



Miljøtilladelse til svineproduktion

Aggersvoldvej 30

4440 Mørkøv

§16b i husdyrbrugloven

(1521 m² / 3241 kg NH₃-N pr år)

Holbæk Kommune

8. april 2024

Datablad § 16b miljøtilladelse	
Ansøger, ejer af dyreholdet	Michael Bosebjerg Jensen Mobil: 21295992 E-mail: michael@bosebjerg.com
Ansøgers adresse	Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv
Ansøgers CVR	25575342
Ejendommen	Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv
Ejer af ejendommen	Michael Bosebjerg Jensen
CHR	104640
Ejendomsnummer	3160018251
Matrikler	Matrikel: 16a - Marke By, Kundby
Virksomhedstype	Svineproduktion med et produktionsareal over 100 m ² og ammoniakemission mellem 750 - 3500 kg NH ₃ -N pr. år Svineproduktion, smågrise og slagtesvin
Ansøgningsskema	241058
Konsulent	Max Jakobsen Miljørådgivning
Myndighed	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, Natur og Miljø, Landbrugsteam Tlf.: 72 36 25 38 Mail: landbrug@holb.dk
Journal nr.	23-016750

Indholdsfortegnelse

Tilladelse	5
Afgørelse om miljøtilladelse til svineproduktion	5
Høring	7
Offentliggørelse af afgørelsen	7
Vilkår	8
Generelt	8
Produktionsareal og dyrehold	8
Gødningsopbevaringsanlæg	8
Lugt	9
Andre gener	9
Affald	10
Jord, grundvand, overfladevand	10
Tilladelsens forudsætninger	11
Sagsforløb	11
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	11
Indledning	11
Produktionsareal, dyrehold, drift og gødningsopbevaringsanlæg	11
Afstandskrav, beliggenhed og planmæssige forhold	12
Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering	13
Lugt	13
BAT og miljøteknologi	14
Ammoniakdeposition og natur	15
Bilag IV-arter	18
Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv	19
Transport	19
Støj og rystelser	20
Fluer og skadedyr	21
Døde dyr	21
Affald	21
Lys	21
Støv	22

Jord, grundvand, overfladevand	22
Bilag 1. Situationsplan.....	23
Bilag 2. Staldtegning.....	25
Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet	26
Bilag 4. Ansøgers miljøansøgning.....	27

Tilladelse

Denne miljøtilladelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af selve tilladelsen med de vilkår, Holbæk Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er ejendommen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, husdyrbruget forventes at have på omgivelserne. Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering danner grundlag for de vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, der meddeles i miljøtilladelsen. Igennem tilladelsen henvises der til ansøgningen i Bilag 4, som er ansøgers egen beskrivelse af det ansøgte projekt.

Afgørelse om miljøtilladelse til svineproduktion

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til svineproduktion på Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv, matrikel 16a - Marke By, Kundby.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 1521 m². Ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøgodkendelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal producerede smågrise med et bestemt vægtinterval. Der ansøges således ikke om ny miljøtilladelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet, men om en fortsættelse af eksisterende stald med samme produktionsareal. Der ansøges om Flexgruppe: smågrise i toklimastald, delvis spaltegulv og slagtesvin på delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv i en eksisterende stald. Der skal således ikke opføres nye bygninger.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Holbæk 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 husdyrbrugloven¹.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b (med BAT) i husdyrbrugloven med de vilkår, som fremgår af tilladelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Ibrugtagning af tilladelsen sker på datoen for meddelelsen, fordi der ikke er involveret nye bygninger eller nyt produktionsareal.

Ved ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b er der ikke krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport. Der er på baggrund af de indsendte oplysninger foretaget screening for ekstraordinært krav om miljøkonsekvensrapport for projektet. Screeningen har vist, at det ansøgte projekt ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, og det vurderes, at det ansøgte ikke skal være omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport, som beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4, stk. 4, nr. 3 (bekendtgørelse 443/2023).

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter, at tilladelsen er meddelt.

¹ Husdyrbrugloven – Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Hvis en del af tilladelsen derefter ikke er udnyttet i 3 år, bortfalder tilladelsen for denne del jf. husdyrgodkendelsesloven § 59a. Vurderingen af om en del af miljøtilladelsen bortfalder, vil altid ske på baggrund af den gældende lovgivning.

For at undgå bortfald skal mindst 25 % af det godkendte eller tilladte produktionsareal anvendes driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig anvendelse forstås, at der produceres mindst 50 % af det antal dyr, der er muligt inden for dyrevelfærdsreglerne eller andre krav, som gælder for husdyrbruget.

Miljøtilladelsen fritager ikke for krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en lejer af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Retsbeskyttelse

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

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagen skal indgives inden den **7. maj 2024** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

En klage har ikke opsættende virkning. Det vil sige, at afgørelsen kan udnyttes på eget ansvar, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 8. april 2024

Sune Nielsen, Biolog

Høring

Udkast til miljøtilladelsen har været i høring i 2 uger i perioden fra den 22. marts til den 5. april 2024.

Følgende har modtaget orientering om høringen, og udkastet var tilgængeligt på Kommunens hjemmeside:

- Ansøger Michael Bosebjerg
- Ansøgers konsulent, Max Jakobsen Miljørådgivning
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (633 meter)

Holbæk Kommune har ikke modtaget nogle høringssvar i perioden.

Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøtilladelsen er annonceret den 8. april 2024 på kommunens hjemmeside <https://planer.holbaek.dk/annoncering/>

Afgørelsen om miljøtilladelse vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale Miljø Administration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger Michael Bosebjerg
- Ansøgers konsulent, Max Jakobsen Miljørådgivning

Myndigheder, organisationer og andre der har fået tilsendt kopi:

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org

Vilkår

Denne § 16 b miljøtilladelse gives under forudsætning af, at husdyrbruget på Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv, opfylder følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv. Husdyrbrugets dyrehold er pt. tilknyttet CHR nr.104640.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 241058 version 1 af den 02.09.2023.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Den, der til enhver tid har ansvaret for husdyrbrugets drift, er ansvarlig for, at vilkårene for husdyrbruget overholdes.

Produktionsareal og dyrehold

5. Ejendommens husdyrproduktionen, dyretyper og gulvtyper, skal foregå i henhold til nedenstående skema. Produktionsarealet må samlet set ikke overstige 1521 m².

Tabel 1. Oversigt over stalde med angivelse af navn, dyretype, gulvsystem og produktionsareal

Staldnavn	Staldstørrelse m ²	Produktion, dyretype og gulvtype	Produktionsareal m ²
Nr. 1 Smågrisestald	2117	Flexgruppe slagtesvin og smågrise. 25-49 % fast gulv	1521

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

6. Placering af stalde og produktionsarealet heri skal være som vist i Bilag 1 og 2.
7. Virksomheden skal ved tilsyn og på forlangende dokumentere, at der på intet tidspunkt forefindes mere end 2000 stk. slagtesvin på ejendommen. Dokumentation kan være i form af gødningsregnskab, produktionsopgørelser, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Gødningsopbevaringsanlæg

8. Der skal anvendes følgende opbevaringsanlæg for husdyrgødning:

Tabel 2. Oversigt over opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Overfladeareal	Volumen
G1 Gyllebeholder	878	3560

Placering af gyllebeholderen ses på Bilag 1.

9. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for gylle. Den tilstrækkelige kapacitet kan opfyldes ved afsætning til biogasanlæg, ved etablering af tilstrækkelig kapacitet på husdyrbruget eller ved skriftlige aftaler om opbevaring på andre ejendomme.

10. Hvis gyllevogn fyldes med pumpe, der er fastmonteret på gyllebeholder, skal påfyldning af gyllevogn foregå på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt skal gyllevognen fyldes med en hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholderen.
11. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.

Lugt

12. Der skal til stadighed udføres og opretholdes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, og at støv- og smudsbelægning i stald- og fodringsanlæg holdes rent. Ventilationssystemet skal jævnligt rengøres. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
13. 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.

Andre gener

14. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nabobeboelsers opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel.

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.

Støjvilkår omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer, dog ikke støj fra markdriften.

15. Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkåret er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

16. Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.
17. Staldmekanik (såsom ventilationssystemet) skal renholdes og serviceres regelmæssigt, således der ikke opstår unødigt støj eller anden gene herfra. Dette vil desuden minimere resurseforbruget. Faktura for serviceeftersyn skal kunne fremvises ved tilsyn.
18. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.
19. Ejendommens indendørs og udendørs arealer skal vedligeholdes, renholdes og ryddes op, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
20. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer.
21. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.

Affald

22. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald.

Jord, grundvand, overfladevand

23. Tanke og beholdere til opbevaring af olie, diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale, f.eks. kattegrus.
24. Eventuel vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller sprøjtemidler skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.
25. Udleveringsramper skal konstrueres på en måde, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllesystemet.

Tilladelsens forudsætninger

Sagsforløb

Michael Bosebjerg søger om miljøtilladelse til Aggersvoldvej 30, hvor det er produktionsarealet til de enkelte dyregrupper der tillades i stedet for den nuværende produktionstilladelse til antal smågrise. Der søges om et samlet produktionsareal på 1521 m². Der skal ikke foretages øvrige ændringer eller udvidelse af produktionsarealet, der fortsætter uændret. Der skal således hverken opføres nye bygninger eller ændringer af gulvtypen.

Ejendommens nuværende husdyrproduktion er fastlagt i en anmeldelse af dyreholdet fra 15. februar 2015, hvor det i dag tilladte dyrehold er 27.185 smågrise (7-30 kg). Nudrift og 8-års drift er baseret på denne anmeldelse.

På ejendommen er der en gyllebeholder med et overfladeareal på 878 m². Der søges ikke om nye anlæg til gødningsopbevaring. Gyllebeholderen indgår i nudrift og 8-års drift.

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende Aggersvoldvej 30. Holbæk kommune vurderer, at ejendommen ikke er forbundet med andre husdyrbrug i drifts-, teknisk-, eller forureningsmæssig forstand.

Størrelsen af det ansøgte produktionsareal er på 1521 m² og med en beregnet ammoniakfordampning i ansøgt drift på 3241 kg NH₃-N/år. Da husdyrbrugets ammoniakemission er over 750 og under 3500 kg NH₃-N pr år, er husdyrbruget omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven med BAT-krav.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Indledning

Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere, om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Produktionsareal, dyrehold, drift og gødningsopbevaringsanlæg

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 1.2.1, 1.2.2 og 2.4.2 i Bilag 4.

Holbæk kommunes vurdering

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne miljøtilladelse, og der skal ikke ske ændringer i produktionsarealets størrelse.

Miljøtilladelsen omfatter følgende samlede bygningsmasse, se også Bilag 1:

Eksisterende stald og opbevaringsanlæg

Staldbygning med 1 staldafsnit:

Nr. 1 Smågrisestald

G1 (gyllebeholder)

Øvrige eksisterende driftsbygninger

Større driftsbygning 15 m nord for stalden

To kornsiloer

Ansøger har angivet størrelse og antallet af stier, hvilket fremgår i Bilag 2, hvor der også ses staldtegning. Ved angivelse af produktionsarealet er der foretaget fradrag for gang- og foderareal og lignende. Kommunen har sammenlignet det ansøgte produktionsareal med de oplyste mål.

I forbindelse med ansøgningen skal produktionsarealet for nudrift og for 8 år siden også angives. Nudriften og 8-års driften er produktionsarealerne i stalden på 1521 m² jævnfør anmeldelse fra 15. februar 2015.

Produktionsarealet og gødningsopbevaringsarealet for 8 år siden anvendes i beregninger i ansøgningsystemet, idet kommunen jævnfør § 34, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i sin vurdering af en ansøgning skal inddrage alle etableringer, udvidelser eller ændringer inden for de seneste 8 år.

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretypen samt gødningsopbevaringsarealet, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, blandt andet ammoniakfordampningen og lugt.

Der stilles derfor vilkår til det ansøgte produktionsareal, gulv- og dyretypen samt gødningsopbevaringsarealet overholdes, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Ansøger har oplyst, at dyreholdet ikke vil overstige 2000 stk. slagtesvin på stald (stipladser). Idet grænsen for godkendelse som IE-husdyrbrug for slagtesvin er 2000 stipladser, stilles der vilkår om, at virksomheden ved tilsyn og på forlangende skal dokumentere, at der på intet tidspunkt forefindes mere end 2000 stk. slagtesvin på ejendommen. Dokumentation kan være i form af gødningsregnskab, produktionsopgørelser, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Der gøres opmærksom på, at de staldarealer, der ikke indgår i produktionsarealet, såsom udleveringsområdet, skal rengøres flere gange dagligt som beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsen § 38.

Afstandskrav, beliggenhed og planmæssige forhold

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.1.1 og 2.2 i Bilag 4.

Holbæk kommunes vurdering

Afstandskrav

De faste afstandskrav i §§6-8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug gælder for etablering, udvidelse og ændring af et husdyranlæg, som medfører forøget forurening.

Det samlede produktionsareal ligger i eksisterende staldafsnit og udvides ikke. Ændring af dyretypen fra smågrise til flexgruppen slagtesvin og smågrise medfører, at lugt- og ammoniakemissionen øges en smule, hvorfor afstandskravet er gældende.

Holbæk Kommune har påset og konstaterer, at det ansøgte projekt overholder de generelle afstandskrav i §§6-8.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Ved ansøgninger efter husdyrbrugloven, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunens vurdering, om de ansøgte bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som landbrugsejendom, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 3. I denne sag ansøges ikke om nye bygninger, så påvirkningen af de landskabelige værdier bliver ikke ændret. Det er kommunens vurdering, at ændringen af dyretypen fra smågrise til flexgruppen slagtesvin og smågrise ikke er en planmæssig relevant anvendelsesændring.

Kommuneplan 2021

Ejendommen ligger i et område, der i Kommuneplan 2021 er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsområde. Retningslinjen for udpegnen er:

- 6.1.1 Disse områder skal i videst mulig omfang friholdes for aktiviteter, som ikke understøtter jordbrugserhvervet. Ved inddragelse af landbrugsarealer til ikke-jordbrugsmæssige formål, skal arealforbruget begrænses mest muligt. Større tekniske anlæg skal søges placeret uden for de særligt værdifulde landbrugsområder.

Projektet er en del af jordbrugserhvervet, og er dermed i overensstemmelse med retningslinjen.

Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.4.2 i Bilag 4.

Holbæk kommunes vurdering

Ifølge § 10 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. Det er oplyst, at der ud fra et dyrehold med smågrise og slagtesvin vil være en gødningsproduktion på 4840 m³ gylle pr. år. Opbevaringskapaciteten i gyllebeholder og gyllekanaler er på 3500 m³. Det giver en opbevaringskapacitet på 10,0 måneder. Holbæk Kommune vurderer, at der til stadighed skal være 9 måneders opbevaringskapacitet og stiller vilkår herom. Det vurderes, at vilkåret kan overholdes med den forventede produktion.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Forhold om opbevaringskapacitet vil blive kontrolleret ved kommunens løbende tilsyn.

Der er fast overdækning på gyllebeholderen (ikke vilkårsfastsat).

For at minimere risikoen for spild og uheld stiller kommunen vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor for at undgå spild til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Lugt

Holbæk Kommunes vurdering

Lugtgener stammer generelt fra staldanlæg samt i mindre omfang fra opbevaring af husdyrgødning og fra transport og udspreddning 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:

- 1) Byzone/sommerhusområde
- 2) samlet bebyggelse i landzone
- 3) enkeltboliger i landzone (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.

Ansøger har beregnet genæafstanden til de nærmeste af de tre forskellige boligtyper. Se de udregnede genæafstande i tabel 3.

Områdetype	Mindste genæafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
<i>Enkelt-bolig uden landbrugspligt</i> Aggersvoldvej 51 Aggersvoldvej 34	153 m 153 m	196 m 213 m
<i>Samlet bebyggelse i landzone</i> Mørkøvvej 10	341 m	686 m
<i>Lokalplan</i> Nr. 10.08	341 m	1968 m
<i>Byzone</i> Svinninge	465 m	1942 m

Tabel 3. Udregnede genæafstande og den faktiske gennemsnitsafstand til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i nærheden. Det ansøgte projekt overholder således samtlige lugtgenækriterier.

Aggersvoldvej 32 ligger ca. 80 meter fra stalden. Denne ejes af ansøger, og indgår derfor ikke i vurderingen af lugtgener.

Forudsætningen for overholdelse af lugtgenækriteriet er det angivne produktionsareal, gulvtype og dyretype. Der er sat vilkår til, at husdyrbruget skal indrettes, som det fremgår af ansøgningen. Det er desuden en forudsætning for beregningen, at staldene holdes rene og tørre, og der stilles vilkår om dette.

BAT og miljøteknologi

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 3 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

Med begrebet BAT – Best Available Techniques menes den mest effektive teknik til opnåelse af en generelt høj beskyttelse af miljøet som helhed. Teknikken er tilgængelig, når den er udviklet i en målestok, der medfører, at den kan anvendes på økonomisk og teknisk levedygtige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 3241 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at

beslutte, hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af denne ansøgning 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.

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.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er ingen teknologiske virkemidler fra tidligere produktionstilladelser.

Det eksisterende staldafsnit og gyllebeholderen er angivet som "Eksisterende staldafsnit".

Det vejledende BAT-krav overholdes:

Tabel 6. BAT beregning

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2890	351	3241
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2890	351	3241
Forskel (kg NH ₃ -N /år)			0
Vejledende BAT overholdt			Ja

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til BAT-kravet med hensyn til ammoniakemission.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de ansøgte staldtyper. Der stilles vilkår til dyre- og staldtyper.

Da husdyrbruget er i kategorien § 16b, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT.

Ammoniakdeposition og natur

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.5 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

I husdyrbrugloven er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder blandt andet i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af kvælstof til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper og i kraft af kravet om bedst tilgængelig teknologi (BAT).

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget 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.

Baggrundsbelastningen med kvælstof i området er 10,6 kg N/ha/år. Det fremgår af Danmarks Miljøportal³ treårigt gennemsnit 2019-2021.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabellen herunder.

Tabel 7. Ammoniakemissionen i ansøgt projekt og meremission i forhold til nudrift og 8 års drift

Samlet emission (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift) (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift) (kg NH ₃ -N/år)
3241,1	2038,1	2038,1

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

Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapital 13 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden § 3 beskyttet natur også vurderet.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen, der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1- natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret vælges, afhænger af om der er 0, 1 eller flere end 1 andre husdyrbrug i nærheden.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 området nr. 156, Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å. Området ligger 6,1 km sydvest for ejendommen. Nærmeste kategori 1-natur er elle- og askeskov 6,1 km sydvest for ejendommen. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden (kumulation). Kravet til totaldepositionen fra anlægget er dermed overholdt.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): § 6. *Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, 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.*

Der er en afstand på cirka 6,1 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område, Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper samt odder, stor vandsalamander med videre, se bilag 3. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien for kategori 1-natur, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter indebærer nogen risiko for væsentlig

³ <https://arealinformation.miljoportal.dk>. Data findes i laget "Luft" under "Samlet deposition af kvælstof til miljøgodkendelser" samt <https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=husdyr2017> i laget N-deposition 3-årsgennemsnit

negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 2000-områder (højmoser, lobelieslagtesvin, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha).

For kategori 2-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride et beskyttelsesniveau på 1,0 kg N/ha/år fra det enkelte husdyrbrug.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev 4,1 km vest for ejendommen. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition ligger under det fastlagte beskyttelsesniveau, og kommunen vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

Kategori 3-natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som af anden § 3 beskyttet natur. Det er ikke hensigten med husdyrbrugloven, at der kan gives miljøtilladelse til et projekt, som medfører tilstandsændring og dermed kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

I denne gruppe drejer det sig om projektets merdeposition i forhold til nudriften og til 8-års driften.

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur er et moseområde, der ligger 1100 meter mod sydvest. Moseområdet får en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år.

Merdeposition til kategori 3-natur og kategori 3-skov ligger således under afskæringskriteriet.

Anden § 3 beskyttet natur:

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Nærmeste anden § 3 beskyttede natur er to vandhuller, der ligger 300 meter mod sydøst og sydvest. Merdepositionen er henholdsvis 0,3 og 0,7 kg N/ha/år. På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af naturområderne.

Ud fra ovenstående vurderer kommunen samlet, at der ikke vil ske tilstandsændring af kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur som følge af det ansøgte.

§3 beskyttede vandløb

Det nærmeste §3-vandløb ligger cirka 300 meter syd for husdyrbruget. Da vandløb har en lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab, er den atmosfæriske deposition i vandløbene relativt lavt. Dette sammenholdt med de betydelige mængder kvælstof som vandløb modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb betyder, at atmosfærisk deposition generelt spiller en mindre rolle for vandløbets tilstand. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at atmosfærisk kvælstof fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig tilstandsændring af vandløbet.

Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.5.6 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

På habitatdirektivets Bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen skal ifølge Habitatbekendtgørelsen foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte, kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

En stor del af de Bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Ifølge Miljøportalens Naturside er der indenfor en radius på cirka 500 m fra ejendommen ikke fundet arter, der er optaget som Bilag IV-art.

Kommunen har i tidligere afsnit vurderet, at det ansøgte ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende slagtesvin, vandløb, moser og enge. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, så som spidssnudet frø, andre padder og odder, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

Der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.

Ligeledes berøres åbne solbeskinnede skrån timer heller ikke, hvorfor det ansøgte ikke vurderes at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for markfirben.

Øvrige arter som er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV findes enten ikke geografisk i området eller er tilknyttet anden beskyttet natur, som jf. tidligere afsnit ikke vurderes påvirket.

Energi- og vandforbrug

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er til ansøgers egen fordel, at der sker unødvendigt ressourceforbrug af vand eller el i forbindelse med husdyrbrugets produktion. Det vurderes, at regelmæssig rengøring og servicering af ventilationsanlæg og anden staldmekanik vil medvirke til, at ressourceforbruget ikke stiger unødvendigt, og der stilles vilkår herom.

Holbæk Kommunes vurderer, at det er vigtigt, at energi- og vandforbruget følges samtidig med, at der til stadighed holdes fokus på nedbringelse af forbruget. En årlig aflæsning anses for værende minimum for at kunne følge udviklingen. Da der ifølge lovgivningen ikke er oplysningspligt vedr. forbruget på el og vand for et husdyrbrug af denne størrelse stiller Holbæk Kommune ikke vilkår til dette.

Det bør dog være i ansøgers egen interesse at følge forbruget, og kommunen opfordrer kraftigt til kvartalsaflæsninger.

Andre gener – transport, støj, skadedyr, døde dyr, affald, lys, støv

Transport

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.3.6 i Bilag 4.

Tabel 8. Transporter

Transport	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år Ansøgt	Tidspunkt	
Levering af grise	52	52	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af grise	52	52	Alle dage	00.00-24.00
Afhentning af døde dyr	52	52	Alle dage	07.00-18.00
Levering af foder	10	10	Hverdage Eventuelt lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Korn (høst)	400	400	Alle dage Sæsonbestemt (august)	00.00-24.00
Gylleudbringning	25*	25*	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	26	26	Hverdage	07.00-18.00
I alt	617	617		

*Transporter ved udbringning af gylle er lavt, da mest muligt pumpes fra gyllebeholderen til selvkørende udlægger.

Holbæk Kommunes vurdering

Det vurderes at de primære transporter sker i forbindelse med husdyrgødning, korn, foder og ind- og udlevering af dyr. Det årlige antal af transporter er oplyst til at være 617, hvilket er uændret i forhold til nuværende drift. Det vurderes i gennemsnit at svare til cirka knap én daglig transport. Antallet af transporter vurderes ikke at være større end forventeligt.

Der er adgang til ejendomme fra Aggersvoldvej og adgangsvejen leder forbi egen bolig (Aggersvoldvej 30) Adgangsvejen deles med naboejendommen Aggersvoldvej 32, som ejes af ansøger. Der er ikke andre adgangsveje.

De interne transportveje ved ejendommens driftsbygninger ligger i en afstand af 150-200 meter fra nærmeste nabobeboelser, Aggersvoldvej 34 og 51. De interne transportveje ved ejendommens driftsbygninger ligger således ikke direkte op ad andre naboejendomme. Idet der er god afstand til omkringboende, vurderes interne transporter ved ejendommens driftsbygninger dermed ikke at give anledning til støvgener for omkringboende.

Færdsel og transport på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Transport på de offentlige og private veje og gener fra kørsel på veje længere væk kan dermed ikke reguleres i miljøtilladelsen, i henhold til flere klagenævnsafgørelser.

Eventuelle støjgener fra transport ved ejendommens driftsbygninger og adgangsvejen på matriklen er omfattet af støjvilkårene.

Transporter til og fra husdyrbruget sker primært på hverdage og indenfor normal arbejdstid fra kl. 7-18.

Det er oplyst, at der kan forekomme transporter med gylle fra kl. 6 og i forbindelse med korn i høst kan der være transporter i nattetimerne. Det må hertil bemærkes, at støj fra lastbiler og traktorer ved ejendommens bygnings-sæt er omfattet af godkendelsens støjvilkår, uanset om det er egne køretøjer eller andre vognmænd.

Støjen ved nabobeboelser må om natten, kl. 22-7, maksimalt være 40 dB(A) midlet over ½ time. Ansøger skal derfor være opmærksom på at minimere antallet af kørsler ved ejendommens driftsbygninger og adgangsvejen på matriklen i nattidsrummet, hvilket der stilles vilkår om.

Holbæk Kommune vurderer, at det vil være muligt at planlægge de fleste kørsler, så de ikke finder sted i nattetimerne.

Med hensyn til de oplyste foder-transporter, der eventuelt kan forekomme på lørdage fra kl. 7-14 er støjgrænsen 55 d(B)A. Det er det samme som på hverdage i tidsrummet fra kl. 7-18. De eventuelle lørdags-transporter vurderes umiddelbart ikke at give anledning til gener for omkringboende.

Holbæk Kommune vurderer, at støjvilkårene ved naboer herved vil blive overholdt, og at transporter i øvrigt ikke vil give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

Der gøres desuden opmærksom på kommunens tomgangsregulativ fra 2012, hvorefter en bil kun må holde i tomgang i max. 1 minut.

Støj og rystelser

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.3.2 i Bilag 4.

Det er oplyst at der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transporter.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af korn og foder (soya, og mineraler m.m.).

Holbæk Kommunes vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser. Støj i forbindelse med transporter er vurderet i ovenstående afsnit.

Kommunen vurderer, at støjen fra støjklenderne ikke vil overstige de af Miljøstyrelsen angivne vejledende grænser på 55 dB dag/ 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

Der er fastsat vilkår om disse støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv" og bruges også til boliger i det åbne land.

Når der vurderes på støjgener, skal der tages højde for al støj fra virksomheden. Det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkårene om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Der er endvidere opsat vilkår om servicering og vedligehold af gårdens tekniske anlæg, herunder ventilationsanlæg, der sikrer, at det tekniske anlæg ikke støjer unødigt.

Holbæk Kommune vurderer, at gener fra rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme, da nabobeboelser er beliggende i stor afstand, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.3.4 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med anlægget. Opformering af fluer kan i vidt omfang forebygges ved hyppig rengøring og renholdelse af husdyrbrugets anlæg og udendørsarealer samt god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester. Der stilles vilkår, om at staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer.

Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter de gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet.

Stalde, foderlager og andre anlæg bør desuden holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode levemuligheder, hvilket stilles som vilkår. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen og eller privat bekæmpelsesfirma.

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.

Døde dyr

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.4.3 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring og afhentning af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

For at undgå uhygiejniske forhold på ejendommen er det vigtigt, at de døde dyr ikke ligger tilgængeligt for rovdyr i længere tid, og de skal være overdækkede; mindst som beskrevet i bekendtgørelsen.

Holbæk Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr sker på miljømæssig forsvarlig måde.

Affald

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.4.3 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge Holbæk Kommunes affaldsregulativer.

Holbæk Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af affald sker på miljømæssig forsvarlig måde. Der stilles vilkår om, at bortskaffelse af affald til rette modtager skal dokumenteres over for kommunen. Ved de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen bliver håndteringen af affald gennemgået jævnfør de generelle bestemmelser, samt det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Holbæk Kommune. Håndteringen af affald omhandler både indretning af oplagene og bortskaffelse.

Ved tilsyn skal der kunne fremvises kvittering på aflevering af farligt affald.

Lys

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.3.3 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

Det er kommunens vurdering, at belysning ikke vil være til væsentlig gene for naboerne, da der ikke er kraftige udendørs lyskilder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til stalden. Vurderingen er begrundet i afstanden til nærmeste naboejendomme.

Kommunen stiller vilkår om, at udendørs belysning og lys fra stalde ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer.

Støv

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.3.5 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

På grund af beliggenhed i forhold til naboer og tilkørselsforhold, vurderer kommunen, at støv i forbindelse med husdyrproduktionen fra stalde og transporter ikke vil give væsentlige gener for omkringboende.

For at sikre omkringboende mod væsentlige støvgener er der stillet vilkår om støvpåvirkning udenfor ejendommen.

Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse fremgår af afsnit 2.4 i Bilag 4.

Holbæk Kommunes vurdering

Ansøger oplyser blandt andet, at der opbevares diesellole i to tanke på hhv 1.200 l og 4.000 l. Begge tanke står indendørs på fast støbt underlag uden afløb. Motorolie og spildolie opbevares ligeledes indendørs på fast støbt underlag.

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til den gældende Olietanksbekendtgørelse (pt. nr. 1257/2019).

Holbæk Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til placering af tanke og beholdere til olie og kemikalier for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale til brug ved spild. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Det oplyses, at spildevand fra ejendommens drift bortledes til gyllebeholder, og at tagvand bortledes til markdræn.

Etablering og brug af en eventuel vaskeplads for sprøjtemidler reguleres i øvrigt af reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen (pt. nr. 1401/2018).

Udleveringsramper kan give anledning til spild af husdyrgødning på jorden, og der stilles vilkår om, at husdyrgødning ikke må forurene jord og grundvand i forbindelse med udlevering af grisene.

Det er oplyst, at der ikke opbevares pesticider på ejendommen.

Bilag 1. Situationsplan



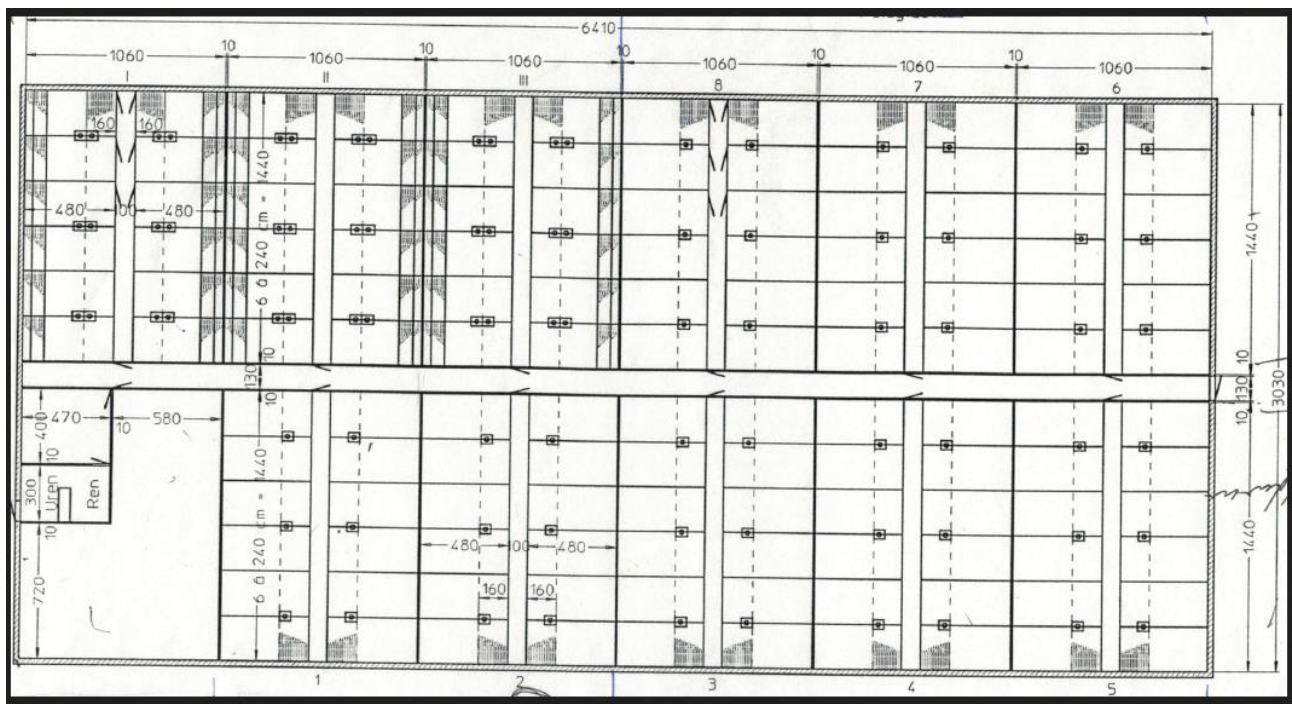
Oversigtsplan fra husdyrgodkendelse.dk



Plantegning og oversigtskort

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/ produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	1.521 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise)	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	878 m ² (overfladeareal) 3560m ³ (opbevaringskapacitet)	Fast overdækning (ikke vilkårsfastsat)
S1-S2	Fodersiloer		

Bilag 2. Staldtegning



Bilag 3. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet

Natura 2000-plan 2022-2027:

Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å, Natura 2000 området nr. 156

Habitatområde H137

Fuglebeskyttelsesområde F117

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 137		
Naturtyper:	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Brunvandet sø (3160)
	Vandløb (3260)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Nedbrudt højmose (7120)	Hængesæk (7140)
	Avneknippemose* (7210)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Bøg på muld (9130)	Bøg på kalk (9150)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Skæv vindelsnegl (1014)	Sumpvindelsnegl (1016)
	Pigsmørling (1149)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Naturtyperne kildevæld (7220), bøg på mor (9110) og bøg på kalk (9150) er ikke tilstede i habitatområde H137. De nævnte naturtyper gennemgås derfor ikke yderligere.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 117		
Fugle:	Havørn (Y)	Engsnarre (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag 4. Ansøgers miljøansøgning

Redegørelse til ansøgning om miljøtilladelse af svineproduktionen på Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv



EJER OG DRIFTSFORHOLD

Ejendommens adresse:	Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv
Matr.nr.:	16a Marke By, Kundby
CVR:	25 57 53 42
CHR:	104640
Ansøger og ejer:	Michael Bosebjerg Jensen, Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv Mobil: 21 29 59 92 Mail: michael@bosebjerg.com
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mobil: 31 34 07 17 Mail: mjb@maxjakobsen.eu
IT-skema nr.:	241.058_Version 1

INDHOLDSFORTEGNELSE	
Indholdsfortegnelse	2
Indledning	3
1 Beskrivelse af projektet	3
1.1 Godkendelsespligt	3
1.2 Det ansøgte projekt	3
1.2.1 Produktionsarealer	3
1.2.2 Nudrift og 8-års drift	4
1.2.3 Biaktiviteter	4
1.2.4 Husdyrbrugets ophør	4
2 Beskrivelse af miljøpåvirkninger	4
2.1 Lokalisering	4
2.1.1 Faste afstandskrav	5
2.2 Vurdering af påvirkning af landskabet	5
2.3 Vurdering af gener i lokalområdet	5
2.3.1 Lugt	5
2.3.2 Støj fra anlæg og maskiner	6
2.3.3 Lys	7
2.3.4 Fluor og skadedyr	7
2.3.5 Støv	8
2.3.6 Transport	8
2.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier	9
2.4.1 Spildevand	9
2.4.2 Husdyrgødning	10
2.4.3 Affald og kemikalier	10
2.5 Ammoniak	11
2.5.1 Ammoniakafsætning på naturområder	11
2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder	12
2.5.3 Kategori 1 og 2 naturområder	12
2.5.4 Kategori 3-naturområder	13
2.5.5 Øvrige naturområder	14
2.5.6 Samlet konklusion naturområder	14
3 BAT-redegørelse	14
3.1 BAT i relation til ammoniak	14
4 Uheld og risici	15
4.1 Driftsforstyrrelser og uheld	15
5 Egenkontrol	15
Bilag 1 – Oversigt over anlægget	16
Bilag 2 – Oversigt over staldenes indretning	17

INDLEDNING

Denne redegørelse beskriver husdyrproduktionen på Aggersvoldvej 30, 4440 Mørkøv i forbindelse med ansøgning om en ny miljøtilladelse på ejendommen.

Ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøgodkendelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for antal producerede smågrise med et bestemt vægtinterval. Der ansøges således ikke om ny miljøtilladelse som følge af en planlagt udvidelse af produktionsarealet. Der er tale om en fortsættelse af eksisterende stald med samme produktionsareal.

Det konkrete projekt er omfattet af § 16b stk. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

1 BESKRIVELSE AF PROJEKTET

1.1 Godkendelsespligt

Det konkrete projekt er omfattet af § 16b stk. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019). Der er tale om et husdyrbrug <2.000 slagtesvin på stald ad gangen og med en ammoniakemission <3.500 kg NH₃/år.

Husdyrproduktionen på Aggersvoldvej 30 drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige ejendomme med husdyrproduktion.

Det er derfor kun ejendommen på Aggersvoldvej 30, der er omfattet af den konkrete miljøansøgning.

Ansøgningsskema (nr. 241.058) med beregninger er indsendt til Holbæk Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk

1.2 Det ansøgte projekt

Der ansøges om en miljøtilladelse af en eksisterende husdyrproduktion. Der er en eksisterende smågrisestald på ejendommen, der fortsætter uændret. Der er tale om en fortsættelse af det eksisterende produktionsareal på 1.521 m². For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i stalden.

Der er tidligere den 15. februar 2015 lavet en anmeldelse af dyreholdet på ejendommen, så det tilladte dyrehold er 27.185 smågrise (7-30 kg).

Denne produktionstilladelse ønskes ændret til en fleksibel produktionstilladelse.

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne. Beskrivelse af driftsbygningernes anvendelse fremgår af tabel B1. På bilag 2 er der en oversigt over staldens indretning og produktionsareal.

1.2.1 Produktionsarealer

Der er en enkelt stald på ejendommen.

Stald nr. 1. Slagtesvinestald (slagtesvinestier)

	Længde (meter)	Bredde (meter)	Produktionsareal pr. slagtesvinesti (m ²)	Antal stier	Produktionsareal (m ²)
Svinestier	4,80	2,40	11,52	132	1.521
Total					1.521

Stalden er indrettet med et netto produktionsareal på 1.521 m² (delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv).

For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen smågrise og slagtesvin i stalden.

1.2.2 Nudrift og 8-års drift

Indenfor de seneste år er der ikke foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealernes anvendelse i nudriften og 8-årsdriften den samme, og beregningerne er således ens for nudriften og 8-årsdriften.

1.2.3 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.2.4 Husdyrbrugets ophør

Der er ingen planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, men det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning i kummer og kanaler tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

2 BESKRIVELSE AF MILJØPÅVIRKNINGER

2.1 Lokalisering

Husdyrbruget er placeret i landzonen. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger, er Aggersvoldvej 51, der ligger ca. 165 meter nordøst for stalden. Aggersvoldvej 32, der ligger ca. 80 meter fra stalden ejes af ansøger. Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Mørkøvvej 10 ca. 650 meter mod nordøst. Nærmeste byzone ligger ved Svinninge ca. 1,9 km mod nord. Det nærmeste område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger ca. 680 meter mod sydvest (lokalplan nr. 10.08). Afstande er målt fra de nærmeste stalde-/husdyrgødningsopbevaringsanlæg.

2.1.1 Faste afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 2.

Tabel 2. Afstande ift. § 6 og 8. Afstandene er målt som nærmeste afstand fra husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg til de respektive områder.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrbrugloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Aggersvoldvej 51)	165 meter	50 meter
Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse (Mørkøvvej 10)	650 meter	50 meter
Nærmeste lokalplanlagte område (Lokalplan 10.08)	680 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Svinninge)	1,9 km	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

2.2 Vurdering af påvirkning af landskabet






Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

2.3 Vurdering af gener i lokalområdet

2.3.1 Lugt

Husdyrbrugets lugtemission beregnes ud fra dyretype, staldsystem, antal kvadratmeter stiareal/produktionsareal og anvendte teknologier til nedbringelse af lugtemissionen. I tabel 3 nedenfor er der foretaget lugtberegninger i forhold til de områder og beboelser, der er beskrevet i afsnit 3.1 og 3.1.1.

Tabel 3. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 3).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genseafstand (m)	Korrigeret genseafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Aggersvoldvej 34	0	NY	152,7	152,7	213,4	Ja	▼
 Aggersvoldvej 51	0	NY	152,7	152,7	195,5	Ja	▼
 Lokalplan: 10.08	0	NY	340,5	340,5	1967,9	Ja	▼
 Mørkøvvej 10	0	NY	340,5	340,5	685,7	Ja	▼
 Svinninge By, Svinninge	0	NY	464,5	464,5	1942,2	Ja	▼

Som det fremgår af lugtberegningerne, opfyldes alle lugtgenekriterier.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra det konkrete husdyrbrug.

2.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjkloder

Støjkloder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kloder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transporter.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af korn og foder (soya, og mineraler m.m.)

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af grise og ved høst af afgrøder. Det forventes at ca. 80 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Der anvendes hjemmeblandet foder.

Der opbevares korn i gastætte siloer uden korn tørringsanlæg. Kornsiloeerne fyldes i forbindelse med høst, der foregår i en begrænset periode over ca. 14 dage (primært i august måned). Kornet snegles fra kornvogn over i siloerne.

Der leveres soya og øvrige mineraler til siloer, der står indenfor i staldens østvendte gavl, hvor mølleriet til egen foderblanding står. Soya leveres ved indblæsning, der tager ca. 20-30 minutter pr. levering. Leveringen af soya og øvrige mineraler sker primært i dagtimerne på hverdage 07.00 til 18.00 og eventuelt på lørdage i tidsrummet 07.00 til 14.00.

I forbindelse med omrøring af gyllebeholder og påfyldning af gyllevogn, kan der være periodevis støj. Udbringning af gylle foregår over en kort periode i foråret og sensommeren/efteråret. Støj i denne forbindelse vil derfor være ganske kortvarig.

Ind- og udlevering af grise vurderes ikke at give anledning til støjgener i lokalområdet. Lastbilen er slukket i forbindelse med ind og udleveringen af grise, og den støj dyrene måtte lave er begrænset. Grisene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i staldene eller fra staldene til lastbilen.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg og varmepumper m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi. Generelt er der en relativ stor afstand imellem støjklender og de nærmeste nabobeboelser, og ejendommens driftsbygninger afskærmer også for en eventuel støjudbredelse.

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støjklender, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transportere. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i kortere eller længere perioder i løbet af dagen.

Der er tale om et relativt lavt antal transportere til og fra husdyrbruget og afstanden til de nærmeste nabobeboelser er forholdsvis stor.

På den baggrund vurderes det, at eventuelle rystelser fra det konkrete husdyrbrug ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

2.3.3 Lys

Lyset i staldene vil være tændt i kortere tidsrum i løbet af dagen forbindelse med den daglige arbejdsgang. Der er ingen kraftige udendørs lysklender. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til stalden. Der er ingen stærke generende lysklender, som kan genere naboer. Sammenholdt med driftsbygningernes placering og afstanden til de nærmeste nabobeboelser vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener for omgivelserne.

2.3.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Beskrivelse af fluebekæmpelse

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

2.3.5 Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af den store afstand til de nærmeste nabobeboelser.

2.3.6 Transport

Arbejds kørsel til og fra staldanlægget sker via Aggersvoldvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, korn/foder, levering og afhentning af grise.

Nedenstående tabel 4 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende. Der er tale om et relativt lavt antal transporter til og fra ejendommen.

Tabel 4. Transporter til og fra ejendommen.

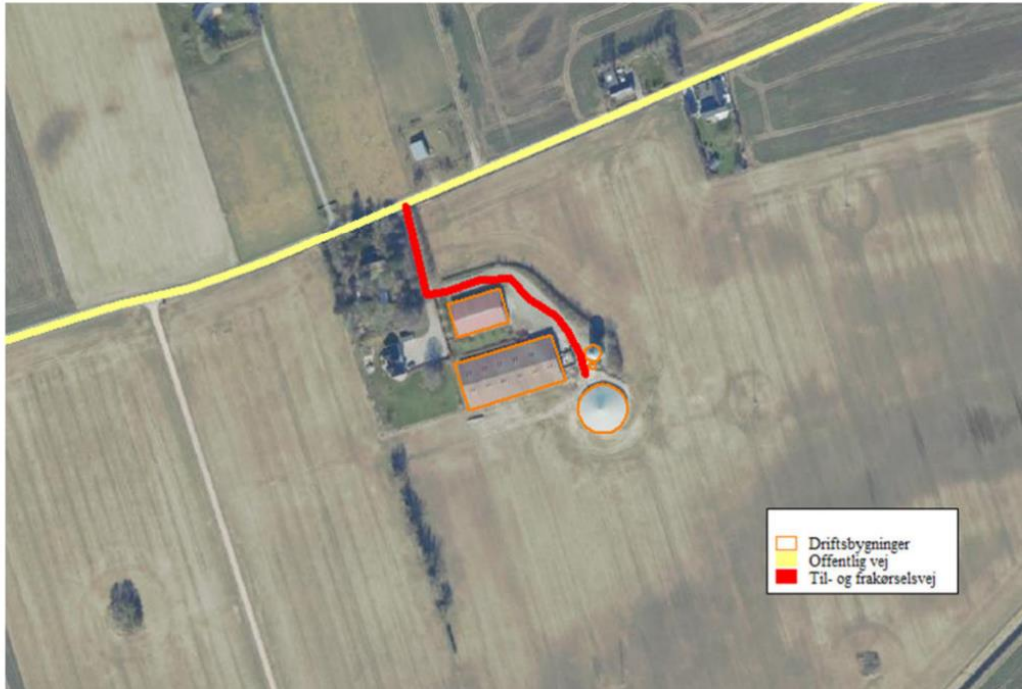
Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af grise	52	52	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af grise	52	52	Alle dage	00.00-24.00
Afhentning af døde dyr	52	52	Alle dage	07.00-18.00
Levering af foder	10	10	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Korn (høst)	400	400	Alle dage Sæsonbestemt (august)	00.00-24.00
Gylleudbringning	25*	25*	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	26	26	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	617	617		

*Transporter ved udbringning af gylle er lavt, da mest muligt pumpes fra gyllebeholderen til selvkørende udlægger.

Transporterne vil primært foregå på hverdage indenfor tidsrummet 07.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det forventes at ca. 80 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport. På figur 1 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Figur 1. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Det vurderes, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende, da der dels er tale om et relativt begrænset antal transporter og dels er tale om gode til og frakørselsforhold. Der gøres opmærksom på at ansøger ejer Aggersvoldvej 32.

Det ansøgte husdyrbrug har i gennemsnit ca. 1-2 daglige til- og frakørsler, hvilket må anses som værende uvæsentligt i forhold til den eksisterende trafik på vejnettet, der bruges som transportvej til og fra de mange øvrige virksomheder i lokalområdet.

2.4 Vurdering af spildevand, husdyrgødning, affald og kemikalier

2.4.1 Spildevand

Spildevand fra ejendommen bortledes til gyllebeholder.

Tabel 5. Spildevand (art og mængder).

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledes til
Rengøringsvand m.m.	300 m ³ *	300 m ³ *	Gyllebeholder

* Vand til rengøring af stalde er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion (jf., afsnit 5.4.2).

Bortledning af tagvand

Tagvand bortledes til markdræn.

2.4.2 Husdyrgødning

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Gyllebeholder (G1):	3.560 m ³
Gyllekumme:	500 m ³
Opbevaringsanlæg i alt flydende husdyrgødning:	4.060 m³

I tabel 6 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning. I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 6. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Smågrise	Gylle	40.000	0,129	-	5.160
Gødningsproduktion i alt					5.160
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					320
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					4.840
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					3.630
Opbevaringskapacitet til rådighed					3.500
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					10

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

2.4.3 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

Opbevaring af olie og kemikalier

Der opbevares diesellole i to tanke på hhv. 1.200 l og 4.000 l. Begge tanke står indendørs på fast støbt underlag uden afløb. Motorolie og spildolie opbevares ligeledes indendørs på fast støbt underlag.

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Holbæk Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.

- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

Affaldshierarkiet er iagttaget, da der sorteres og indsamles affald til genbrug i det omfang, det er muligt.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

2.5 Ammoniak

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 3.241 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 3.241 kg NH₃-N/år.

Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

Der gøres opmærksom på, at der er fast overdækning på gyllebeholderen. Da dette ikke er nødvendigt af hensyn til opfyldelse af BAT, er der ikke regnet med fast overdækning på gyllebeholderen. Der skal således ikke stilles vilkår herom.

Kravet om maksimal ammoniakemission er opfyldt med det anvendte staldsystem.

2.5.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 6. Vandhul - nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,4	▼
Nr. 5. Vandhul - sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,7	0,7	1,0	▼
Nr. 4. Vandhul - sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,4	▼
Nr. 3. Mose - sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1 Natura 2000 (Elle- og askeskov)	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å".

Nærmeste del af Natura 2000-området ligger ca. 6,1 km sydvest for produktionsanlægget.

2.5.3 Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være en Elle- og Askeskov (Natura 2000), der ligger ca. 6,1 km sydvest for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Denne ammoniakdeposition er mindre end den lavest tilladte totale ammoniakdeposition inklusiv kumulation fra mere end et husdyrbrug. Det betyder, at afskæringskriteriet for maksimal ammoniakdeposition til kategori 1-naturområdet er overholdt uanset, om der ligger andre husdyrbrug i lokalområdet, hvorfra der skal regnes med kumulativ effekt, eller ej.

Det er derfor ikke nødvendigt at vurdere, om der ligger andre husdyrbrug, hvor der skal regnes med kumulativ effekt.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

Kategori 2

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 2 natur, vurderes at være et overdrevsområde >2,5 ha, der ligger ca. 4 km vest for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

2.5.4 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 5):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) **og/eller** om naturområdet har en høj naturkvalitet
- samt**
- om naturområdet er påvirket fra andre kilder som markbidraget

Der ligger flere kategori 3-naturområde i lokalområdet, og der er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste af disse naturområder.

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Der er dermed ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition større end 1 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 3-naturområder.

2.5.5 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede naturområder i lokalområdet (naturområde 6-8). Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende vandhuller som følge af den planlagte udvidelse.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merbelastning med ammoniak på mere end 0,7 kg NH₃-N/ha/år.

Det vurderes, at der ikke er risiko for en tilstandsændring ved merbelastninger på under 1,0 kg NH₃-N/ha/år, som svarer til afskæringskriteriet for de mere beskyttede naturområder (kategori 3 natur).

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 natur.

2.5.6 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end hhv. 0,0 og 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 0,7 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte etablering af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder eller påvirke bilag IV arter væsentligt.

3 BAT-REDEGØRELSE

3.1 BAT i relation til ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. per reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 3.241 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningskema 241.058.

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission på 3.241 kg NH₃-N/år.

Der er ikke anvendt miljøteknologier. BAT-niveauet er opnået ved de eksisterende staldanlæg. Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniakemissionen.

4 UHELD OG RISICI

4.1 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Gylleudslip ved f.eks. lækage på pumperør, spild ved overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn eller væltet gylletransport.
- Spild af olie og kemikalier/pesticider.
- Strømsvigt i staldanlægget.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Der udføres regelmæssig beholderkontrol på gyllebeholderne.
- Ved strømsvigt er der nødopluk i staldene, og der gives en alarm til mobiltelefon hos den driftsansvarlige.
- Ved uheld med gylle eller olie kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger. Således at gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt. Et eventuelt spild af olie opsuges med savsmuld/kattegrus. Ved større spild opdæmmes med halmballer, jord og lignende.

Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

5 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet.

Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Der henvises i øvrigt til afsnit 6.1 vedr. "Management".