bekendtgørelse nr. 1261 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug af 29/11/2019

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

Miljøtilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugslovgivningen. Miljøtilladelsen 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 Lejre 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 miljøtilladelse.

Retsbeskyttelse

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

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 Lejre Kommunes hjemmeside www.lejre.dk og digital miljøadministration (<https://dma.mst.dk>) 11. juni 2020.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugsloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens meddeles/offentlig bekendtgøres, dvs. inden den 9. juli 2020 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 Lejre 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.

Lejre 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 Fødevareklagenævnet afgørelse af sagen.

2.2 Udtalelse fra andre myndigheder

Det ansøgte er beliggende ca. 600 m fra nabokommune (Roskilde Kommune) og der er kategori 1 og 3 natur samt § 3 områder indenfor 1.000 m fra ejendommen beliggende i Roskilde Kommune. Beregninger af ammoniakdeposition på nærmeste kategori 1 natur i Roskilde Kommune giver 0,1 kg N/ha/år i totaldeposition. Beregning af ammoniakdeposition på nærmeste § 3 område i Roskilde Kommune giver en totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Roskilde Kommune er derfor blevet hørt og udtaler følgende ved mail af 28. februar 2020:

”Det fremgår af de d. 3. februar 2020 fremsendte beregninger af ammoniakdeposition, at ammoniakdepositionen på arealer i Roskilde Kommune er under grænseværdierne i husdyrloven. Roskilde Kommune har derfor ingen kommentarer til miljø sagen om svineproduktion på Rishøjvej 3.”

2.3 Høring

Naboer til ejendommen (ejere og lejere med matrikel op til husdyrbruget) og parter inden for den beregnede konsekvensradius for lugt blev orienteret om udkast til miljøtilladelse den 18. maj 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Udkast til afgørelse blev sendt til nedenstående:

- Ansøger: Jesper Pilegaard, Rishøjvej 3, 4000 Roskilde, e-mail: balleholm@mail.dk
- Ansøgers konsulent: Nina Gamby, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, e-mail: ng@graakjaer.dk
- Alle naboer (ejere og lejere) med matrikel op til husdyrbruget eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt på 436 m.

Der indkom følgende bemærkning:

- Som vi læser det fremsendte materiale, ansøges der ikke om fysisk udvidelse af bygninger/anlæg. Vores bekymring går derfor kun på, om der vil komme flere lugtgener, end vi allerede i dag mærker fra 'mødding' og gyllespredning? Vi ville være kede af at få flere lugtgener.

Bemærkningen gav ikke anledning til nogle ændringer:

Høringssvaret samt kommunens kommentarer fremgår af bilag 3.

2.4 Offentliggørelse af afgørelsen

Lejre Kommune meddeler den 11. juni 2020 miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen er annonceret den 11. juni 2020 på www.lejrekommune.dk under Nyheder og på digital miljøadministration (<https://dma.mst.dk>).

Afgørelsen er sendt til ansøger Jesper Pilegaard. Derudover er orientering om, at der er truffet afgørelse er sendt til følgende:

- Ansøgers konsulent, Nina Gamby, ng@graakjaer.dk
- Alle naboer (ejere og lejere) med matrikel op til husdyrbruget eller inden for en beregnet konsekvensradius for lugt på 436 m.
- Miljø- og Fødevareministeriet, Slotsholmsgade 12, 1216 København K; mfvm@mfvm.dk
- Sundhedsstyrelsen, Islands Brygge 67, 2300 København S; sst@sst.dk
- Embedslægeinstitutionen, Rolighed 7, 2. sal, 4180 Sorø; sjl@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten; post@sportsfiskerforbundet.dk; natur- og miljøkoordinator Rune Hylby, runehylby@gmail.com; natur- og miljøkonsulent Lars Brinch Thygesen, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia; mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup; nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K; fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V; ae@ae.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Lejre; dnlejr-sager@dn.dk
- Friluftsrådet, Scandiegade 12, 2450 København SV; fr@friluftsradet.dk og roskilde@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet, Roskilde, roskilde@friluftsradet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V; natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening - Lejre; lejre@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N; husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K; nbu_sj@botaniskforening.dk
- Naturstyrelsen, Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183 Randbøl; nst@nst.dk
- Miljøstyrelsen; mst@mst.dk
- Roskilde Museum, Sankt Ols Stræde 3, 4000 Roskilde; museumslov@romu.dk
- Lejre Museum, Orehøjvej 4B, 4320 Lejre, lejremuseum@romu.dk

3 Vilkår for miljøtilladelse

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

3.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Rishøjvej 3, 4000 Roskilde, med husdyrproduktion vedrørende CVR nr. 26290953.
2. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde tilladelsen med vilkår. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift skal meddeles til Lejre Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med tilladelsens vilkår.

3.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Produktionsarealets størrelse

4. Husdyrbrugets produktionsareal, staldsystem og teknologi samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor. Staldens placering fremgår af bilag 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks. løbe- og polte	771	Mekanisk ventilation	6 m	(#212580) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	361
Eks farestald	703	Mekanisk ventilation	6 m	(#212583) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	421
ny drægtige	654	Mekanisk ventilation	6 m	(#250414) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	433
gl drægtige	510	Mekanisk ventilation	6 m	(#250417) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	321
gl farestald	294	Mekanisk ventilation	6 m	(#250453) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	145
karantæne	125	Mekanisk ventilation	6 m	(#250452) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	100
klima	62	Mekanisk ventilation	6 m	(#250451) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	32
Sum						1813

5. Der må ikke være dyrehold i de staldanlæg, som ikke er medtaget i ansøgningens produktionsareal.

Lagerarealets overfladestørrelse

6. Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende			4,5x26,6	535
Gyllebeholder 2	Flydende				240

Gyllehåndtering og -opbevaring

- Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
- Gyllebeholderne skal jævnligt og mindst én gang årligt visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.

Ammoniak og lugt

- Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at gangarealer og områderne ved porte og ind-/udleveringsramper holdes rene. Det skal yderligere sikres, at stier og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
- Stalde skal rengøres minimum én gang årligt og ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov.
- Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lugtgener, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Støv

- Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige støvgener, kan kommunen meddele påbud om, at der for ansøgers regning skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne for omkringboende.

Støj

- Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen (15 m fra bolig) – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A) målt 1½ meter over terræn:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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.

14. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige støjgener, 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. Dokumentation skal følge gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

Lys

15. Udendørsbelysningen skal afskærmes, således at lyset er til mindst mulig gene for naboer.
16. 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

17. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
18. Staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer og skadedyr.
19. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>
20. Såfremt der efter kommunens 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.

Olietank

21. 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.
22. 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

23. Husdyrbrugets olie- og kemikalier samt affald herfra 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.

Spildevand

24. Al vask af maskiner, redskaber, foderanlæg m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

3.3 *Vilkår vedrørende tilsyn, egenkontrol*

25. 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, logbog for husdyrgødningslager.

Vær desuden opmærksom på følgende øvrig gældende og generel lovgivning:

Alt affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til Lejre 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 tilladelse.

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

4 Miljøtilladelsens forudsætninger - miljøteknisk beskrivelse og Lejre Kommunes vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøtilladelsen. Den efterfølgende vurdering fra Lejre 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

Ansøgers beskrivelse

Jesper Pilegaard har den 5. september 2019 via sin konsulent indsendt en ansøgning om miljøtilladelse af Ejendommen Balleholm beliggende Rishøjvej 3, Roskilde. Ansøgningen har skema nr. 213988 version 3.

Ejendommen er ikke tidligere miljøgodkendt men har en produktionstilladelse ud fra anmeldelse af dyrehold i 2004 til 541 søer med smågrise samt 286 polte (60-102 kg). Ved tilsyn i maj 2019 konstateres en overproduktion ift. den gældende produktionstilladelse på ca. 5 %. Det blev derfor indskærpet at produktionen nedbringes eller søges lovliggjort. Ansøgningen om miljøtilladelse er en ansøgning om lovliggørelse af den aktuelle produktion på ejendommen og dermed en ansøgning om at udnytte produktionsarealet bedst muligt.

I forbindelse med tilladelsen sker der ingen bygningsmæssige udvidelser og der inddrages ikke nye arealer til produktionsareal (opstaldningsareal til dyrene).

Denne afgørelse er en samlet miljøtilladelse til hele ejendommen beliggende på Rishøjvej 3 og erstatter hidtil gældende produktionstilladelse.

Ansøger ønsker tilladelse til:

- **1.813 m² produktionsareal stald**
- **775 m² overfladeareal husdyrgødningslager**

Det godkendte produktionsareal og overfladeareal fremgår af ansøgningen.

Lejre Kommunen meddeler tilladelse 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

Ansøgers beskrivelse

Ejendommen Balleholm beliggende Rishøjvej 3, 4000 Roskilde ejes af Jesper Pilegaard. Produktionen på Rishøjvej 3 drives under CVR-nummer 26290953 og CHR nr. 10129.

Ansøger ejer også en anden ejendom Ravnshøjvej 25, smågrise fra Rishøjvej 3 transporteres til fra-vænning på Ravnshøjvej 25. De to ejendomme er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet, hvorfor de omfattes af hver sin ansøgning om miljøtilladelse eller miljøgodkendelse.

Kommunens vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Rishøjvej 3, 4000 Roskilde.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde tilladelsen med vilkår. Jesper Pilegaard er ansvarlig for driften.

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

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

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

4.2 Husdyrbrugets anlæg

Ansøgers beskrivelse

Ejendommen er en eksisterende ejendom til sohold med smågrise. Der ønskes overgang til de nyeste regler for stalde, hvor dyreholdets størrelse alene bliver fastsat ud fra den lovlige produktion set i forhold til dyrevelfærdsreglerne og produktionsarealet.

4.2.1 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse

Der sker ikke nyetableringer, udvidelser eller ændringer af husdyrbrugets stald- eller opbevaringsanlæg.

Kommunens vurdering

Husdyrbrugsloven indeholder en række afstandskrav til placering af anlæg:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 6: Forbudszone til naboer og byzone.
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 7: Afstande til beskyttede naturtyper.
- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. § 8: Afstande til bl.a. vandløb, søer, naboer og vej.

De fastsatte afstandskrav i §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg.

Fleksibiliteten indenfor besætningen på et uændret produktionsareal og gødningsopbevaringsareal betragtes ikke som ændringer. Afstandskravene skal derfor ikke opfyldes for det ansøgte projekt.

4.2.2 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 650 meter øst for Herslev, som er den nærmeste boligområde/landsby i landzone. Nærmeste byzone er Trællerup ca. 2½ km sydvest for ejendommen. Ca. 350 m nordøst for ejendommen ligger området Rosenly, som er en række fritidshuse på en lejet grund uden landbrugspligt, dvs. på samme matrikel (én ejendom). Desuden ligger en række fritidshuse på matrikel øst for ejendommen. Denne matrikel tilhører Rishøjvej 4 og er med landbrugspligt.

Området rundt om ejendommen udgøres fortrinsvis af dyrkede markarealer. Kysten til Roskilde Fjord ligger ca. ½ km øst for ejendommen.

Der sker ikke nybyggeri eller andre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med ansøgningen, hvorfor der ikke er stillet vilkår eller foretaget vurderinger ift. de landskabelige hensyn.

4.2.3 Produktionsareal og gødningsopbevaringsareal

Produktionens miljøpåvirkning afhænger af størrelsen af den del af staldanlægget, som anvendes til opstaldning af dyr (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. Dette skal oplyses for den nuværende drift samt for den tilladte drift for 8 år siden, såfremt denne adskiller sig fra nuværende drift (nudrift og 8-årsdrift).

Ansøgers beskrivelse

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

Staldafsnit/ Produktion	Staldsystem	Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
Eks. Løbe- og poltestald/ Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	361 m ²	361 m ²	361 m ²
Eks. Farestald/ Søer, diegivende.	Kassestier, delvis spalte- gulv	421 m ²	421 m ²	421 m ²
Ny drægtighedsstald/ Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spal- tegulv	433 m ²	433 m ²	433 m ²
Gl. drægtighedsstald/ Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spal- tegulv	321 m ²	321 m ²	321 m ²
Gl. Farestald/ Søer, diegivende.	Kassestier, delvis spalte- gulv	145 m ²	145 m ²	145 m ²
Karantænestald/ Slagtesvin (Polte).	Delvist spalte- gulv, 50 - 75 % fast gulv	100 m ²	100 m ²	100 m ²
Klimastald/ Smågrise.	Toklimastald, del- vis spaltegulv	32 m ²	32 m ²	32 m ²
I alt		1.813 m ²	1.813 m ²	1.813 m ²

Tabel 2: Tilladeligt produktionsareal, stalddtype og dyretype

Opbevaringsanlæg	Ansøgt drift	Nudrift	8-års drift
Gyllebeholder 1	535 m ²	535 m ²	535 m ²
Gyllebeholder 2	240 m ²	240 m ²	240 m ²
I alt	775 m ²	775 m ²	775 m ²

Tabel 3: Tilladeligt overfladeareal af gødningsopbevaringslagre

Det fremgår af ovenstående, at ejendommens produktionsareal og gødningsopbevaringsareal ikke udvides i forhold til nudrift og 8-års drift.

Kommunens vurdering

Idet den vurderede miljøpåvirkning af det ansøgte projekt afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, dyrearter/typer, anvendte staldsystemer, overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagere er der indsat vilkår til dette.

4.2.4 Gødningsproduktion og –håndtering

Ansøgers beskrivelse

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere og gyllekanaler i staldanlægget samt en forbeholder til udslusning.

Gyllebeholder	Opførelsesår	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	NH₃-effekt
Gyllebeholder 1	2000	2.500	535	-
Gyllebeholder 2	1996	950	240	-
Gyllekanaler		466	Ikke relevant	-
Forbeholder	2000	20	Ikke relevant	-
Ialt		3.936	775	

Ansøger oplyser, at der er en samlet opbevaringskapacitet på > 9 mdr.

Kommunens vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Der forefindes netop 9 måneder opbevaringskapacitet på ejendommen.

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn. Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrbrugets husdyrgødning vil ske på en måde, som er i overensstemmelse med de generelle miljøregler, og vil medvirke til at begrænse den mulige påvirkning af det omgivne miljø fra opbevaringsanlæggene.

4.2.5 Ammoniak- og lugtreducerende teknologier

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer, at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

Ansøgers beskrivelse

Produktionsarealet til svinebruget er delvist spaltegulv i alle staldafsnittene. De valgte staldsystemer, reducerer ammoniakfordampningen, således at BAT-kravet til ammoniakfordampning kan overholdes.

Kommunens vurdering

Anlæggenes miljøpåvirkning med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødnings-opbevaringsarealets 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.

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 miljøtilladelsesordningen 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, herunder også ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper beliggende indenfor habitatområder.

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-årsdrift som er lig nudriften.

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

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

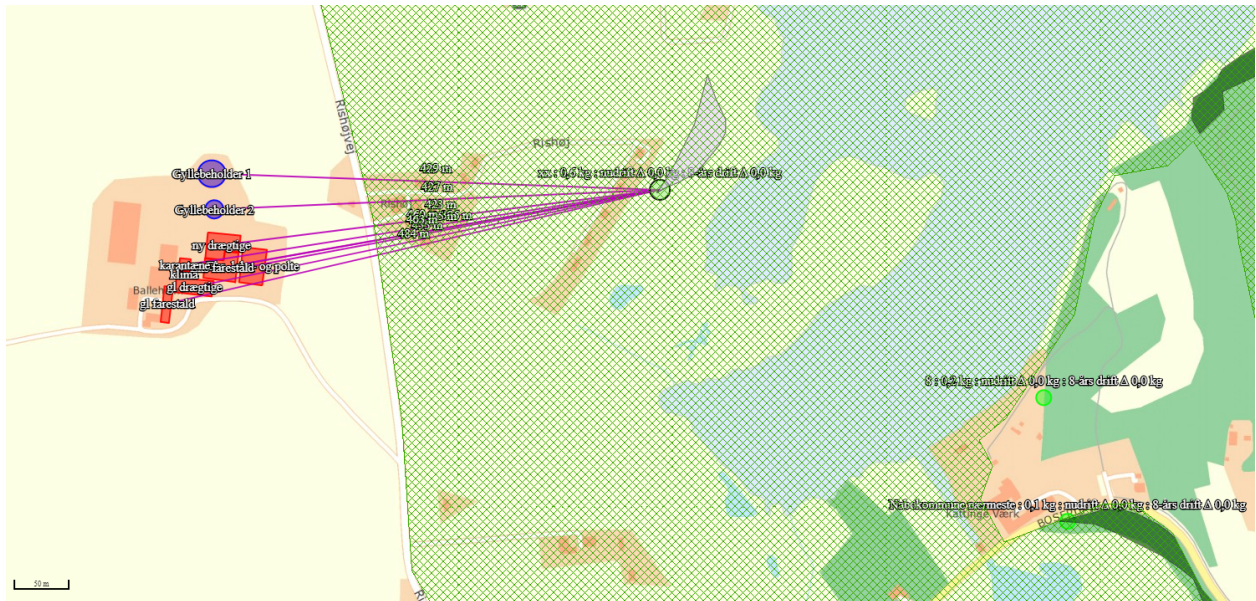
For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

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

Ansøgers beskrivelse

Den nærmeste kategori 1-natur er kvælstoffølsomme habitatnaturtyper, som er beliggende i Natura 2000-område N136 og habitatområde H120 - Roskilde Fjord i en afstand af ca. 400 m øst for anlægget. Her er kortlagt "Tidvis våde eng på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop (typekode 6410)". Totaldepositionen hertil er beregnet til 0,6 kg N/ha/år. Der er ikke andre husdyrbrug i nærheden, som skal indgå i kumulationsmodellen for beskyttelsesniveauet (Kilde: <http://mil-joegis.mim.dk/cbkort?profile=jordbrugsanalyse> under CHR 19). Beskyttelsesniveauet er overholdt, og derfor er der ikke foretaget yderligere undersøgelser ift. påvirkningen af kategori 1-natur.



Figur 1: Nærmeste kategori 1 natur

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra anlægget til ammoniakfølsomme kategori 1-naturområder ligger under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på 0,7 kg N/ha/år. Kommunen vurderer derfor, at det ansøgte ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag.

De øvrige kategori 1 naturområder ligger længere væk fra ejendommen. Kommunen har foretaget beregninger på næst-nærmeste ammoniakfølsomme område som er en Elle- og askeskov ca. 850 m sydøst for ejendommen. Beregningen giver en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år og er dermed under laveste beskyttelsesniveau. Der er ikke beregnet til kategori 1 naturområder længere væk idet depositionen aftager med afstand til kilden. Der er ikke beregnet på øvrige områder indenfor habitatområdet idet de øvrige områder nær ejendommen ikke er ammoniakfølsomme.

4.2.6.2 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.

Ansøgers beskrivelse

Den nærmeste kategori 2-natur er beliggende ca. 5,6 km syd for anlægget på ejendommen og totaldepositionen hertil er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Det er på denne baggrund ikke relevant at undersøge påvirkning til kategori 2-natur yderligere.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra anlægget til kategori 2-naturområder ligger under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau. Kommunen vurderer derfor, at det ansøgte ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af naturområdet.

4.2.6.3 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.

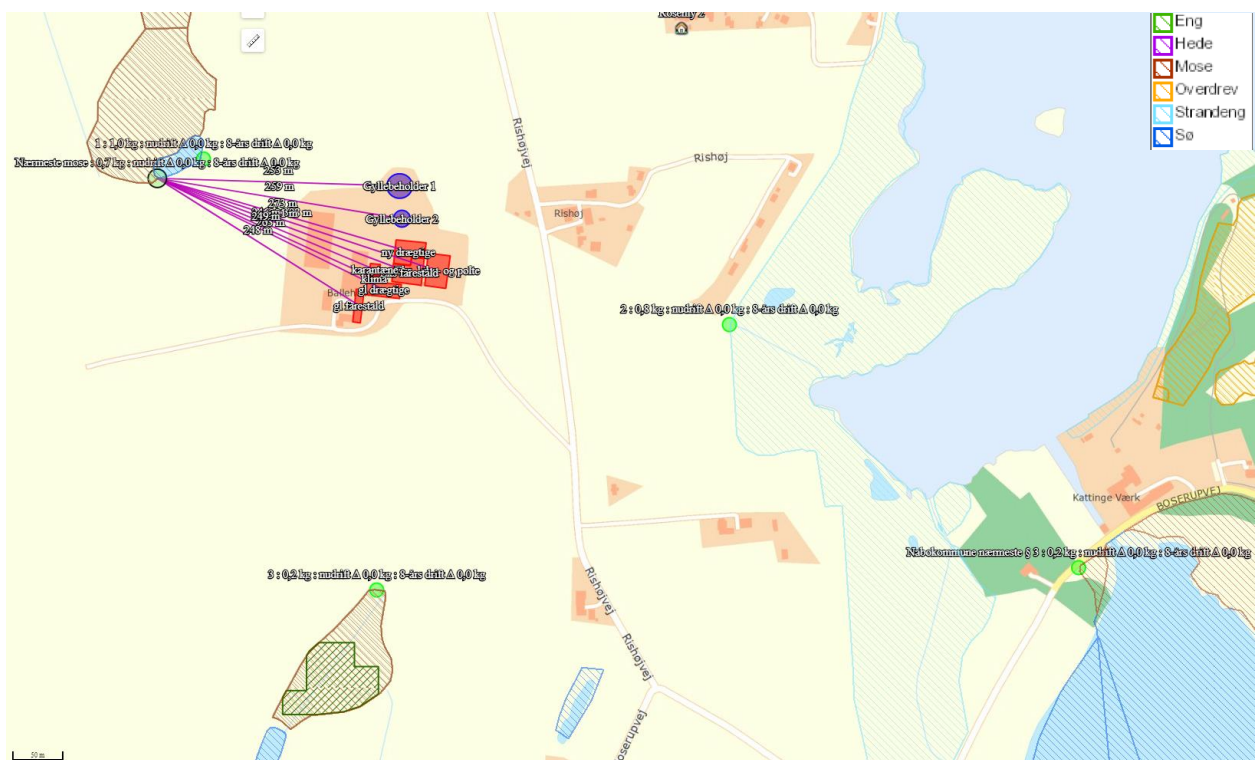
Skov defineres som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. skovlovens definition af skov.

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.

Ansøgers beskrivelse

Nærmeste kategori 3-natur er § 3 mose beliggende ca. 250 m nordvest for anlægget og en § 3 mose med en skov beliggende ca. 275 m syd for anlægget. Merdepositionen til områderne er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.



Figur 2. Kategori 3-natur nær anlægget på Ejendommen

Kommunens vurdering

Idet der ikke er ansøgt om øget produktions – eller gødningsopbevaringsareal er den beregnede merdeposition fra anlægget 0,0 kg N/ha/år. Dermed ligger merdepositionen til kategori 3-naturområder under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau. Kommunen vurderer derfor, at det ansøgte ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af naturområderne.

Sårbare arter, herunder Bilag IV-arter og naturområder beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven

Sårbare arter, herunder Bilag IV-arter

Ved tilladelse af projekter skal kommunen vurdere, om afdampning af ammoniak fra anlægget 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.

I nærområdet er der fundet Bilag IV arten spidssnudet frø på tre lokaliteter.



Figur 3: Fund af spidssnudet frø (<http://naturdata.miljøportal.dk>)

Derudover er der i nærområder registreret en række fredede arter (klyde, fjordterne, brune frøer, knopsvane, blishøne, grågås, vibe, dobbeltbekkasin, skeand). Lejre Kommune er ikke bekendt med forekomster af øvrige planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV i Habitatdirektivet (bilag IV-arter) i umiddelbar nærhed af anlægget.

Desuden kan en række dyr, som er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring husdyrbruget. På baggrund af ”Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV” samt kommunens øvrige kendskab, vurderes det umiddelbart, at det kan være vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø samt grønbroget tudse.

Øvrig § 3-natur

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. Som udgangspunkt vil merbelastninger på mindre end 1,0 kg N/ha/år på naturområder uden for Natura 2000 områder, der ikke er udpeget som kategori-natur, ikke medføre tilstandsændring. Dette er tilfældet uanset hvilken tilførsel, der samlet set sker til naturområdet.

Ammoniakmerdepositionen fra husdyrbruget til de nærtliggende § 3-beskyttede naturarealer overstiger i ingen punkter 1,0 kg N/ha/år idet produktionsarealet og gødningsopbevaringsarealet ikke øges er merbelastningen på 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

På baggrund af at alle merdepositioner er beregnet til < 1,0 kg N/ha/år vurderes det, at projektet ikke vil medføre en væsentlig tilstandsændring af øvrige § 3 naturområder.

Der sker ikke direkte påvirkning af vandhuller i form af forurening eller overskygning, som vil påvirke levesteder for den registrerede spidssnudet frø eller andre paddearter.

Det vurderes, at potentielle yngle- og rasteområder omkring vandhuller for spidssnudet frø ikke isoleres ved det ansøgte projekt.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe tilstanden væsentligt af særlige beskyttede arter eller naturtyper såvel i som uden for Natura 2000-områder, og at det på baggrund af den eksisterende viden om dyre- og plantearters udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for disse.

Endvidere vurderer Kommunen, at tilladelse til husdyrbrugets produktionsareal ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for naturbeskyttelse. Tilladelsen vurderes samlet ikke at være i strid med kommuneplanens retningslinjer for naturbeskyttelse.

4.2.7 Lugt

Lugtgener stammer generelt fra opbevaring af husdyrgødning i stalde og på møddingspladser samt fra transport og udspredning af husdyrgødning.

Beskyttelsesniveauet kræver, at projektet ikke må give anledning til væsentlige gener, hvilket i forhold til lugt betyder, at projektet skal overholde husdyrlovens lugtgeneafstande. Disse afstande

afhænger af tre forskellige områdetypers lugtfølsomhed: byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger på landet (som ikke har landbrugspligt og ikke er ejet af ansøger).

Lugtgenæafstandene beregnes ud fra den lugt, der udledes fra staldene. De måles fra staldmidten på hver staldbygning og vægtes, hvis der er flere staldbygninger. Genæafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse uden genækriteriet overskrides.

Ansøgers beskrivelse

Lugtgenæberegningerne i ansøgningssystemet viser, at lugtgenækriteriet til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk genæafstand for de 3 genækriterier (beboeléstyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Næboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genækriterierne for lugt.

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

Nærmeste bolig uden landbrugspligt er ejendommen Rishøjvej 5. Denne er dog ejet af ansøger, hvorfor den ikke er medtaget i lugtberegningen. Som nærmeste bolig uden landbrugspligt er i beregningerne indsat Rishøjvej 7, Rishøjvej 1 samt nærmeste fritidshus i området Rosenly. Fritidsejendommene i Rosenly er beliggende på samme matrikel uden landbrugspligt og skal dermed ikke omfattes af begrebet samlet bebyggelse, da de ikke ligger på hver sin ejendom (§ 31 pkt. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Nærmeste samlede bebyggelse er beboelser i Herslev (startende ved beboelsen på Toftevej 15) og nærmeste byzone med beboelser er Trællerup.

Der er ikke kumulation med andre større husdyrbrug i nærheden af Rishøjvej 3 og de tre områdetyper.

Områdetype	Ukorrigeret genæafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Rishøjvej 7 Rishøjvej 1 Rosenly 2	107 meter	313 meter 378 meter 383 meter
Samlet bebyggelse Toftevej 15, Herslev	190 meter	731 meter
Byzone Trællerup By	338 meter	2.405 meter

Tabel 4: Beregnede og faktiske genæafstande til beboelser

Kommunens vurdering

Det fremgår af beregningerne fra ansøgningssystemet, at lugtberegningerne overholder husdyrbrugslovens tre lugtgenækriterier. Da den faktiske afstand er større end 120 % af genæafstanden, er det uden betydning at undersøge kumulation med andre husdyrbrug.

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

Hvis der efter kommunens 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.

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.

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 Støjklilder og rystelser

Ansøgers beskrivelse

De væsentlige daglige støjklilder kommer fra ventilation, indblæsning af foder og fra transport. Støj fra anlægget vil kunne belaste den nærmeste nabo. Dog er indkørsel og fodersiloer placeret ”bag” andre bygninger, som dermed vil virke som støjbarriere ift. beliggenheden af de nærmeste boliger og fritidshuse.

Foderanlæg er placeret indendørs og der er lukket port. Ventilationsanlægget vedligeholdes og efterses for at køre bedst og støje mindst.

Der kommer ikke flere transporter til og fra ejendommen i forhold til tidligere. Hovedparten af disse kørsler foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Gylleudkørsel foregår kun i højsæsoner; forår og sensommer, samt i forbindelse med evt. flytning af gylle. Transport med kornvogne kun i høst.

Beskrivelse af støjklilder, driftsperioder og tiltag:

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg Eksisterende stalde	Tagflade	Hele døgnet	Vedligehold og rensning af ventilation

Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 06.00-21.00 alle dage.	Lukket stald Rolig håndtering af dyr ved ind- og udlevering
Foderanlæg	Placeret i foderlade.	Kører dagligt	I foderlade med lukket port
Kørsel med maski- ner	Gyllevogne fra ejendom til udspretningsarea- lerne. Kornvogne fra arealer til silo, m. m Diverse transporter Gyllepumpe til udpump- ning fra stalde	Almindelig- vis i dagti- mer. I højsæso- nerne – hele døgnet.	Nyere traktorer har lavere støjudledning. Større vogne reducerer antallet af kørs- ler.
Transporter af fo- der og dyr etc.	Til og frakørsel	Primært i dagtimer	-

Tabel 5: Støjkilder.

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.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er ”blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift”. Kommunen vurderer, at støjen fra vedvarende støjkilder 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.

Der er ingen udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen der kan give anledning til rystelser ved naboer. Lejre Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser.

4.2.10 Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Til- og frakørsel foregår via indkørslen til ejendommen direkte fra Rishøjvej.

Antal transporter årligt	FØR	EFTER	Tidsrum
Gylletransport med traktor á ca. 25tons	225	225	Forår og efterår i tidsrummet kl. 06-22.
Indtransport af korn med traktor til siloer	160	160	I høst køres døgndrift.
Foder transporter Soja, mineraler	52	52	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs
Levering af polte	52	52	
Afhentning af smågrise til anden ejendom	52	52	Hverdage 06-18. Samme antal transporter men større læs
Afhentning af døde dyr	52	52	Normalt i hverdagene - Men kan forekomme hele døgnet.
Antal årligt	546	546	
Gns. pr dag	1,5-1,6	1,5-1,6	

Tabel 6: Transporter til/fra ejendommen.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om foråret og om efteråret.

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter, da dyreholdet ikke udvides på ejendommen, men godkendes for at opnå en større flexibilitet i sammensætningen af dyreholdet.

Kommunens vurdering

Antallet af transporter er uændret. 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.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Der er kun én indkørsel til ejendommen som benyttes til al transport. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommen er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transporten i øvrigt vil ikke give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

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.

4.2.11 Lys

Ansøgers beskrivelse

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen. Der er små lamper med sensorer på alle bygninger. Der er desuden opsat lys i forbindelse med læsserampen ved udleveringsstalden, som tændes når der afhentes grise. Denne belysning er placeret under tagudhæng og vendt væk fra nærmeste naboer.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

4.2.12 Fluer og skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Korn opbevares i tætte siloer. Andet foder opbevares ligeledes i tætte siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen rengøres jævnligt.

Bekæmpelse af rotter er udliciteret til firma, pt. Nomus. Der er opstillet rottekasser på ejendommen. Døde dyr opbevares enten i kølecontainer (mindre dyr) eller opbevares i staldene indtil umiddelbart før afhentning til destruktion. Før afhentning flyttes de døde dyr til afhentningsstedet, hvor de overdækkes, så skadedyr ikke kan komme til dem.

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

Vandforsyning til anlægget foretages fra egen brønd. 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. Vandforbruget til vask af stalde begrænses ved iblødsætning af stalde. Der er drikkekopper/-npler over fodertrug, hvilket betyder at spild minimeres.

Kommunens vurdering

Spildevandet ledes til opsamlingsbeholder og udbringes sammen med husdyrgødningen efter gældende regler. Kommunen vurderer på den baggrund, at spildevand fra produktionen, herunder vaskevand, ikke giver anledning til væsentlig forurening.

4.2.14 Olie

Markdriften foregår fra ejendommen. Der er ingen nedgravede olietanke. Der er 1 dieseltank på 5.900 l og en olietank på 1.800 l til fyringsolie.

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

Kemikalier og pesticider

Markdriften foregår fra ejendommen. Pesticider opbevares i aflåst kemirum efter gældende regler. Spildolie og nye olieprodukter opbevares i maskinhus. Der er støbt gulv med opkant.

Døde dyr

Døde dyr opbevares enten i kølecontainer (mindre dyr) eller opbevares i staldene indtil umiddelbart før afhentning til destruktion. Før afhentning flyttes de døde dyr til afhentningsstedet, hvor de overdækkes, så skadedyr ikke kan komme til dem.

Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelsen, hvis ikke det er op til en weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag. Der afhentes normalt 1-2 gang om ugen.

Andet affald

Affald fra produktionen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag), papkasser fra leveringer af f.eks. reservedele, plantebeskyttelsesmiddel, sprayflasker og medicin. Derudover er der spildolie fra maskiner til markdriften. Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker).

Affald sorteres og alt brændbart affald opbevares i container på 5 m³, der afhentes månedligt af vognmand. Spildolie afhentes af DOG. Veterinært affald afsættes til kommunal affaldsordning eller returneres med dyrlæge.

Ikke brændbart affald såsom lysstofrør, sprayflasker, batterier etc. sorteres og opbevares i storsække i foderladen/maskinhuset til det afleveres til kommunalt genbrug.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Håndtering af affald følger retningslinjerne i Lejre Kommunes affaldsregulativ.

Kommunens vurdering

Lejre 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 kemikalier eller 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 kemikalie eller farligt 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 Lejre Kommune kan findes på kommunens hjemmeside.

4.3 Egenkontrol

Ansøger oplyser, at der vil blive ført forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol, når dyreholdet etableres:

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- 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 gyllebeholdere 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 visuel kontrol sikrer bl.a., at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktforurening.

Kommunens vurdering

I miljøtilladelsen er der opsat vilkår omkring drift og tilsyn. Det pågældende vilkår skal dokumentere, at produktionens omfang holdes indenfor de godkendte rammer, herunder produktionsarealets

størrelse og gødningslagrenes overfladeareal, staldsystem og dyretyper. Vilkårene om egenkontrol er dokumentation for, hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår for miljøtilladelsen efterleves i forbindelse med tilsyn.

Svinebruget og vilkårene i denne tilladelse 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 miljøtilladelser 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 med ammoniak 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 BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. Det er 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 miljøtilladelse er der foretaget en vurdering af om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

4.4.1 BAT-krav - Emissionsgrænseværdi for ammoniak

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.

Der er i it-ansøgningen, for det ansøgte projekt, beregnet et samlet BAT-krav ud fra husdyrtilladelsesbekendtgørelsens fastsatte emissionsfaktorer. BAT-kravet i nærværende ansøgning er sat til ”Eksisterende staldafsnit”, da der ikke er krav fra tidligere godkendelser og der ikke er nye staldafsnit.

Beregningen af BAT-kravet for det ansøgte husdyrhold er på 2.216 kg NH₃-N/år. Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er ligeledes 2.216 kg NH₃ – N/år. Det beregnede BAT-krav for ammoniakemission er således overholdt.

De anvendte virkemidler er de valgte staldsystemer. Der er anvendt staldtyper med lav ammoniakemission for både smågrise og slagtesvin, og staldtyperne er fastholdt ved vilkår herom.

Ansøgers beskrivelse af BAT for ammoniakkravet

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Stalde er indrettet med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, hvorved ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugtemission fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Kommunens vurdering

Lejre 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 valgt virkemidler (staldtypen), således at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes, hvilket er fastholdt ved vilkår for staldtyperne i de enkelte staldafsnit.

Lejre Kommune vurderer derfor, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT niveauet for ammoniakreduktion.

4.5 Samlet vurdering

Lejre Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til det ansøgte da:

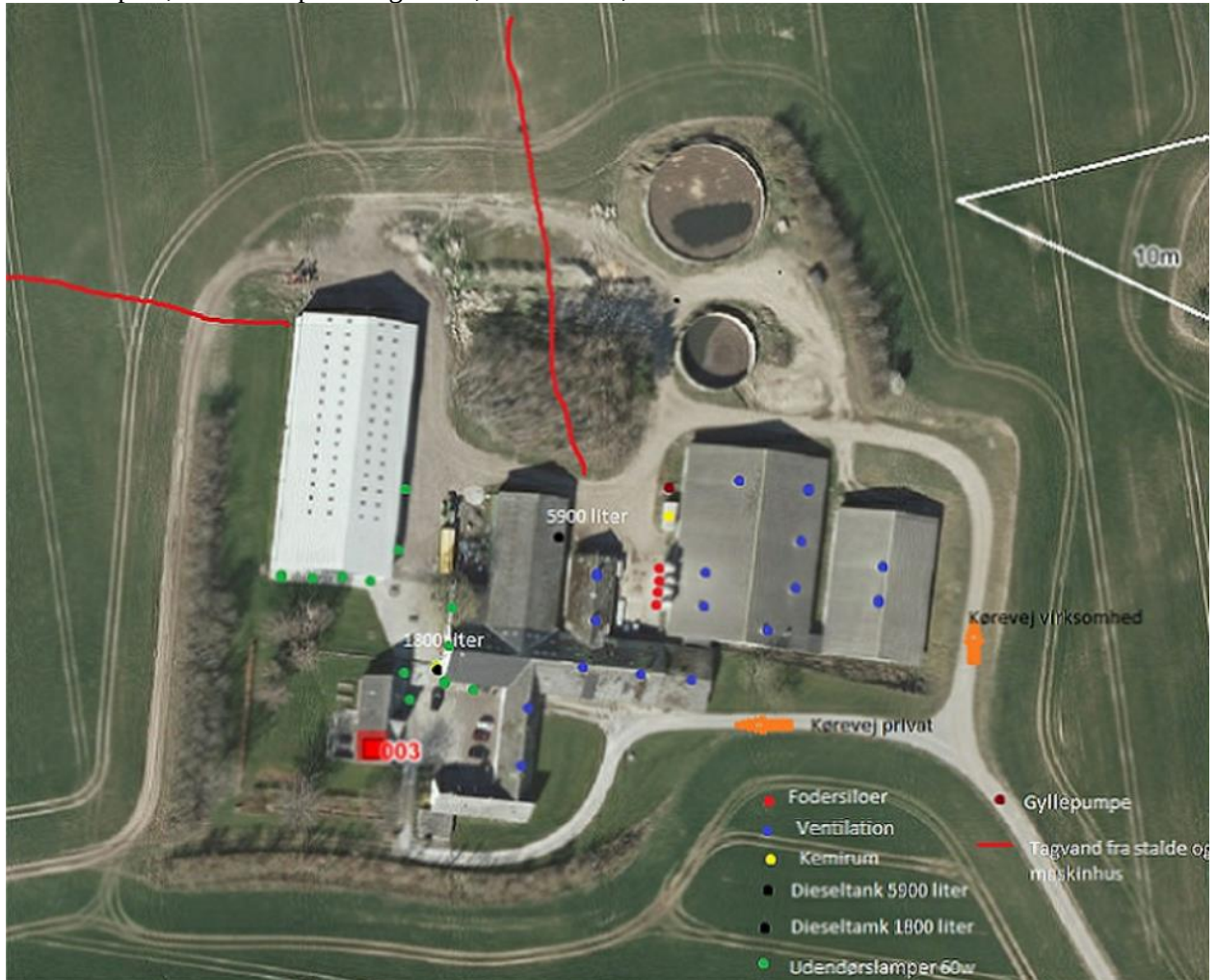
- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af husdyrbruget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

Bilag 1: Beliggenhedsplan Rishøjvej 3



Bilag 2: Situationsplan

Situationsplan, som viser placering stalde, ventilations, olietanke m.m.



Opbevaring af døde grise



Bilag 3: Opsummering af høringssvar og kommentar.

Der er indkommet et høringssvar. Det fremgår af nedenstående:

Som vi læser det fremsendte materiale, ansøges der ikke om fysisk udvidelse af bygninger/anlæg.

Vores bekymring går derfor kun på, om der vil komme flere lugtgener, end vi allerede i dag mærker fra 'mødding' og gyllespredning? Vi ville være kede af at få flere lugtgener.

Lejre Kommunes kommentar:

Lugt fra gyllebeholdere og spredning af gylle indgår ikke i lugtberegningerne. Eventuelle lugtgener fra opbevaring af gylle bliver reguleret i de generelle regler om krav til flydelag på gyllebeholdere.

Eventuelle lugtgener i forbindelse med udbringning af gylle, er heller ikke varetaget i miljøtilladelsen. De generelle regler skal efterleves af alle, uanset om ejendommen har miljøtilladelse.

Høringssvaret giver ikke anledning til ændringer i tilladelsen.