



MILJØGODKENDELSE

§16A, STK. 2

Holbæk Kommune, 22. juli 2020

Miljøgodkendelse til
husdyrproduktion på
Nybygård
Bjergby Engvej 1,
4440 Mørkøv

Oplysninger	
Ansøger	Uhrslunde v/Per Andersen
Ansøgers adresse	Bjergbyvej 5, 4520 Svinninge
Bedriften	Nybygård, Bjergby Engvej 1, 4440 Mørkøv
Ejer af bedriften	TIBIRG Landbrug Aps, Høedvej 79, 4440 Mørkøv
CVR	74731317
P.nr	Der mangler p-nr. for denne ejendom
CHR	12397
Ejendomsnummer	3160020161
Matrikler	8a, Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby
Virksomhedstype	IE-brug til slagtesvinsproduktion med produktionsareal på 1.678 m ² og en ammoniakemission på 4.174 kg NH ₃ -N pr. år.
Ansøgningsnummer	217600
Konsulent	Heidi Ledskov, VKST
Myndighed	Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed Natur, Miljø og Vand, Landbrugsteam Tlf: 72364120 Mail: landbrug@holb.dk
Sagsbehandler	Lone Lauritzen, mail lolau@holb.dk
Journal nr.	20/9906

Indhold

1. Ikke-teknisk resumé	5
2. Afgørelse om miljøgodkendelse	7
2.1 Retsbeskyttelse	7
2.2 Klagevejledning	7
2.3 Offentliggørelse af ansøgning	8
2.4 Høring	8
2.5 Offentliggørelse af afgørelsen	9
3. Vilkår for miljøgodkendelsen	10
4. Miljøredegørelse og -vurdering	14
4.1 Sagsforløb og forudsætninger	14
4.1.1 Konsulent	15
4.2 Produktionsareal, dyrehold og drift	15
4.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav	16
4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	17
4.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering	18
4.6 Ammoniakfordampning	19
4.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper	19
4.6.2 Bilag IV-arter	24
4.6.3 BAT – Ammoniakemission	25
4.7 Lugt	25
4.8 Øvrige gener	27
4.8.1 Støj	27
4.8.2 Støv	28
4.8.3 Lys	28
4.8.4 Skadedyr	28
4.8.5 Transport	29
4.9 Affald og ressourcer	30
4.9.1 Affald	30
4.9.2 Olie og kemikalier	31
4.9.3 Energiforbrug	31
4.9.4 Vandforbrug	31
4.10 BAT og ophør med videre	31
4.10.1 BAT – Foder	31
4.10.2 BAT – Energi	32

4.10.3	BAT – Vand	32
4.10.4	BAT – Management	32
4.10.5	Alternative løsninger.....	32
4.10.6	Driftsforstyrrelser og uheld.....	33
4.10.7	Ophør af husdyrbruget.....	33
4.11	Samlet vurdering	33
5.	Bilag	35

1. Ikke-teknisk resumé

Ikke-teknisk resumé er udarbejdet af ansøger (henvisninger er til ansøgers miljøkonsekvensrapport (bilag 3):

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Ejendommen Nybygård har inden denne miljøgodkendelse tilladelse via en §33 miljøgodkendelse revurderet 18. december 2014 til produktion af 8.625 slagtesvin (33-109 kg) i de eksisterende stalde, med 2.304 stipladser.

Der er kommet ny lovgivning 1. august 2017 således, at miljøgodkendelser nu gives til en vis størrelse af produktionsareal i staldene (og dermed ikke længere til et vist antal dyr).

Med baggrund i den nye lovgivning er der søgt om ny miljøgodkendelse til slagtesvinsproduktion med et samlet produktionsareal på 1.678 m². Der bygges ikke nogen nye stalde og driften fortsætter i de eksisterende stalde.

Med miljøgodkendelsen kan husdyrproduktionen optimeres, og der kan frit produceres i forhold til antal og afgangsvægt, så længe dyrevelfærdsreglerne overholdes inden for rammerne af de eksisterende stalde.

Faste afstandskrav og landskab

Projektet overholder de faste afstandskrav for eksempel til nabobeboelse. Der bygges desuden ingen nye bygninger. Der skal ikke vurderes på bygningernes placering og påvirkning af landskabet, når der ikke sker ny opførelse eller væsentlige ændringer.

Husdyrgødning

Husdyrgødningen fra produktionen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere på ejendommen.

Lugt

Lugtgenafstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og byzone bliver overholdt.

Transporter

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra husdyrbruget vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Ammoniakemission og påvirkning af natur

Der ligger ikke internationalt beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen. Øvrige beskyttet natur, påvirkes ikke negativt af projektet. Det samme gælder for arter beskyttet efter EU's habitatdirektiv.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Projektet overholder den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder, der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT.

Der er desuden anvendt BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternative løsninger, da der er tale om produktion i eksisterende stald.

2. Afgørelse om miljøgodkendelse

Holbæk Kommune meddeler godkendelse til husdyrbruget på Bjergby Engvej 1, 4440 Mørkøv, matrikelnummer 8a, Stigs Bjergby By, Stigs Bjergby. Der gives godkendelse til et samlet produktionsareal på 1.678 m² til slagtesvin.

Miljøgodkendelsen meddeles med hjemmel i § 16a, stk. 2 i husdyrbrugsloven¹ og på de vilkår som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved allerede at anvende den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. Hvis miljøgodkendelsen har været udnyttet og efterfølgende ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

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

2.1 Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugsloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Miljøgodkendelsen skal tages op til revurdering i 2028, hvor det skal vurderes, om husdyrbruget fortsat lever op til anvendelse af bedste tilgængelige teknikker og derudover skal husdyrbrugets totalpåvirkning af ammoniak til kategori 1 og 2-naturområder vurderes i forhold til de gældende ammoniakkrav for totaldeposition.

2.2 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives senest den **19. august 2020** 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.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugsloven)

² Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

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 normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 22. juli 2020.

Lone Lauritzen
Miljøtekniker

2.3 Offentliggørelse af ansøgning

Ansøgning om miljøgodkendelse har været annonceret på kommunens hjemmeside, <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>, i perioden fra 23. april til 17. maj 2020.

I forbindelse med annonceringen er der ikke indkommet bemærkninger fra omkringboende.

2.4 Høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra den 16. juni 2020 til – 16. juli 2020.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger: Per Andersen v/Uhrslunde, Bjergbyvej 5, 4520 Svinninge
- Ejer: TIBIRG Landbrug ApS, Høvedvej 79, 4400 Mørkøv CVR nr. 32339298
- Ansøgers konsulent: Heidi Ledskov v/Vkst, hsl@vkst.dk
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (671 meter).

Der er ikke indkommet høringssvar fra omkringboende. Ansøger er kommet med bemærkning til transportvilkår. Høringssvar er indarbejdet i udkastet. Der er ikke foretaget ændringer af vilkår.

2.5 Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres den 22. juli 2020 på kommunens hjemmeside, <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>.

Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Ansøger og ejer modtager afgørelsen:

- Ansøger: Per Andersen v/Uhrslunde, Bjergbyvej 5, 4520 Svinninge
- Ejer: TIBIRG Landbrug ApS, Høedvej 79, 4400 Mørkøv cvr. nr. 32339298.

Derudover modtager følgende kopi af afgørelsen:

- Ansøgers konsulent: Heidi Ledskov v/Vkst, hsl@vkst.dk
- 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, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sa-ger@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

3. Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår:

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedrørende husdyrbruget på ejendommen Bjergby Engvej 1, 4440 Mørkøv.
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten samt miljøredegørelsen og -vurderingen.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår vedrørende produktionsareal og dyrehold

4. Husdyrproduktionen skal etableres i henhold til nedenstående skema, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige 1.678 m²:

Staldafsnit	Dyregruppe	Gulvsystem	Produktionsareal, m ²
Stald	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	1.659
Sygestier	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	19
			1.678

*) Placering af staldene og produktionsarealet heri fremgår af bilag 1 og 2.

5. De forskellige staldafsnit skal anvendes til de dyregrupper og med de gulvtyper, der fremgår af tabellen i vilkår 4.

Vilkår vedrørende bygningsanlægget og husdyrgødning

6. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.

Vilkår vedrørende lugt fra husdyrbruget

7. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnlige gøres rent i staldene – det vil sige som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne. Se krav til driftsprocedure i egenkontrollsvilkår 23.

8. 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 udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Vilkår vedrørende andre gener fra husdyrbruget

9. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støv- og støjgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
10. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjni-veau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel.

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

Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Maksimalt fire gange om året kan det accepteres, at den maksimale støjgrænse overskrides i aften- eller nattetimerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og høst.

Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målinger/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

11. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres hjælpende foranstaltninger.
12. Der skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, 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.

13. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
14. Hvis der opstår væsentlige gener for omgivelserne med skadedyr (rotter og fluer) kan kommunen meddele påbud om bekæmpelse og gennemførelse af forebyggelse.
15. Eventuelt spild af husdyrgødning i forbindelse m. transport på offentlige veje eller private fællesveje skal straks opsamles.
16. Egne Transporter må udelukkende finde sted på hverdage i tidsrummet 07-18. Egne transport, omfatter transport med egne køretøjer og køretøjer, der er bestilt til en bestemt opgave. Det vil for eksempel sige også gylletransporter med lastbil uanset hvem, der er modtager af gyllen. Korntransporter i høstsæsonen er undtaget fra vilkåret. Transport af gylle direkte fra gyllebeholder og til udbringning i mark er undtaget fra vilkåret i to korte perioder i forårssæsonen og en kort periode i efterårssæsonen.

Vilkår vedrørende affald og ressourcer

17. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget. Se egenkontrollsvilkår 23.
18. Vand- og elforbrug skal aflæses og registreres i driftsjournal en gang i kvartalet. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende, se egenkontrollsvilkår 23.
19. Stiger husdyrbrugets energi- og/eller vandforbrug utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
20. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte. Der skal udarbejdes skriftlig driftsprocedure med beskrivelse af, hvor ofte rengøringen af staldafsnit og ventilation foretages. Driftsproceduren skal løbende holdes opdateret (egenkontrollsvilkår 23) og kunne fremvises på forlangende.
21. Der skal føres logbog/driftsjournal for alle reparationer og eftersyn af ventilationsanlægget med notering af dato for udført arbejde, se egenkontrollsvilkår 23.

Vilkår om driftsforstyrrelser og uheld, samt egenkontrol

22. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal også omhandle uheld i forbindelse med transport af gylle fra ejendommen. Planen skal være kendt samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Planen skal senest fra ansættelses start også foreligge på det sprog, hvormed kommunikation med ansatte og andre tilknyttet bedriften forgår på.

23. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- Driftsprocedure med beskrivelse af hvor ofte rengøring af staldafsnit og ventilationsanlæg foretages, jf. vilkår 7 og 20.
 - Kvittering for reparation og eftersyn af ventilationsanlæg, jf. vilkår 21.
 - Kvartalsvis registrering af vand- og elforbrug, jf. vilkår 18
 - Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald, jf. vilkår 17.
 - Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse, jf. vilkår 12-14.
 - Lagerregnskab for husdyrgødning, jf. generelle regler.

Logbog/produktionskontrol, samt øvrig dokumentation skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Ved tilsyn skal kommunen desuden have adgang til egenkontrolrapport for de foregående fem år.

Vilkår vedrørende ophør

24. Ved produktionsophør på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester, og gyllebeholder tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning, som er omfattet af krav om beholderkontrol, skal afmeldes til kommunen, hvis de afmeldes beholderkontrol.

4. Miljøredegørelse og -vurdering

Ansøger er forpligtiget til at udarbejde miljøkonsekvensrapport (miljøteknisk redegørelse og vurdering). Den indsendte miljøkonsekvensrapport ses i bilag 3.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport og kommunens supplerende miljøtekniske redegørelse og vurdering i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som meddeles i tilknytning til miljøgodkendelsen. De to redegørelser supplerer således hinanden. Uddybning af oplysninger og tal vil derfor i de fleste tilfælde skulle findes i bilag 3.

Kommunens vurdering i dette kapitel 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 Sagsforløb og forudsætninger

Ejendommen fik 18. marts 2003 miljøgodkendelse efter kapitel 5, §33 i miljøbeskyttelsesloven til et dyrehold bestående af 8.950 slagtesvin (30-100 kg). I november 2008 godkender Holbæk Kommune udvidelse af dyreholdet til 17.000 slagtesvin. Miljøgodkendelsen påklages til NMKN, der i juli 2011 ophæver afgørelsen og hjemsender den til fornyet behandling. Ansøger oplyser januar 2012, at Kommunen ikke skal genbehandle den hjemviste miljøgodkendelse. I stedet ønsker ansøger at benytte anmeldeordning "fulde stalde". 12. april 2012 har kommunen tilladt udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde (fulde stalde) til en tilladt produktion på 8.940 slagtesvin (33 -107 kg).

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen i 2014 anmeldes en ændret vægtgrænse på slagtesvinene og den 5. september 2014 traf Kommunen afgørelse om, at skift i dyretype til 8.625 slagtesvin (33-109 kg) kunne udføres.

Holbæk Kommune har 18. december 2014 revurderet ejendommens §33 miljøgodkendelse hvor seneste anmeldelse om skift i dyretype (8.625 stk. slagtesvin 33-109 kg) fastsættes som tilladt dyrehold.

Der er kommet ny lovgivning i 2017 således, at miljøgodkendelser nu gives til en vis størrelse af produktionsareal i staldene (og dermed ikke længere til et vist antal dyr).

Med baggrund i ny lovgivning er der marts 2020 søgt om ny miljøgodkendelse til slagtesvinsproduktion med et samlet produktionsareal på 1.678 m². Der ønskes en mulighed for optimering af dyreholdet i eksisterende staldbygning på ejendommen. Driften fortsætter uden ændringer af den eksisterende stald.

Type af dyrehold fremgår af tabel i vilkår 4.

Med miljøgodkendelsen kan husdyrproduktionen optimeres, og der kan frit produceres i forhold til antal og afgangsvægt, så længe dyrevelfærdsreglerne overholdes inden for rammerne af de eksisterende stalde.

Se situationsplan i figur 1 og bilag 1.

Nærværende miljøgodkendelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse, som er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Der er tale om skema nr. 217600 - version 5, som er indsendt første gang 3. marts 2020.
- Miljøkonsekvensrapport (fremgår af bilag 3).

- Supplerende oplysninger til ovenstående
- Scenarieregning med skema nr. 219702
- Nærværende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion overstiger 3.500 kg N/år, og den er derfor omfattet af reglerne om godkendelse efter § 16a, stk. 2 i husdyrbrugsloven. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, idet antallet af stipladser til slagtesvin overskrider 2.000 stk.

4.1.1 Konsulent

Ansøgningen og Konsekvensrapport er udarbejdet af miljøkonsulent Heidi Ledskov, ansat i rådgivningsvirksomheden VKST, uddannet agronom med mere end 10 års erfaring med udarbejdelse af miljøansøgninger til husdyrbrug, samt 6 års erfaring som miljøsagsbehandler i en Kommune.

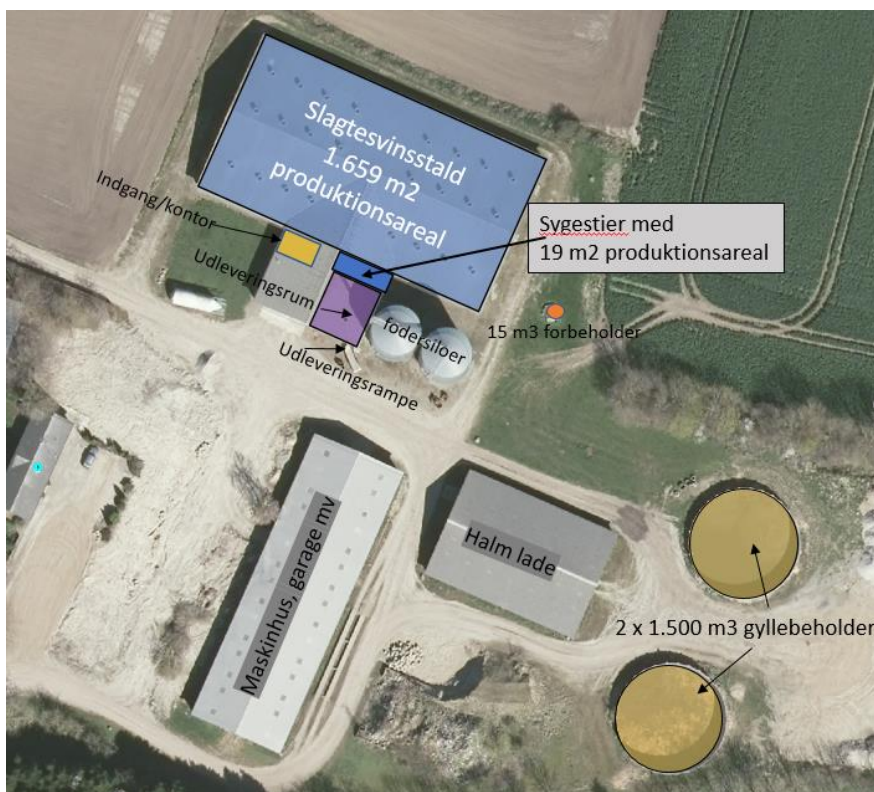
Kommunen anser Heidi Ledskov som kompetent ekspert.

4.2 Produktionsareal, dyrehold og drift

Ansøgers oplysninger fremgår af side 3 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3)

Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

Ansøgningen vedrører et produktionsareal på 1.678 m² til et dyrehold bestående af slagtesvin fordelt i eksisterende stald og staldafsnit med sygestier, som det fremgår af tabel i vilkår 4. Se figur 1 samt bilag 1 for placering af de enkelte staldafsnit og bilag 2 for indretning af de enkelte staldafsnit.



Figur 1. Oversigt over stald og øvrige driftsbygningers placering

Kommunen har sammenlignet ansøgt produktionsareal i eksisterende stalde med staldtegnin-
ger, der er indsendt til kommunen i forbindelse med at disse stalde tidligere er godkendt.
Denne sammenligning viser, at der er god overensstemmelse mellem ansøgt produktionsareal
på nuværende tidspunkt og tidligere angivet staldindretning.

I forbindelse med ansøgningen skal også produktionsarealet for 8 år siden og i nudrift angives.
Også disse angivelser passer godt overens med tidligere angivet staldindretning. 8 års driften
og nudriften viser et produktionsareal på i alt 1.678 m², der er det samme som ansøgt drift.

Produktionsarealet for 8 år siden anvendes i beregninger i ansøgningssystemet, idet kommu-
nen 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.

Kommunens vurdering

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen i tabel i vilkår 4 er grundlaget for ansøgningssy-
stemets beregninger af blandt andet ammoniakfordampningen og lugt. Der stilles derfor vilkår
herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af am-
moniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den
miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

4.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav

Ansøgers oplysninger fremgår af side 4-5 miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

Husdyrbruget på Bjergby Engvej 1 ligger i landzone med god afstand til naboer.

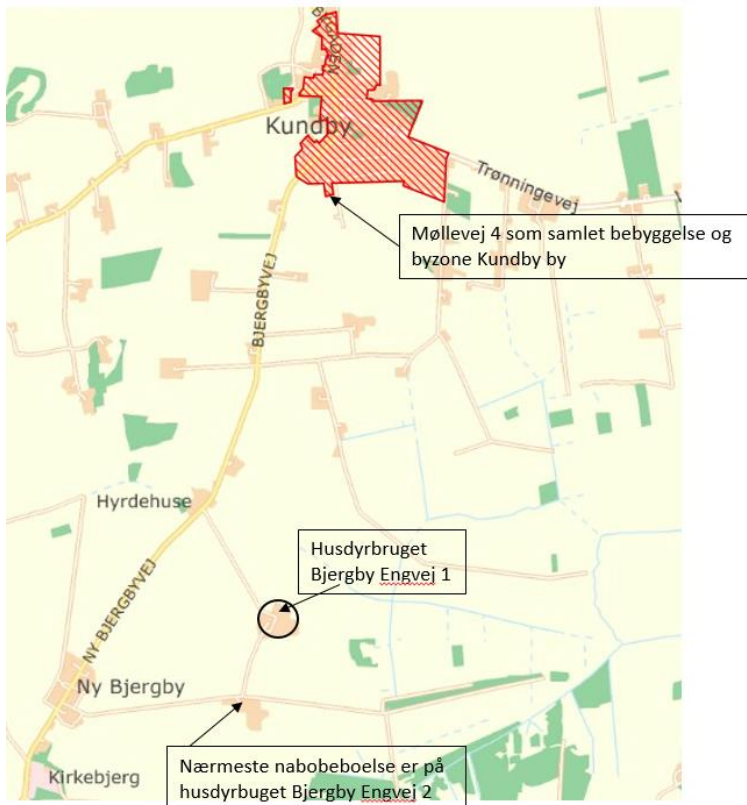
Beboelsen på ejendommen ligger godt 50 meter sydvest for eksisterende stald.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse Bjergby Engvej 2 er ca. 450 meter. På denne ejendom
er der et tilsvarende IE-husdyrbrug.

Nærmeste byzone eller lokalplanlagt område til boliger ligger ca. 2 km nord for husdyrbruget i
byen Kundby. Ejendommen Møllevej 4 i udkanten af Kundby by er nærmeste samlet bebyg-
gelse.

Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav, der er omfattet af §§ 6 og 8 i hus-
dyrbrugsloven, fremgår af tabel på side 3 i konsekvensrapporten. Se figur 2 for oversigt over
placering af nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget.

I henhold til husdyrbrugslovens § 7 er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyr-
anlæg hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internatio-
nale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter.



Figur 2. Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Kommunes vurdering

Holbæk Kommune konstaterer, at ejendommen overholder afstandskrav i §§ 6 og 8 i husdyrbrugsloven.

Kommunen konstaterer, at der ikke ligger ammoniakfølsomme naturområder indenfor 10 meter fra husdyrbrugets anlæg, hvorved afstandskravet i husdyrbrugslovens § 7 er overholdt.

4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers oplysninger fremgår af side 4 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

Ejendommens eksisterende bygninger

Ejendommen er noteret som en landbrugsejendom med et matrikulært areal på 48.548 m². Ejendommen er jf. BBR bebygget med (BBR nr.):

- (1) Stuehus på 161 m² opført i 1856.
- (10) 15 m² overdækket terrasse.
- (9) Maskinhus, garage mv 1.122 m² opført i 1980.
- (8) Bygning på 649 m² opført i 1987 som en løsdriftstald. Er nu halmlade.
- (11) Svinestald på 2.470 m² opført i 2008.
- (T5+6) 2 stk. 1.500 m³ gyllebeholder noteret etableret 1995.
- (T7+8) 2. stk. kornsiloer noteret opført i 2008.

Landskabet omkring ejendommen

Ejendommen er placeret i Holbæk Kommunes Landskabsplans område 12 Torslunde, men ligger på grænsen til område 13 Kobbøl Å. Landskabet omkring ejendommen er fladt og præget af større landbrugsenheder. Mod nord ligger Kundby med Kundby Kirke som et markant var-tegn for området.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Bjergby Engvej 1 er placeret i det åbne land syd for Kundby, og anlægget omfatter eksisterende driftsbygning samt lager til opbevaring af husdyrgødning. Der bygges ikke nyt.

Ejendommen er beliggende indenfor område udpeget til særlig værdifuldt landbrugsområde og kirkeomgivelse til Kundby Kirke i Holbæk Kommuneplan 2017. Det ansøgte medfører ikke noget nybyggeri eller nyanlæg, og det vurderes også derfor at det ansøgte ikke er i strid med kommuneplanens retningslinjer.

Fredninger, strand, klit- sø- og åbeskyttelseslinjer berøres ikke af husdyrbrugets anlæg. Der er ingen kirke- eller skovbyggelinjer i nærheden af ejendommen. Ejendommen ligger ikke i et område med rekreative interesser, skovrejsningsområde eller områder med særlige landskabelige eller geologiske værdier.

Kommunens samlede landskabelige vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at ejendommens udtryk i sin helhed ikke ændres. Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer ej heller opførelse af nye bygninger/anlæg i forbindelse med det ansøgte. Der stilles derfor ingen vilkår til husdyrbruget i forhold til landskabelig på-virkning.

4.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af side 4 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

Ejendommens gyllebeholdere på 2 x 1.500 m³ fik udført 10 års beholderkontrol i 2012. Begge beholdere er omfattet af 10 års beholderkontrol.

Ansøger har desuden oplyst, at Uhrslunde er ansvarlig for tæt overdækning og logbogsføring for flydelag på gyllebeholderne.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at opbevaringsanlæg til gylle lever op til de gældende regler og er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser.

Ifølge § 6 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. På den baggrund vurderes, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet (beregnet af ansøger til ca. 10,4 mdr. kapacitet i ejendommens gyllebeholder inkl. kapaciteten i de ca. 800 m³ gyllekanal/forbeholder).

Det er ejers ansvar at der er opbevaringskapacitet nok, og dette forhold bliver tjekket ved tilsyn.

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

4.6 Ammoniakfordampning

Ansøgers oplysninger fremgår af side 5 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

I husdyrbrugsloven 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).

4.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåret 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 11,0 kg N/ha/år. Det fremgår af Danmarks Miljøportal³.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlægget 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.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 1 herunder. Nogle af de angivne beregninger er foretaget i en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk (skema-nummer 219702) resten fremgår af ansøgningen.

Tabel 1. Ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4173,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

³ <https://arealinformation.miljoportal.dk>. Data findes i laget "National – Kvælstoftotal afsætning" i gruppen "Luft" under "Miljøbeskyttelse: Forurening".

4.6.1.1 Kategori 1-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 137 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å, der ligger 8,4 km syd/vest for anlægget. Hvor i nærmeste kategori 1-natur ligger cirka 8,5 syd/vest for anlægget og er elle- og askeskov. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år både til kanten af habitatområdet og til Kategori 1 natur, se figur 3.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau. Maksimal totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (og dermed kumulation):

- 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

Kommunens vurdering

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. Kravet til total depositionen fra anlægget er dermed overholdt.

Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområderne eller dets udpegningsgrundlag.

Da alle andre habitatområder ligger længere væk fra anlægget, vurderer kommunen, at udvidelsen heller ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af andre habitatområder og deres udpegningsgrundlag, idet ammoniakdepositionen vil være mindre eller den samme som for ovenstående områder.

4.6.1.2 Kategori 2-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000- områder

Anlægget ligger ikke nær ved kategori 2-natur. Nærmeste kategori 2-natur er to overdrev der ligger henholdsvis 5,1 og 7,6 km væk, se figur 3.

Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er for begge områder beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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

Kommunens vurdering

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



Figur 3. Kategori 1 og 2 natur tættest på anlægget (rød stjerne). Gule prikker er naturpunkter hvor til depositioner og naturtype er angivet.

4.6.1.3 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, hvorved kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur.

Alle kategori 3 natur og § 3 beskyttet natur fremgår af figur 4 og 5.

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.



Figur 4. Placering af ammoniakfølsom skov (gule punkter) i forhold til anlægget (rød stjerne)

Kategori 3-natur

I nærheden af anlægget er der 2 kategori 3 natur moser nord/øst for og syd/øst for (figur 5) merdepositionen er i begge tilfælde 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov ligger 780 m syd for anlægget og 2,7 km nord/øst for anlægget (se figur 4) merdepositionen er til begge områder 0,0 kg N/ha/år.

Merdeposition til kategori 3-natur ligger således under afskæringskriteriet.

Anden § 3 beskyttet natur undtagen søer

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.

Ca. 900 m øst for anlægget ligger en eng merdeposition til området er 0,0 kg N/ha/år.

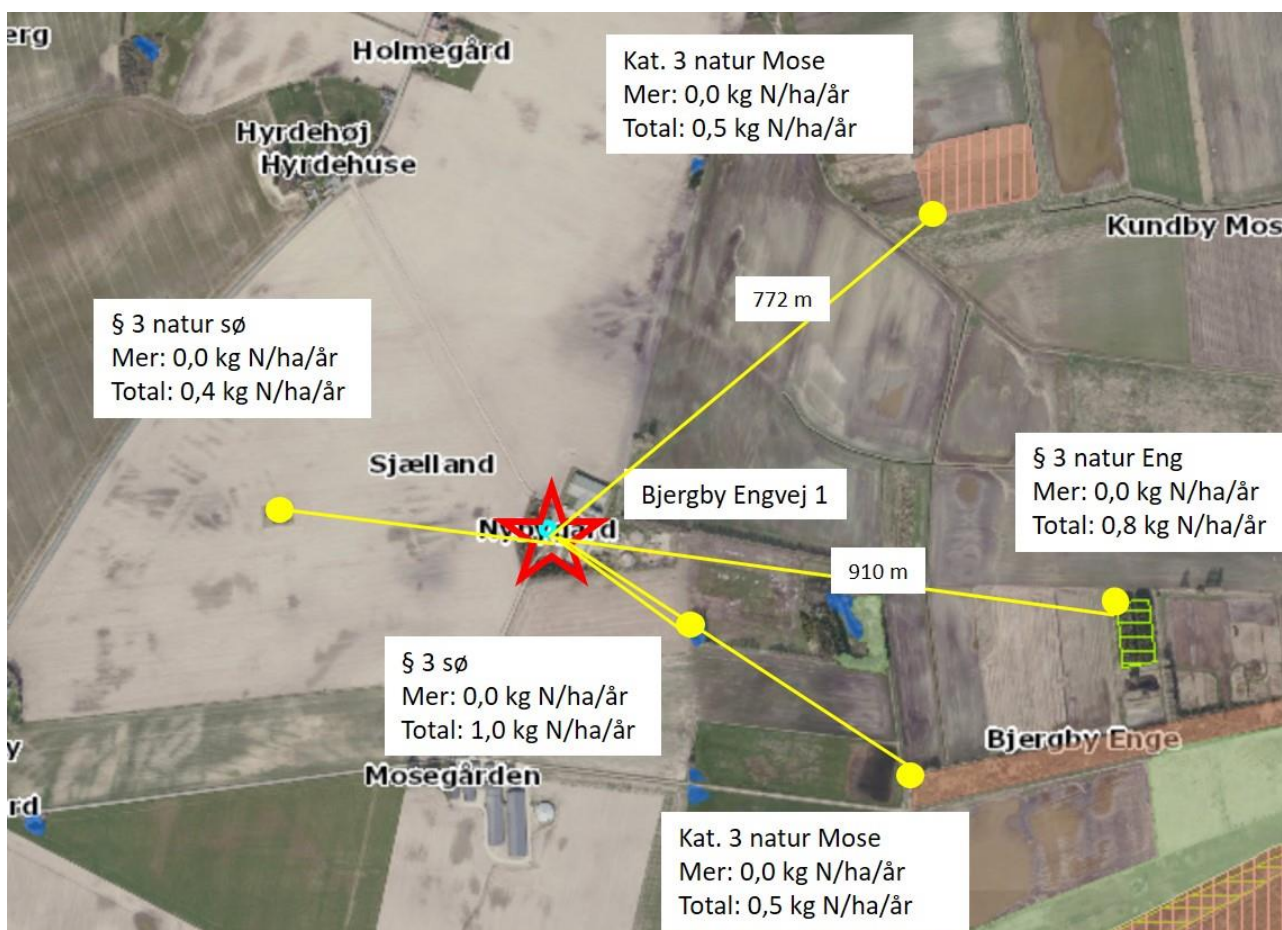
Kommunen vurderer, at grundet afstanden vil anden § 3 beskyttet natur, som ligger længere væk fra anlægget, modtage mindre end 1,0 kg N/ha/år.

§ 3 beskyttede søer

I nærheden af anlægget findes flere små søer og vandhuller de to tætteste er en lille syd/øst for og en vest for i begge tilfælde er merdepositionen 0,0 Kg N/ha/år og en total deoposition på maksimal 1,0 kg N/ha/år.

Ingen af søerne og vandhullerne er klarvandede eller højt målsatte. Der er således tale om søer og vandhuller, som ikke er kvælstofbegrænsede. Søerne og vandhullerne er derfor ikke følsomme overfor deposition af kvælstof. Desuden ligger depositionen under afskæringskriteriet.

På denne baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af søerne og vandhullerne.



Figur 5 nærmeste kategori 3 natur og § 3 beskyttet natur og søer (gule punkter i forhold til anlægget (rød stjerne))

Kommunens vurdering

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.

4.6.2 Bilag IV-arter

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 har foretaget en vurdering af hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune, fremgår af nedenstående tabel 2. En stor del af de bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Tabel 2: Bilag IV arter i området

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Markfirben	Typisk solvendt skråning med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registeret på Orø.

4.6.3 BAT – Ammoniakemission

Ansøgers oplysninger fremgår af side 5 og 6 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

Tabel 3. Resultat af BAT beregning fra ansøgningen:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3859	314	4174
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3859	314	4174
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Kommunens vurdering

Beregningerne viser, at kravet til anvendelse af BAT er en maksimal ammoniakemission 4.174 kg NH-N/år. Den faktiske emission er beregnet til 4.174 kg NH-N/år.

Produktionen foregår i eksisterende stalde hvor der ikke tidligere har været krav om ekstra BAT teknologier. Der er derfor ingen yderligere krav til BAT end de krav der er hæftet til det faktiske staldgulvssystem.

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.

Der stilles vilkår til dyre- og stalddtype.

4.7 Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af side 6 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

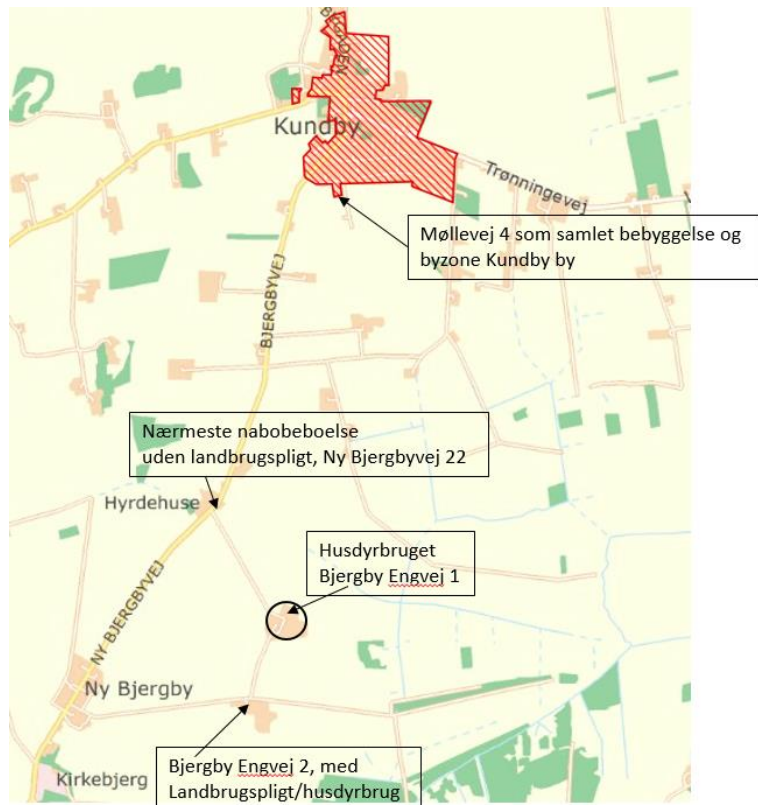
Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

Krav til lugtgene afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk geneafstand for tre bebyggelsestyper: byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkeltbeboelse uden landbrugspligt i landzone. Nabo- ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra husdyrbrugets lugtcentrum til nabobeboelse uden genekriteriet overskrides.

Ansøger har beregnet Ny Bjergbyvej 22 som nærmeste nabo uden landbrugspligt, Møllevej 4 for samlet bebyggelse, der samtidig ligger i Kundby by, der angives som nærmeste byzone. Se placering på figur 6.

Husdyrbruget Bjergby Engvej 2 beliggende syd for det ansøgte husdyrbrug Bjergby Engvej 1 ligger mere end 300 meter fra byzone, lokalplanlagt boligområde eller samlet bebyggelse mv. og med mere end 100 meter til nabobeboelser. Der er dermed ikke tale om kumulation af lugt fra andre husdyrbrug i forbindelse med Bjergby Engvej 1.



Figur 6. Lugtgeneafstande til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone

Kommunens vurdering

Kommunen kan konstatere, at ansøger har udpeget de korrekte ejendomme, der udgør henholdsvis nærmeste nabo og samlet bebyggelse og byzone.

Idet geneafstanden (korrigerede geneafstande) ikke overstiger den faktiske afstand (vægtede gennemsnits afstande⁹, er lugtgenekravet overholdt til alle typer omkringboende.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende, og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne" På baggrund heraf stilles vilkår vedrørende renholdelse af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

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

Tabel 4. Geneafstande og gennemsnitsafstande.

Adresse	Bebyggelsestype	Ukorrigeret geneafstand m	Korrigeret geneafstand m	Vægtet gennemsnitsafstand m
Kundby By	Byzone	693,1	693,1	2.020,4
Møllevej 4	Samlet bebyggelse	527,3	527,3	2.021,1
Ny Bjergbyvej 22	Enkeltbolig uden landbrugspligt	252,4	252,4	598,5

4.8 Øvrige gener

4.8.1 Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af side 7 og 8 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for nabobeboelser.

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

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. Vilkår om støj vil derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Når der på matriklen arbejdes intensivt i perioder med udbringning af husdyrgødning og høst kan der teoretisk set ske overskridelser af støjgrænser i aften- og nattetimerne, da det i dette tidsrum ikke er en middelværdi over tid med en enkelt maksimalværdi, der er gældende. Da det er en nødvendig del af landbrugsdriften, at der arbejdes intensivt i kortere perioder, åbnes der i støjvilkåret op for at grænseværdien i aften- og nattetimer kan overskrides i begrænset omfang. Det vil desuden være en fordel for omkringboende, at gene ikke strækker sig over en lang periode, men begrænses til en kortere og mere intensiv periode.

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

4.8.2 Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af side 7 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

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

Kommunen anser håndtering af foder som den væsentligste kilde til støv. Da dette foregår indendørs samt at der er god afstand til nærmeste nabo, er det kommunens vurdering, at de støvende aktiviteter fra produktionsanlægget ikke vil give gener for omkringboende.

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

Holbæk Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen.

4.8.3 Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af side 8 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at belysningen ved udleveringsrampen ikke vil kunne ses af naboer. Lys fra husdyrbruget vil dermed ikke være gene for naboerne. Vurderingen er begrundet i god afstand til nærmeste naboejendomme og afskærmende effekt fra bygninger og beplantning.

Kommunen stiller vilkår om, at udendørs belysning og lys fra stalde ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

4.8.4 Skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af side 7 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Opformering af fluer kan i vidt omfang forebygges ved hyppig rengøring og renholdelse af husdyrbrugets anlæg og udendørsarealer. Der stilles vilkår, om at staldareal og det øvrige anlæg skal holdes rengjort og ryddeligt, således der ikke er unødigt opformering af fluer.

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 retningslinjer Aarhus Universitet, Institut for Agroøkolog.

Konstateres der rotter på ejendommen, skal man straks kontakte kommune eller bekæmpelsesfirma for bekæmpelse af rotterne.

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.

4.8.5 Transport

Ansøgers oprindelige oplysninger fremgår af side 6 og 7 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens tilføjelser til ansøgningsmaterialet

Af ansøgningen fremgår det, at der ud over lidt flere gylletransporter ikke forventes en stigning i antallet af transportere. Hvis man ser bort fra transportere i forbindelse med udbringning af husdyrgødning på markerne, så svarer antallet af transportere til ca. 1 om dagen. Transportvejene fremgår af figur 7. Den primære til- og frakørselsvej fra Ny Bjergbyvej er privat grusvej til husdyrbruget. Ved denne indkørsel nordvest for husdyrbruget, er de nærmeste nabobeboelser ejendommen uden landbrugspligt. Indkørslen syd for husdyrbruget støder op til tilsvarende husdyrbrug.

I en miljøgodkendelse skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Dette fremgår af lovgivningen og af afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet⁴, hvoraf det også fremgår, at det ved reguleringen af husdyrbrug er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

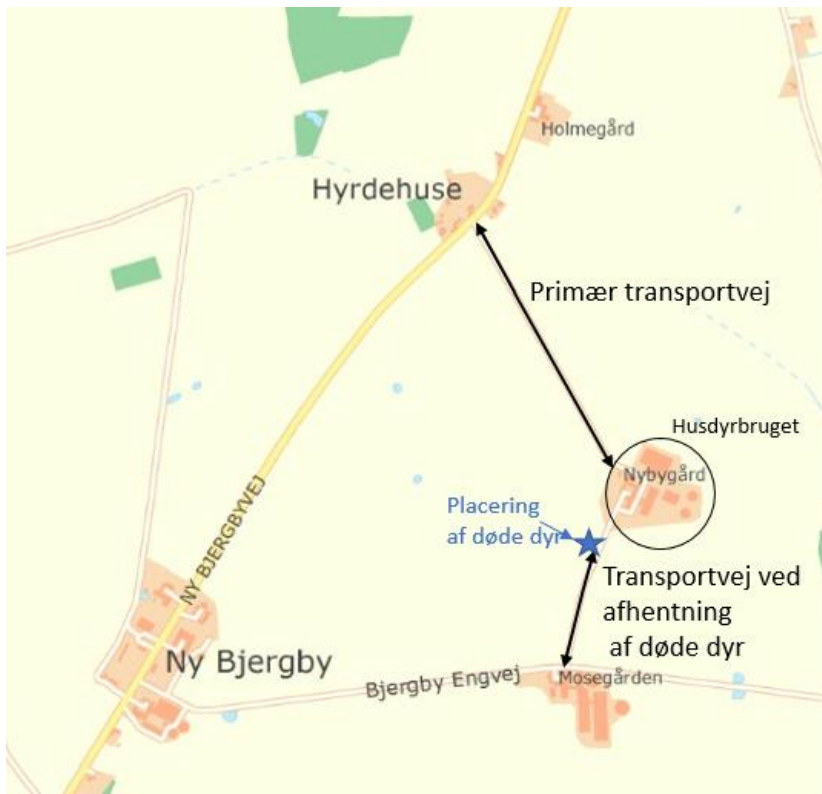
I en godkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte interne adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje med offentlig adgang, der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning med videre kun må ske på bestemte tidspunkter.

Der stilles vilkår om at egne transportere udelukkende må finde sted på hverdage i tidsrummet 07-18, primært for at begrænse eventuelle gener for nabobeboelserne omkring den nordvestlige til- og frakørselsvej.

Ansøger har i forbindelse med høringen indsendt høringssvar, hvor det næves, at der ingen naboer er tæt på ejendommen, at der ikke sker udvidelse af transportere og dermed ikke bør være behov for skærpelse af tidsrummet. Kommunen vurderer, vilkåret er relevant i forhold til naboerne omkring den nordvestlige indkørsel, da disse naboer ligger tæt omkring indkørslen og har status som ejendomme uden landbrugspligt. Transportvilkår med skærpet tidsrum fastholdes.

Kommunen vurderer, at vilkår, der stilles til egne transportere, omfatter transport med egne køretøjer og køretøjer, der er bestilt til en bestemt opgave. Det vil for eksempel sige også gylletransportere med lastbil. Hvis slagtesvinene transporteres med egne vogne til slagtning eller der bestilles vognmand til at komme på et bestemt tidspunkt til ejendommen, er den bestilte transport omfattet af transportvilkår 16. De transportere som er udtaget vilkår 16, er der hvor driftsansvarlig ikke har indflydelse på transporttidspunktet, f.eks. ved bestilling af døde grise til afhentning, hvor DAKA selv lægger en kørselsrute.

⁴ Blandt andet NMK-132-00412, NMK-132-00705 og NMK-132-00596



Figur 7: Kort med transportveje til og fra husdyrbruget Bjergby Engvej 1. De markerede veje er privat vej.

Kommunes vurdering

Kommunen vurderer, at de anførte transporter til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne størrelse husdyrproduktion.

Der er fra ejendommen udkørsels forhold fra privat grusvej til Ny Bjergbyvej, der umiddelbart ikke vurderes at give gene for omkringboende.

Det er derfor kommunens vurdering at transport i forbindelse med husdyrbruget ikke vil påvirke omkringboende væsentligt mere end det kan forventes for et husdyrbrug af denne størrelse.

Der stilles vilkår om, at spild af husdyrgødning i forbindelse med transport på offentlige veje eller private fælles veje straks skal opsamles.

Der er tale om transporter ad offentlige veje, som skal kunne tage den nødvendige trafik, og det er kommunens vurdering, at generne af transport med betingelserne fastsat i vilkår ikke vil påvirke omkringboende væsentligt.

4.9 Affald og ressourcer

4.9.1 Affald

Ansøgers oplysninger fremgår af side 8 og 9 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Bortskaffelse af døde dyr skal følge de generelle regler for dette. Placering af afhentningsplads til døde dyr fremgår af figur 7 og bilag 4.

Bortskaffelse af affald skal følge kommunens affaldsregulativ.

Holbæk Kommune vurderer, at opbevaring, håndtering og bortskaffelse af døde dyr og 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.

4.9.2 Olie og kemikalier

Ansøgers oplysninger fremgår af side 9 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3)

Kommunens vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at når opbevaring af olie og kemikalier sker i overensstemmelse med gældende regler, vil opbevaringen ikke være miljømæssigt problematisk.

4.9.3 Energiforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af side 10 - 12 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Energiforbruget skal løbende følges, og forbruget skal til stadighed søges minimeret.

Kommunen stiller vilkår om aflæsning af elforbrug hver 3. måned. For at minimere ressourceforbruget stiller kommunen vilkår til drift, vedligehold og servicering af anlægget.

Kommunens vurdering af energiforbruget i forhold til BAT findes i afsnit 4.10.

4.9.4 Vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af side 10 -12 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

For at kunne fastslå eventuelt utilsigtet vandspild og eventuelle brud på rørsystemer stiller kommunen vilkår, om at vandforbruget aflæses hver 3. måned.

Kommunen vurderer, at der ikke sker unødvendigt ressourceforbrug af vand i forbindelse med husdyrbrugets produktion, når vilkårene i godkendelsen overholdes. Der skal som det øvrige ressourceforbrug, tilstræbes at løbende implementeres besparende foranstaltninger i driften.

Kommunens vurdering af vandforbruget i forhold til BAT findes i afsnit 4.10.

4.10 BAT og ophør med videre

4.10.1 BAT – Foder

Ansøgers oplysninger fremgår af side 12 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for foder.

4.10.2 BAT – Energi

Ansøgers oplysninger fremgår af side 11 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for energi.

Kommunen vurderer endvidere, at det er BAT at sikre sig mod utilsigtet forbrug af energi. Da forbruget angiveligt er konstant henover året, vil det med registrering af elforbrug hver 3. måned være så meget desto lettere at opdage utilsigtet forbrug.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om renholdelse og servicering af ventilationsanlæg, og aflæsning og registrering af elforbrug hver 3. måned.

4.10.3 BAT – Vand

Ansøgers oplysninger fremgår af side 15 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for vand.

Kommunen vurderer endvidere, at det er BAT at sikre sig mod utilsigtet forbrug af vand. Da forbruget angiveligt er konstant henover året, vil det med registrering af vandforbrug hver 3. måned være så meget desto lettere at opdage utilsigtet forbrug.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om aflæsning og registrering af vandforbrug hver 3. måned.

4.10.4 BAT – Management

Ansøgers oplysninger fremgår hovedsageligt af side 10 og 11 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik med hensyn til management.

For at sikre at bedste praksis altid opretholdes, stilles der vilkår om

- egenkontrol og dokumentation herfor,
- renholdelse og servicering af ventilationsanlæg, herunder driftsprocedure med beskrivelse af hvor ofte og hvordan der rengøres,
- bortskaffelse af affald

4.10.5 Alternative løsninger

Ansøgers oplysninger fremgår af side 12 og 16 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Da der ikke bygges nyt eller ændres på staldenes indretning, vurderer Kommunen at det ikke er relevant eller proportionalt at vurdere på alternative løsninger.

4.10.6 Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af side 9 og 10 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Der stilles vilkår om opdateret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal være kendt for og kunne forstås af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Kommunen vurderer, at for at opfylde dette er det nødvendigt, at beredskabsplan også skal foreligge på det sprog, som man udover dansk kommunikerer på med ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Krav om dette indgår i vilkår om beredskabsplan. Eksisterende beredskabsplan fremgår af bilag 5. Af bilag 4, situationsplan fremgår afløbsforhold for bl.a. placering af regnvandsafløb og afledning.

For at udgå forurening i forbindelse med spild af gylle, stiller kommunen vilkår om at al pumpning og håndtering af gylle foregår under opsyn.

Det vurderes, at udarbejdelse af beredskabsplan, de indmeldte tiltag, og vilkår for projektet imødegår de væsentligste risici for alvorlig forurening.

4.10.7 Ophør af husdyrbruget

Ansøgers oplysninger fremgår af side 10 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3).

Kommunens vurdering

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at ved ophør af aktiviteter på et IE-husdyrbrug bliver husdyrbruget omfattet af regler i jordforureningsloven, der omhandler afhjælpning af jord- og grundvandsforurening. Ophøret skal anmeldes til kommunen med oplæg til vurdering efter reglerne i jordforureningsloven. Anmeldelsen skal indsendes senest 4 uger efter driftsophør.

Hvis gyllebeholdere afmeldes den lovpligtige beholderkontrol, skal dette anmeldes til kommunen.

4.11 Samlet vurdering

Ansøger har på side 14-16 i miljøkonsekvensrapport (bilag 3) foretaget samlet konklusion vedrørende de seks punkter, der fremgår af § 4, stk. 6 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunens vurdering

På baggrund af dette og på baggrund af ansøgers samlede vurdering, samt på baggrund af vurderingerne under de enkelte emner vurderer kommunen, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort og vurderet inden for de forhold, der reguleres af husdyrbrugsloven.

Kommunen vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

5. Bilag

Bilag 1: Oversigtstegning over stalde, gødningsopbevaring og andre driftsbygninger

Bilag 2: Målfast tegning over slagtesvinsstalden og zoom af sti mål.

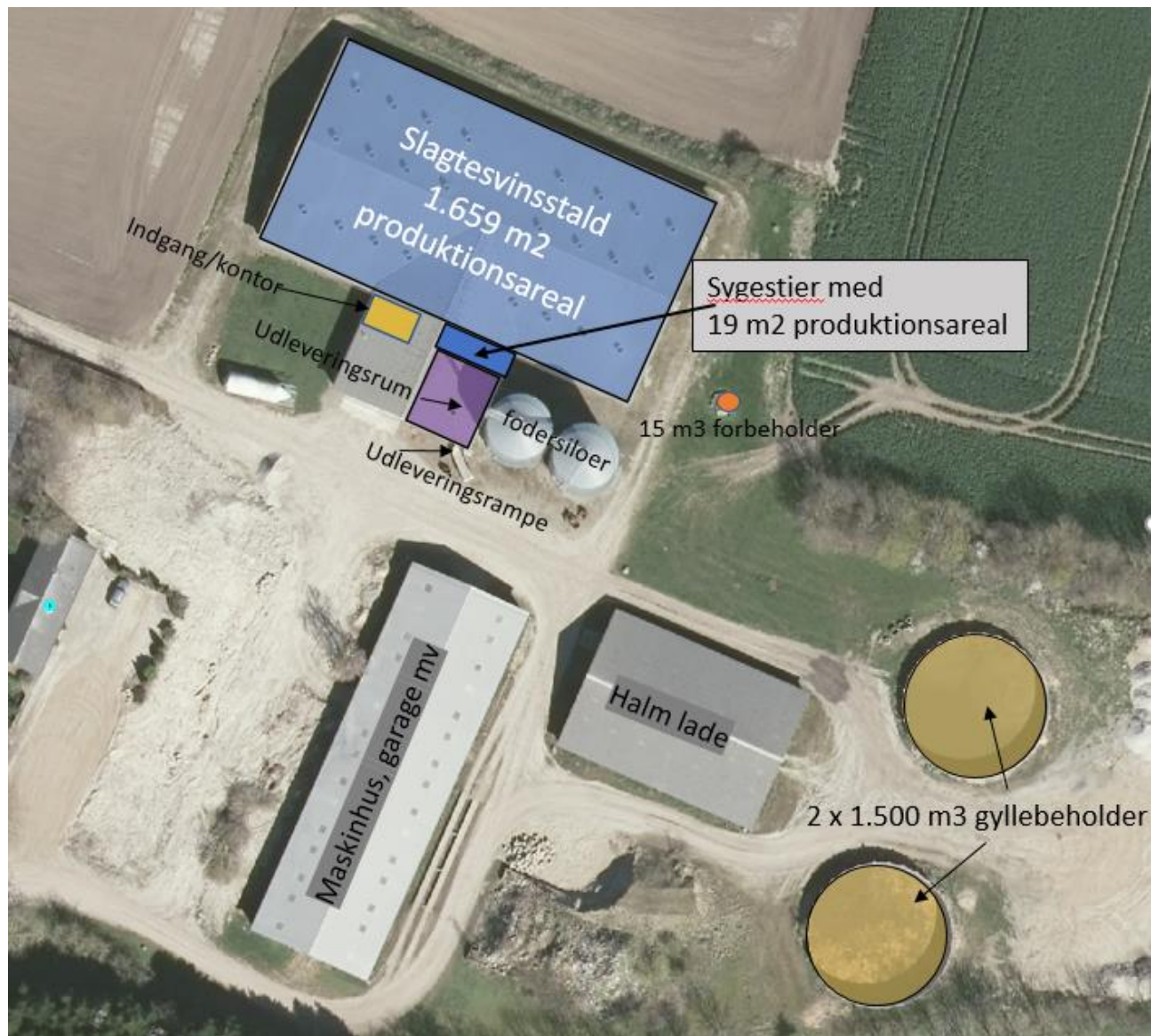
Bilag 3: Miljøkonsekvensrapport udarbejdet af Vkst

Bilag 4: Situationsplan med afløbsforhold, brand- og beredskabsoplysninger

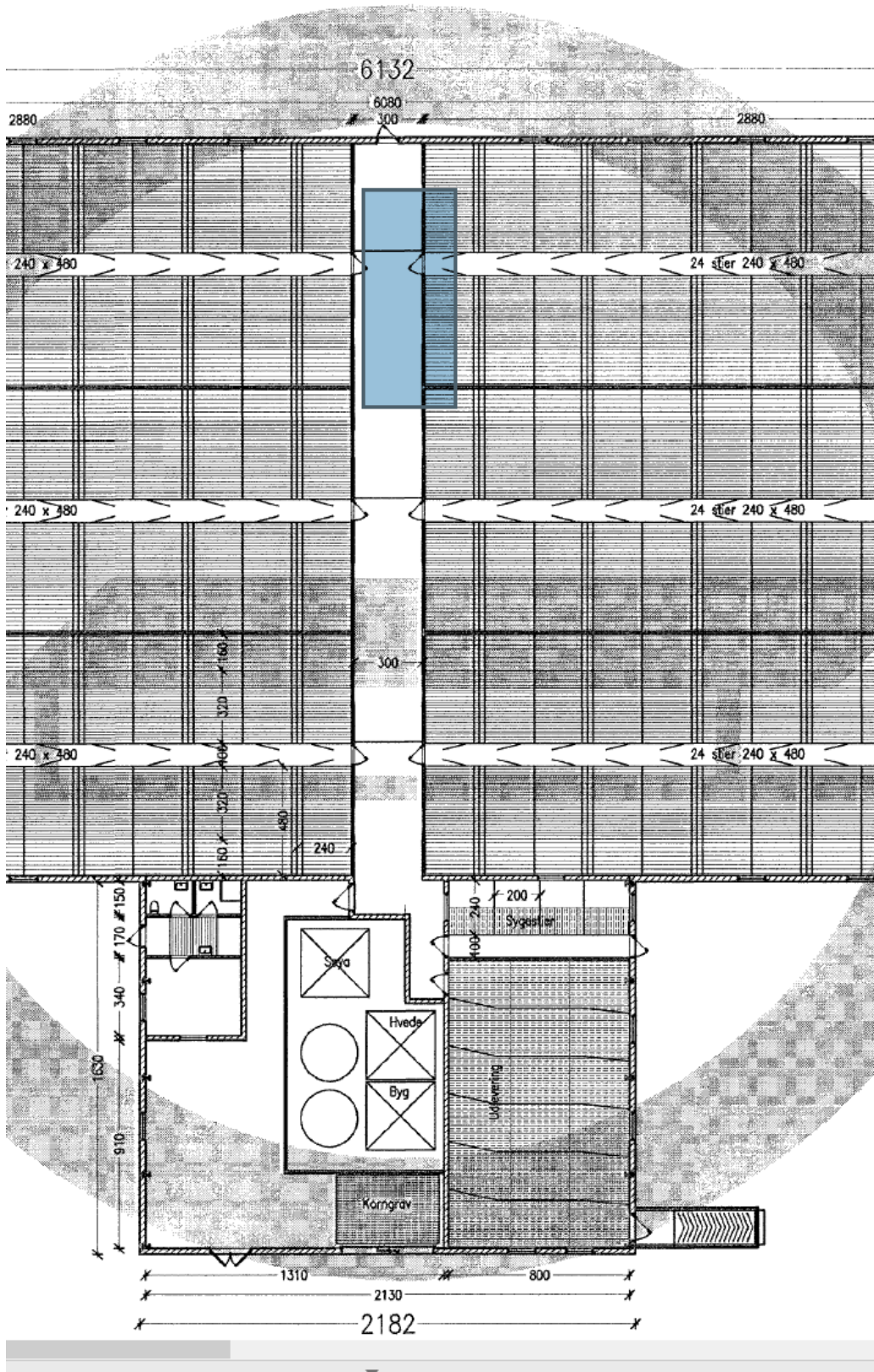
Bilag 5: Beredskabsplan

Bilag 1 – Situationsplan

Nybygård, Bjergby Engvej 1, 4440 Mørkøv



Zoom af staldtegning Bjergby Engvej 1, målangivelser for stier herunder sygestier





**Ansøgning om miljøgodkendelse efter
Husdyrgodkendelseslovens § 16a**



**Optimering af
slagtesvinebesætningen på
Bjergby Engvej 1
4440 Mørkøv**

4. udgave juni 2020

Indholdsfortegnelse

Resume.....	3
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	3
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	3
C1. Oplysninger om ejendommen.....	10
Alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger	12
Miljøkonsekvensrapport.....	12
Ikke teknisk resume.....	13

Resume

Ejendommen ejes af Tibirg Landbrug ApS og udlejes til Uhrslunde v/Per Andersen. Det ønskes at optimere slagtesvineproduktionen på ejendommen i den eksisterende stald. Produktionsarealet ændres ikke i forbindelse med projektet.

Ejendommen har i dag en kap. 5, §33-miljøgodkendelse fra 2003, som blev revurderet i december 2014. Den lovlige produktion på ejendommen er 8.625 slagtesvin (33-109 kg). Der er 2.304 stipladser i stalden.

Med det nye godkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft 1. august 2017, skal ejendommens produktion fremadrettet alene vurderes efter størrelsen af produktionsarealet og ikke antallet af dyr.

Nedenfor findes de væsentligste oplysninger omkring driften på ejendommen. Der er lagt vægt på de ændringer, der sker i forhold til den nuværende drift.

Som det fremgår er alle afskæringskriterier i husdyrgodkendelseslovgivningen overholdt og produktionen drives på stedet med størst mulig hensyntagen til natur, naboer og omgivelser.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Oplysninger om bedriften og ejerforhold fremgår af IT-ansøgningssystemet. Ejendommen ejes af Tibirg Landbrug ApS og stalde, gyllebeholdere og siloer lejes af Uhrslunde/Per Andersen, Bjergbyvej 5, 4520 Svinninge.

Bedriften drives i samme CVR.nr. som de øvrige 3 ejendomme, der drives af ansøger, men i et selvstændigt CHR.nr. Der er ca. 2 km til nærmeste anden ejendom drevet af ansøger, så der er ingen samdrift mellem denne ejendom og de øvrige.

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning af staldene

Stalden er indrettet med 6 sektioner med i alt 144 stier med drænet gulv + spalter, svarende til et produktionsareal på 1.659 m². Derudover er der en mindre sektion, som består af sygestier (op til 100 m²) med delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

Stalden har et samlet produktionsareal på ca. 1.700 m², og gyllebeholderne har en samlet overflade på ca. 800 m².

Ændringer i forbindelse med ansøgningen

Der vil ikke blive opført nybyggeri i forbindelse med optimeringen i staldene.

Gødningsproduktion og opbevaringskapacitet

Der er i tilknytning til staldene to eksisterende gyllebeholdere på hver 1.500 m³. De er opført i grå betonelementer og ligger ca. 2 m over terræn.

Øversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg:

Beholder	Type	Overdækning	Kapacitet, m ³
Gyllebeholder nord	Betonbeholder	Flydelag	1.500
Gyllebeholder syd	Betonbeholder	Flydelag	1.500
Gyllekanaler + forbeholder	Beton	-	Ca. 800
Samlet kapacitet			3.800

Slagtesvin: 8.000 slagtesvin x 0,55 t/slagtesvin = 4.400 t

I alt: 4.400 t, svarende til 367 t/mdr.

Det betyder at der på ejendommen er ca. 10,4 mdr. kapacitet.

Lokalisering

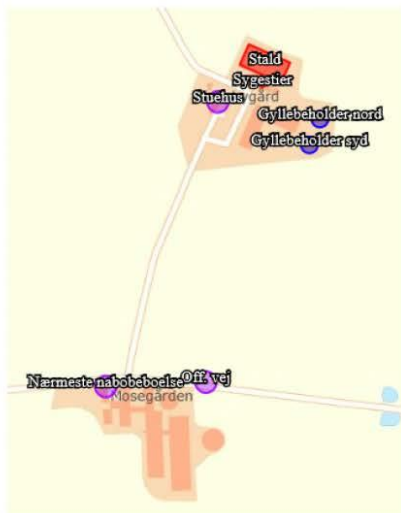
Husdyrbrugets anlæg er beliggende i Holbæk Kommune, ca. 4,5 km sydøst for Svinninge, i åbent landbrugsområde med god afstand til naboer.

Der er ikke beskyttelseslinier eller byggelinier, der påvirker det ønskede projekt.

Faste afstandskrav

	Afstandskrav	Faktisk afstand
Ikke almene forsyningsanlæg	25 m	> 100 m
Almene forsyningsanlæg	50 m	> 100 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	Ca. 220 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 1.000 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca. 55 m
Naboskel	30 m	Ca. 100 m
Nærmeste nabo (Bjergby Engvej 2 – husdyrbrug)	50 m	Ca. 450 m
Eks. eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 2.100 m

Som det fremgår af ovenstående overholder husdyrbruget alle afstandskrav. Se desuden nedenstående oversigtskort:



Ammoniakfordampning

I ansøgningssystemet regnes der på forøgelse af ammoniakfordampning over en 8 års periode.

Ammoniakfordampningen og BAT-emissionskrav udregnes i det digitale ansøgningssystem, hvor det ses at BAT-kravet er overholdt med 0 kg ammoniak N. Der er ikke meget natur omkring ejendommen. Der er ikke andre husdyrejendomme i nærheden, der giver anledning til kumulation på kategori 1 naturområdet, som i øvrigt ligger mere end 8 km fra ejendommen. Da produktionsarealet (og dermed ammoniakfordampningen) ikke udvides, sker der ikke en merbelastning som følge af projektet. Der er oprettet andre naturpunkter i IT-ansøgningssystemet bl.a. til et kategori 2 overdrev, en kategori 3 mose, en §3 eng og et par søer, og her viser beregningerne ligeledes, at der ikke er nogen mærkbar påvirkning fra den ansøgte produktion.

Oversigt af naturpunkter




Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
§3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	1,0
§3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,8
Kat. 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,5
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Lugtemission og nabogener

Lugtgenerne fra den ansøgte produktion beregnes til 252 m for nabo; 527 m til samlet bebyggelse og 6952 m til byzone. Der er konkret ca. 600 m til nabo på Ny Bjergbyvej 22 (nærmeste beboelse uden landbrugspligt). Der er 2.021 m til samlet bebyggelse ved Kundby By og endelig ca. 2.021 m til byzone, ligeledes ved Kundby By. Bjergby Engvej 2 er nærmeste nabo, hvor der også er en større svineproduktion, men de 2 svinebrug ligger ikke så tæt, så der er kumulation mellem de 2 ejendomme

Den ansøgte ændring overholder således samtlige lugtgenekriterier, som det ses af nedenstående udklip fra den elektroniske ansøgning:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ny Bjergbyvej 22	0	NY	252,4	252,4	598,5	Ja
 Møllevvej 4	0	NY	527,3	527,3	2021,1	Ja
 Kundby By, Kundby	0	NY	693,1	693,1	2020,4	Ja

Transporter

Med optimeringen forventes ikke et øget antal transporter til og fra ejendommen. Da der er langt til naboerne forventes ingen støv eller støjgener i forbindelse med transporterne. Der kan undtagelsesvis forekomme transporter på alle tider af døgnet, men så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid.

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

Til- og frakørsel til ejendommen fremgår af situationsplanen. Det er primært den nordvestlige indkørsel, som benyttes til transporter. Den sydlige benyttes kun til afhentning af døde dyr. Den ønskede udvidelse af produktionen giver samlet set ikke et væsentligt øget antal transporter eller mærkbart flere gyllekørsler.

	Nudrift (antal/år)	Ansøgt drift (antal/år)
Gylletransporter (35 t lastbil)	110	125
Afhentning af døde dyr	52-104	52-104
Indlevering af korn i høst (vogn a' 15-30 t)	100	100
Levering af foder (soyaskrå)	12	12
Indlevering af smågrise	16	16
Udlevering af slagtesvin	35-40	35-40
Kørsler i alt (antal/år)	325-382	340-397

Det vurderes at omkringboende ikke vil blive generet af rystelser/vibrationer, da der er god afstand til naboerne.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Ændringen foregår udelukkende i eksisterende stalde, og produktionen på ejendommen udvides ikke. Det vurderes, at det ikke vil give et væsentlig øget støv- og støjniveau uden for ejendommens grænser, da håndtering af foder foregår indendørs i foderlade. Fluer bekæmpes efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag, hvilket det heller ikke forventes at komme i fremtiden. Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder. Foderhåndteringen foregår dog kun indendørs.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr og staldmekanik samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen. Der vil være begrænset støj fra dyr og foderanlæg uden for bygningerne.

Herunder

- Spidsbelastning af støj i forbindelse med ind- og udlevering af grise.
- Almindelig støj fra den daglige pasning af grisene.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene	Kl. 6, 12, 18 og 24 alle dage	*begrænset støj uden for bygning
Foderanlæg	Foder placeret i gastætte siloer udendørs		*kan ikke høres uden for bygningen
Kørsel med maskiner	Transport af gylle fra ejendom til udspretningsarealerne eller eksterne beholdere.	I højsæsonerne – hele døgnet	* Der tages hensyn til naboer i forbindelse med gylleudbringning

** Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).*

Foder opbevares i siloer, hvor det ikke er muligt for skadedyr at komme ind. Foderladen rengøres jævnligt.

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Der sørges for at der ikke er uhygiejniske forhold ved de døde dyr, som opbevares overdækket ude ved vejen (se situationsplanen).

Fluer bekæmpes med rovfluer i gyllekanalerne. Bekæmpelse af rotter foregår via Rovfluen.

Lys

Der er belysning ved udleveringsrampen, som er tændt kortvarigt, når der læses grise. Derudover er der ikke udendørs lys på ejendommen. Der er stor afstand til naboerne, så lys vurderes ikke at give anledning til gener for omkringboende. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der samlet set ikke vil være lysgener fra ejendommen.

Energiforbrug

Den ansøgte ændring forventes at fastholde energiforbruget på ca. 120.000 kWh/år (normalt), da staldanlægget ikke udvides. Der holdes fokus på at holde elforbruget på et minimum, bl.a. ved rengøring og servicering af ventilation. I 2017 er desuden opsat nyt og energibesparende mølteri.

Vandforbrug

Det samlede vandforbrug på ejendommen forventes at stige fra ca. 4.500 m³ til ca. 5.000 m³ årligt (normalt), da grisene bliver lidt tungere. Der holdes fokus på at holde vandforbruget så lavt som muligt, men hovedparten af vandforbruget er drikkevand til dyrene, hvilket ikke kan reduceres uden dyrevelfærdsmæssige konsekvenser.

Spildevand

	Før	Efter	Ledes til
Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde	Ca. 300 m ³	Ca. 300 m ³	Gyllebeholder

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde tilledes gyllebeholderne og er medregnet i norm for gyllemængde.

Affald og kemikalier

Døde dyr opbevares overdækket med kadaverkappe på fast areal og afhentes ca. 1-2 gange ugentligt eller efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normal indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag. Placering af døde dyr fremgår af situationsplanen. Inden dyrene lægges ud til afhentning af DAKA (som regel dagen før), ligger de inde i stalden. For øvrigt affald gælder, at det sorteres og køres på genbrugsplads.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04	Ca. 500 kg	Ca. 500 kg	I foderlade	5 gange/år til genbrugsplads
Tomme spraydåser EAK kode 16 05 04	Ca. 20 kg	Ca. 20 kg	I foderlade	Genbrugsplads
Jern	Ca. 1.000 kg	Ca. 1.000 kg		Jernhandler

Beskrivelse af kemikalier generelt

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
------	----------	--------	------------	---------------

Emballage fra sprøjtemidler EAK kode 02 01 08	0	0		(ingen markdrift)
Sprøjtemiddelrester EAK kode 20 01 19	0	0		-II-
Spildolie EAK kode 20 01 26	0	0		-II-
Veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker) EAK kode 18 01 03	Ca. 5-10 kg	Ca. 5-10 kg	I kanyleboks	Kommunal genbrugsplads

Veterinærartikler og kemikalier

Medicin opbevares i køleskab.

Derudover opbevares en mindre mængde rengørings- og desinfektionsmidler til staldene.

Olie og kemikalier

Der er 1 dieseltank på ejendommen (se situationsplanen), som benyttes til varmekanonnen samt en fyringsolietank ved stuehuset (som benyttes til opvarmning af stuehus). Derudover er der ikke opbevaring af kemikalier, da der ikke foregår markdrift fra ejendommen.

Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse af risici

- Uheld med gylleudslip.
- Der vil kunne forekomme fejl i foderblandingerne.
- Uheld med dieselolie.

Beskrivelse af mulige uheld

- Lækage på pumperør.
- Olietank kan springe læk.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

- Ved et gylleudslip eller lækage på en olietank kan der ske forurening til vandmiljøet.
- Fejl i foderblandinger vil kunne give overdoseringer af næringsstoffer til gene for både dyr og miljø.

Beskrivelse af risikominimering

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Gyllebeholderen tømmes ca. 1 gang årligt og tjekkes for revner mv.
- Der udføres 10 års gyllebeholder kontrol.
- Der udvises omtanke ved påfyldning og håndtering af olie.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, og denne skal følges.
- Ved uheld med gylle kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning-/forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko for forurening bliver mindst mulige (f.eks. opdæmning med halmballer, jord el. lign.).
- Alle medarbejdere er udstyret med en mobiltelefon, ved et evt. uheld der kan have miljømæssige konsekvenser kontaktes kommunens miljøvagt, eller der ringes 112.

Beskrivelse af egenkontrol

Forslag til egenkontrol- følgende punkter anført til egenkontrollen på husdyrbruget.

- Eventuelle produktionsrapporter (P-kontrol) gemmes i 5 år.
- Eventuelle opgørelser over foderforbrug (E-kontrol) gemmes i 5 år.

- Dyr lægerapporter opbevares og gemmes 5 år.
- Registrering af udbringning af husdyrgødning mv. på grundlag af lovgivning omkring planteproduktion gemmes i 5 år.
- Der føres jævnligt tilsyn med diverse funktioner af stalden samt med foderanlæg og -stationer.
- Gyllebeholdere og -rør efterses jævnligt, og vil som minimum blive kontrolleret i forbindelse med beholderkontrollen hvert 10. år. Ansøger har ansvaret for logbøger og tæt flydelag.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

C1. Oplysninger om ejendommen

Husdyrbrugets ophør

Hvis ejendommen i mod al forventning inden for den nærmeste årrække skal nedlukkes, vil gyllebeholderne blive tømt, og foderrester vil blive fjernet. Oprydningen vil foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning. Såfremt besætningen bliver ramt af en sygdom der af veterinærmyndighederne kræver karantæne eller nødslagtning af dyrene, vil det foregå i overensstemmelse med gældende lovgivning på området.

Management og BAT

- Ejendommen drives efter princippet "godt landmandskab".
- Bedriftens medarbejdere bliver løbende uddannet gennem kurser, efteruddannelse og deltagelse i erfa-grupper.
- Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug. Ikke genbrugbart affald køres i deponi på den lokale genbrugsplads.
- Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.
- Ventilation, foderanlæg og øvrige tekniske installationer rengøres, tjekkes og serviceres regelmæssigt for at sikre optimal funktion.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med ejendommens regnskab.
- I ejendommens effektivitetskontroller registreres desuden foderforbrug, produktionsresultater og lign.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv.

BAT opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Det er BAT af sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at udbringe gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det er BAT for opbevaring af gylle at gyllebeholderne efterlever kravene i BREF-dokumentet. Dvs. at beholderne er faste tanke, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Sider og bunde er tætte og korrosionsbeskyttede. Når tankene tømmes ifm. gylleudbringning ca. 1 gang årligt, bliver de inspiceret og evt. repareret. Opbevaring af svinegylle i gylletanke, opfattes som BAT. Der er fastsat en lang række lovregulerede forhold

der er med til at sikre lav ammoniakfordampning, og sikre lækager. Disse regler indebærer bl.a. 10 årig beholderkontrol.

BAT ammoniak

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg samt opbevaring af husdyrgødning.

Ammoniakemissionen beregnes i it-systemet, hvor der også udføres en beregning af den maksimale tilladte emission, som er opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT beregning).

BAT emissionskrav for ammoniak

Da BAT-kravet er overholdt, er der ikke behov for at undersøge andre tiltag for at reducere ammoniakfordampningen. BAT-kravet er overholdt med 0 kg N.

Vandteknologi på anlæg (BAT)

Ifølge BREF der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT når der er anvendes højtrykrensning til vask af stalde, og når drikkenipler er placeret over trug.

- Der foretages højtrykvask af stalde mellem hvert hold af grise (efter at stalden har været sat i blød i 24 timer), hvilket foregår ca. hver 12. uge.
- Drikkenipler placeres over fodertrug, så spild undgås.
- Stalde sættes i blød inden vask, hvilket nedsætter forbruget af vand.
- Drikkevandsnipler mm efterses og udskiftes når det skønnes nødvendigt.
- Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

Energiteknologi på ejendommen (BAT)

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører fjerkræ og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol, og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

- Der sørges for, at unødigt belysning og andet energispild undgås.
- Der er etableret nyt (og energibesparende) mølteri i 2017.
- Ventilatorer tjekkes dagligt og ved evt. problemer kontaktes Skov Ventilation.
- Ventilatorer rengøres og vedligeholdes jævnligt (hver 12. uge, når der sættes nye dyr ind).
- Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.

BAT staldteknologi

Stalde er indrettet med enten drænet gulv og spalter eller delvist fast gulv og spalter i gødearealet.

Dyrevelfærdskravene til rode- og beskæftigelsesmateriale opfyldes i overensstemmelse med lovkrav med trælægter.

Dyrene fodres efter deres behov. Dette giver en målrettet fodringsstrategi til de enkelte grupper. Når det enkelte dyr bliver fodret efter dets behov, giver det en mindre udskillelse af N og P i gødningen. Dette sammenholdt med god management og en god hygiejne i staldene, vil det kunne begrænse lugt og ammoniak.

Drikkenipler tjekkes ofte og udskiftes, hvis de drypper.

Renholdelse og vedligeholdelse af foder- og ventilationsanlæg vil holde energiniveauet på et acceptabelt niveau.

BAT foder

Der er meget fokus på fodring, idet fodringen er essentiel for dyrenes tilvækst og trivsel.

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

- Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent, og det sikres, at der anvendes den for ejendommen bedste viden inden for svinefodring.
- Mindst 1 gang årligt gennemgås foderplaner for optimeringer, fejl, mm. Herefter justeres foderplanerne løbende.
- Foderet indeholder et fosfor- og råproteinindhold inden for de vejledende niveauer.

Alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Da BAT-kravet overholdes uden ekstra ammoniakreducerende teknologier, og da ændringen af produktionen udelukkende foretages i eksisterende stalde, vil der ikke blive installeret miljøteknologi i staldene.

D. Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte

1 a.

Der er søgt om fortsat anvendelse af en slagtesvinestald med et samlet produktionsareal på ca. 1.700 m² til produktion af ca. 8.000 slagtesvin. Anvendelsen af 2 gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på ca. 800 m² fortsætter.

Fremadrettet vil den lovlige produktion set i forhold til miljøgodkendelse af dyreholdet ikke være begrænset af antal og vægtgrænser. Dette skyldes at grundlaget for den nye husdyrgodkendelseslov er, at udledningen af lugt og ammoniak fra en bedrift er den samme, uanset hvor mange dyr der produceres, idet det er produktionsarealets størrelse, der er afgørende for emissionen (ammoniakfordampningen).

De eksisterende bygninger overholder alle afstandskrav, og ligger ikke indenfor bygge-, beskyttelseslinier og fredninger.

Husdyrbrugets anlæg ligger sydøst for Svinninge i Holbæk Kommune.

Anlægget ligger i et kuperet landskabsområde.

Det er vurderingen at det ønskede projekt, som ikke indebærer nybyggeri, ikke vil påvirke landskabelige værdier eller er i konflikt med kommuneplaner.

1b.

Der er ikke nærhed til andre husdyrbrug (nærmeste husdyrbrug er Bjergby Engvej 2, som ligger ca. 450 m syd for ejendommen). Derfor er der i beregning af lugtpåvirkning af naboer ikke regnet med kumulation.

Lugtgenekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste enkeltliggende bolig overholdes.

Der er i ansøgningssystemet foretaget beregning af husdyrbrugets påvirkning af relevante naturområder med ammoniak. Anlæggets påvirkning af naturområder ligger under de generelle afskæringskriterier både for totaldeposition og merbelastning.

Stald og gyllebeholdere er etableret efter gældende forskrifter, som bl.a. fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen og byggelovgivningen. Der foretages beholderkontrol hvert 10. år.

Bedriften overholder de fastsatte genekriterier for hhv. lugt og ammoniak, der er fastlagt i lovgivningen. Det vurderes at det ønskede projekt, som ikke indebærer etablering af nybyggeri, ikke vil have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

1c.

På ejendommen er management en væsentlig del af de foranstaltninger, der reducerer og er med til at man undgår væsentlige skadelige virkninger på miljøet.

Management der kan begrænse skadelige påvirkninger af miljøet omfatter korrekt håndtering af affald, rengøring i og omkring staldene, kontrol af el- og vandforbrug. Derudover er korrekt håndtering af gyllebeholdere, samt korrekt håndtering af gyllen ved udbringning væsentlige forudsætninger for at undgå skadelige virkninger på miljøet.

Ejendommens beredskabsplan har også stor betydning for at kunne håndtere uheld og dermed reducere negative effekter.

Det vurderes at ansøger med de anførte tiltag har forebygget og begrænset væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

1d.

Godkendelsen gør det muligt at udnytte potentialet i de eksisterende stalde mere optimalt, i takt med at driften bliver mere effektiv og grisenes tilvækst stiger. Derudover vil der fortsat være stordriftsfordele mht. management, foder m.v.

Det vurderes at der ikke er egentlige alternativer til den ønskede godkendelse, da der ikke vil være økonomi i at have produktionen fordelt på 2 ejendomme.

Ikke teknisk resume

Ejendommen ejes af Tibirg Landbrug ApS og udlejes til Uhrslunde v/Per Andersen (dog kun stalde, siloer og gyllebeholdere). Husdyrproduktionen på ejendommen består af slagtesvin fra ca. 30 kg.

Ejendommens lovlige husdyrbrug er fastlagt ud fra den eksisterende kap. 5-miljøgodkendelse fra 2003, som er revurderet i 2014. Det lovlige dyrehold er på 8.625 slagtesvin (33–109 kg).

Der ønskes en mindre ændring i produktionen, som giver en større fleksibilitet i antal og vægtinterval. Der søges derfor om en miljøgodkendelse efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse, der trådte i kraft den 1. august 2017, hvor ejendommen bliver godkendt i forhold til produktionsarealets størrelse.

Produktionsarealet ønskes fortsat på i alt ca. 1.700 m² samt ca. 800 m² gyllebeholder-overflade.

Ændringer i forbindelse med udvidelsen

Der sker ingen synlige ændringer i forbindelse med projektet, der ønskes udelukkende mulighed for at producere optimalt i de eksisterende stalde, hvilket kan resultere i nogle lidt tungere grise, men formentlig ikke et større antal end de nuværende tilladte 8.625 stk.

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen fra produktionen er gylle. Gyllen opbevares i de eksisterende gyllebeholdere, der ligger i forbindelse med produktionsanlægget. I forbindelse med håndtering af gylle kan der kortvarigt være lugt- og støjgener, men da naboer er beliggende i god afstand til ejendommen, og da der udvises omtanke og tages hensyn, forventes der ikke væsentlige gener ift. lugt og støj. Det er ansøger (som lejer), der er ansvarlig for logbøger og tæt flydelag.

Lugt

Lugtgenen fra den ansøgte produktion beregnes til 252 m for nabo; 527 m til samlet bebyggelse og 695 m til byzone. Der er konkret ca. 600 m til nabo på Ny Bjergbyvej 22. Der er 2.021 m til samlet bebyggelse ved Kundby By og endelig ca. 2.021 m til byzone, ligeledes ved Kundby By.

På baggrund af ovenstående overholdes lugtgenekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo.

Påvirkning af naturområder

Der ligger ingen naturområder i umiddelbar nærhed af ejendommen. Nærmeste kat. 1 natur ligger mere end 8 km fra anlægget. Der er ca. 5 km til kat. 2 natur. Nærmeste kat. 3 naturområde ligger ca. 700 m fra staldanlægget.

Der er en totaldeposition på 0,0 kg N til nærmeste kat. 1 naturområde.

De generelle afskæringskriterier for totalbelastning/merbelastning i forhold til 8-års drift overholdes for alle naturområder.

Befolkningen og menneskers sundhed

Staldanlægget er med mekanisk ventilation, som rengøres og vedligeholdes efter producentens anvisninger. Dette har betydning både for dyrenes og staldpersonalets sundhed.

Ejendommen holdes ryddelig og rengjort for at hindre uhygiejniske forhold.

Besætningen efterlever alle gældende regler for veterinær status og sundhed og i tilfælde af sygdomsudbrud vil dette blive håndteret efter gældende forskrifter. Den daglige drift har ingen betydning for omkringboendes sundhed, men man vil i den daglige drift søge at minimere genepåvirkninger.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler.

Påvirkning af jordarealer og jordbund, vand, luft og klima

Der vurderes ikke at være særlige forhold omkring arealer og jordbund der indikerer, at husdyrbruget udgør en risiko for påvirkning af disse.

Det vurderes at produktionen ikke udgør en risiko for skadelig virkning på overfladevand, bl.a. fordi der udvises forsigtighed ved håndtering af gylle og der er udarbejdet en beredskabsplan med instrukser for håndtering af ulykker med gylle, olie, kemikalier mv.

Det vurderes at produktionen ikke udgør en risiko for luft og klima, da der anvendes godkendte staldsystemer.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Det vurderes at projektet ikke udgør en risiko for påvirkning af materielle goder og kulturarv. Som tidligere nævnt vil der ikke blive etableret nybyggeri som følge af projektet. På baggrund heraf vurderes det, at landskabet ikke vil blive påvirket i negativ retning.

Samspil mellem to eller flere af ovenstående

Det vurderes at evt. samspil mellem flere af ovenstående faktorer ikke vil give anledning til væsentlige påvirkninger og forurening.

Sårbarhed

Det vurderes at ejendommens beredskabsplan, indretning og daglige drift mindsker risici for større ulykker og katastrofer.

BAT

Husdyrbruget overholder BAT-kravet til ammoniak. BAT står for Bedst Anvendelige Teknologi, og det er et krav i en miljøgodkendelse, at husdyrbruget anvender den Bedst Anvendelige Teknologi for at reducere forureningen fra husdyrbruget mest muligt under hensyntagen til det økonomisk mulige.

Der anvendes desuden BAT ift. udbringning af husdyrgødning, da der er minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet i gyllebeholderne på ejendommen, og husdyrgødningen udbringes miljømæssigt optimalt, når planternes optagelse af næringsstoffer er optimal.

Ift. vandforbrug reduceres vandspild mest muligt ved at placere drikkepipler over trug, samt når staldene sættes i blød 24 timer inden vask med højtryksrensere. Desuden efterses drikkevandsnipler jævnligt og udskiftes, når det skønnes nødvendigt. Vandforbruget registreres og monitoreres løbende for at forebygge yderligere spild og for at sikre at ødelagte vandrør opdages.

Ift. elforbrug reduceres forbruget mest muligt, når unødigt belysning undgås, og der er etableret (delvis) lavenergibelysning.

Desuden holdes der fokus på en effektiv fodring, så dyrene udnytter foderet optimalt, og spild holdes på et minimum.

Alternativer

Da BAT-kravet er overholdt i de eksisterende stalde, vil der ikke blive installeret miljøteknologi på ejendommen.

Godkendelsen gør det muligt at udnytte potentialet i de eksisterende stalde mere optimalt, samt øge indtjeningen i produktionen.

Forhold der kan reducere miljøpåvirkning

Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Samlet set vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, der er foreneligt med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som udenfor Natura 2000 områder.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

Miljøledelse

Husdyrbruget udleder mere end 3.500 kg N/år, og da det ydermere er et IE-brug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin, er der krav om miljøledelse på bedriften. Miljøledelse skal indføres senest, når miljøgodkendelsen meddeles. Dokumentation for at der er indført miljøledelse skal kunne fremvises, når kommunen efterfølgende kommer på miljøtilsyn på ejendommen. Ansøger er opmærksom på dette, og miljøledelsessystemet vil fremadrettet være en del af miljømappen.

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet af miljøkonsulent Heidi Ledskov, ansat i rådgivningsvirksomheden VKST, uddannet agronom med mere end 10 års erfaring med udarbejdelse af miljøansøgninger til husdyrbrug, samt 6 års erfaring som miljøsagsbehandler i en kommune.

Miljø- og arbejdsmiljøkonsulent Heidi Ledskov

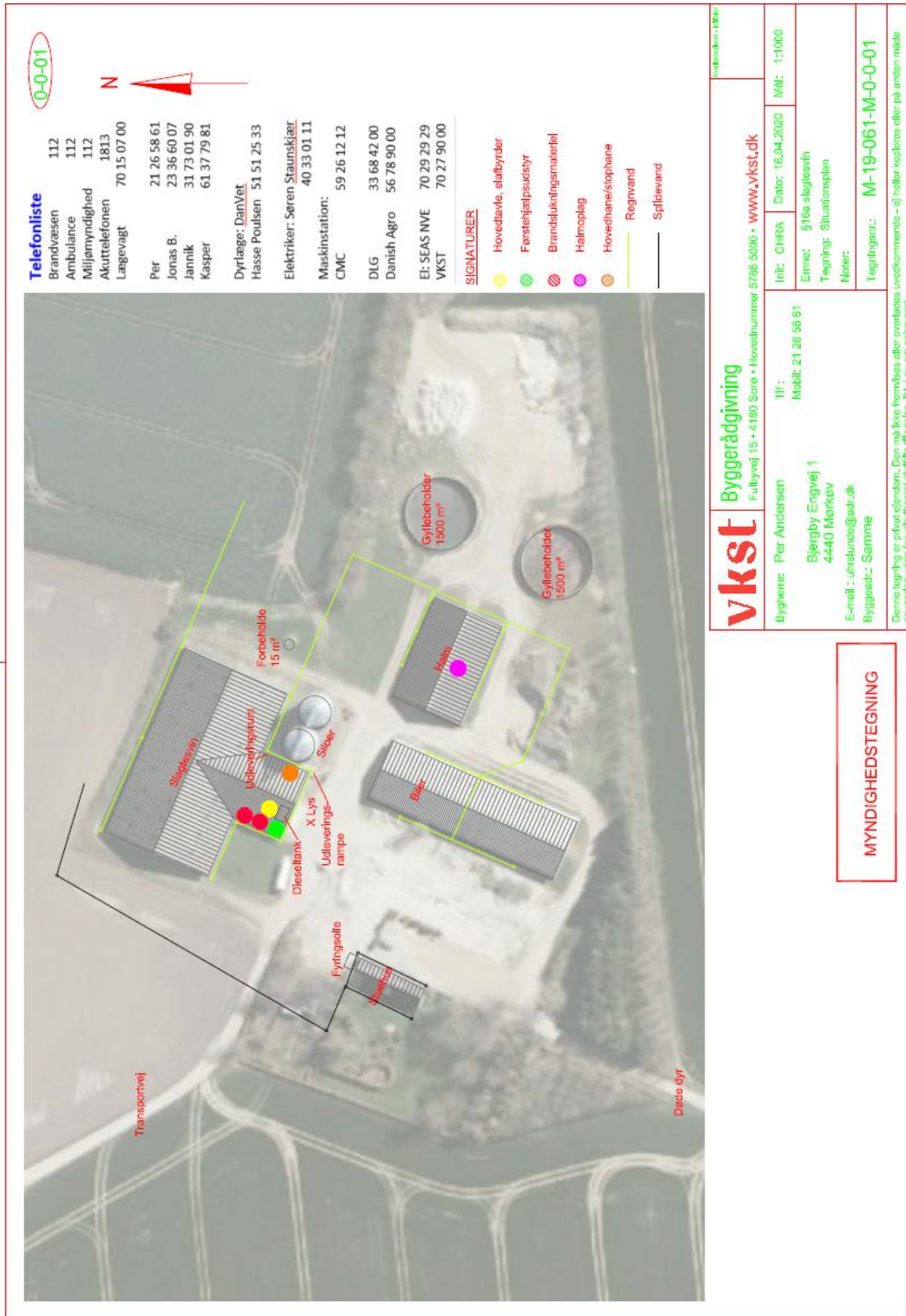
hsl@vkst.dk

tlf.: 51 48 90 81

Rådgivningsvirksomheden VKST, CVR: 35448020

Fulbyvej 15, 4180 Sorø, www.vkst.dk

Bilag 4. Situationsplan med afløbsforhold, brand- og beredskabsoplysninger





Beredskabsplan: Per Andersen, Bjergby Engvej 1, 4440 Mørkøv

Opdateret marts 2020

<p>Personskade</p> <p>Ring 112 ved alvorlig skade og oplys</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra - Hvad er der sket og hvordan er personens tilstand? - Adgangsveje. <p>Yd førstehjælp, hvis det er muligt.</p> <p>Førstehjælpsudstyr er placeret i kontor.</p> <p>Kontakt lægevagten ved lettere skade.</p> <p>Ring til Per: 21 26 58 61</p>	<p>Brand – instruks</p> <p>Ring 112 og oplys</p> <ul style="list-style-type: none"> • Navn, adresse og det tlf., du ringer fra • Hvad der er sket, og at det er en gårdbrand • Er der tilskadekomne – hvor mange? • Er dyrene kommet ud? – art og antal, der er fanget. <p>Ring til Per: 21 26 58 61</p> <p>Start rednings- og slukningsarbejde, hvis det er forsvarligt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evakuer dyr. • fjern trykflasker, olie, kemikalier og gødning. <p>Hvis det ikke er muligt at slukke branden, så luk døre og vinduer.</p> <p>Tag imod brandvæsenet og vis dem kortene.</p> <p>Oplys om:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adgangsveje. - Hvor det brænder og omfang - Tilskadekomne og dyr, der ikke er i sikkerhed. 	<p>Gylle – overløb</p> <p>Ring 112 ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank og oplys</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adr. og det tlf.nr., du ringer fra - Hvad der er sket og hvor meget, der er løbet ud - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring til Per: 21 26 58 61</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen løber ned i vandløb eller afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.</p> <p>Er gyllen løbet til dræen, så opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>	<p>Kemikalie-, oliespild mv.</p> <p>Ring 112 ved større overløb af kemikalier og olie og oplys</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navn, adresse og det tlf.nr., du ringer fra. - Hvad der er sket, og hvor meget der er løbet ud. - Er der risiko for forurening af vandløb eller vandboring? <p>Ved mindre spild ring kun til miljømyndighederne.</p> <p>Ring til Per: 21 26 58 61</p> <p>Forsøg opdæmning for at undgå at kemikalier løber ned i vandløb/afløb.</p> <p>Opdæmningen kan ske med jord og/eller halm.</p> <p>Er kemikalier/olie løbet til dræen, så laves opdæmning af vandløbet med jord og/eller halm.</p> <p>Modtag miljømyndighed evt. brandvæsen og orienter om sted, omfang m.v.</p>
<p>Strømsvigt</p> <p>Vurdér om nogle dyr vil lide pga. varme</p> <p>Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.</p> <p>Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til el leverandøren og hør om varigheden af udfaldet.</p>	<p>Stoppaner og hovedafbrydere</p> <p>Elektricitet:</p> <p>Hovedafbryder er placeret i kontor.</p> <p>Vand:</p> <p>Hovedhanen er placeret i foderrum.</p>	<p>Ring til Per: 21 26 58 61</p>	<p>Ring til Per: 21 26 58 61</p>