

20-11-2020

§ 16a miljøgodkendelse

af svinebruget
Lærkeshåb
Gedmosevej 5, 7570 Vemb



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel



Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORTEN)	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
BASISOPLYSNINGER.....	8
INDRETNING OG DRIFT	8
ANLÆG OG BYGNINGER.....	9
BAT	9
LUGT	10
ØVRIGE GENER.....	10
KLIMA OG RESSOURCER	11
IE-HUSDYRBRUGET	12
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR	13
BASISOPLYSNINGER.....	13
INDRETNING OG DRIFT	13
ANLÆG OG BYGNINGER.....	13
BAT	15
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN.....	16
AMMONIAK	18
LUGT	22
ØVRIGE GENER.....	22
FØLGEVIRKNINGER.....	25
KLIMA OG RESSOURCER	26
IE-HUSDYRBRUGET	28
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	29
KLAGEVEJLEDNING.....	29
OFFENTLIGGØRELSE	29
BILAG	31
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	31
BILAG 2 – DRIFTSJOURNAL.....	32
BILAG 3 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN	33
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	34

**Stamblad for virksomheden**

Meddelelsesdato:	20-11-2020
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Anders Christiansen
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr	25675274 / 1007975437 / 55130
Husdyrbrugets adresse	Gedmosevej 5, 7570 Vemb
Husdyrbrugets ejer(e)	Anders Christansen
Husdyrbrugets telefonnumre	20251559
Husdyrbrugets e-mail	anderschris@mail.com
Ejendomsnummer	661-0180383
Matrikel	1e m.fl. Bur By, Bur
Husdyrbrugets konsulent	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: ng@graakjaer.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro, naturogmiljo@holstebro.dk, Tlf. 96117563

Sagstype	§ 16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. ¹
IE-brug	Husdyrbruget får mere end 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af § 16a stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. ²

¹ Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Vær opmærksom på**

Udnyttelse	Miljøgodkendelsen betragtes som værende udnyttet, når afgørelsen er meddelt, da miljøgodkendelsen erstatter en revurdering af tidligere miljøgodkendelse. Vil-kårene vil være gældende fra meddelelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
IE-brug	IED brug skal være opmærksom på særlige regler: <ul style="list-style-type: none">▪ Underretningspligt ved manglende vilkårsoverholdelse. Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsens vilkår og skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre overholdelse.▪ Krav om miljøledelse skal være opfyldt fra det tidspunkt, hvor IE-bruget får en miljøgodkendelse efter §16a.▪ Krav om fasefodring.▪ Særlige krav ved ophør af IE-husdyrbruget.▪ Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.▪ Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligehold af udstyr.▪ Krav om årlig indberetning, hvor der skal indsendes logbøger for eventuel miljøteknologi; dokumentation for miljøledelsessystem; logbog over gennemførte kontroller; dokumentation for overholdelse af fodringskrav.▪ Krav om anvendelse af energieffektiv belysning.▪ Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.
Dispensationer	Denne miljøgodkendelse indeholder dispensation til følgende afstandskrav: <ul style="list-style-type: none">- naboskel <i>Naboer der matrikulært grænser op til det ansøgte bedes være særlige opmærksomme på muligheden for at komme med bemærkninger.</i>
Andre love og tilladelser	Miljøgodkendelsen omfatter etablering af ny svinestald, der kræver en byggetilladelse inden etablering. Der skal ansøges igennem www.bygogmiljoe.dk . Der skal ansøges om håndtering af tag- og overfladevand fra den nye stald. Der kan ansøges gennem www.bygogmiljoe.dk eller www.holstebro.dk
Samtidig i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.



Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter etableringen af en ny slagtesvinestald og en udvidelse af produktionsarealet fra 2.430 m² til 2.930 m², på husdyrbruget på Gedmosevej 5, 7500 Holstebro. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 26-06-2018.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Dispensation fra naboskel.
- Et mose område der ligger mindre end 100 meter fra ejendommen.

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, relevante kortbilag og miljøkonsekvensrapporten. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omboende og miljøet i bred forstand, herunder blandt andet natur og landskab.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår til sidst i denne miljøgodkendelse. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbigående, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 204349 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 14-09-2018 til den 28-09-2018. Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 22-10-2020 til den 19-11-2020.



Ikke teknisk resumé (kopi fra miljøkonsekvensrapporten)

ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Lærkeshåb er en svineejendom med produktion af slagtesvin. Bruger er et IE brug. Ansøger ønsker at bygge en ny slagtesvinestald, tilsvarende den stald der blev bygget i 2013/14. Ejendommen er vist på

I ansøgt drift søges der om godkendelse til i alt 2.930 m² produktionsareal med slagtesvin på hhv. drænet gulv m spalter i de gamle stalde og delvis fast gulv i de nye stalde.

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning, stik syd for ejendommen er dog en stor skov. Anlægget er placeret i landzone i fladt terræn på kote 16, dog falder det lidt ned mod en sø/vådt område mod øst.

Der er ca. 400 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Burvej 85) og ca. 300 m til nærmeste nabo med landbrugspligt (Lindtorpvej 15). Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Bur ca. 1.,1 km øst for ejendommen og nærmeste byzone er Idom ca. 4 km sydøst for ejendommen

ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSNIVEAUER

Definitionen på kategorierne fremgår af §2 i "husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen"

- Kategori 1 naturområde – Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:
Nærmeste Natura2000 områder er beliggende ca. 1,8 km mod sydøst – Idom Å og Ormstrup Hede. Pga. afstanden er der ingen ammoniakpåvirkning fra landbruget på disse naturområder.
- Kategori 2 naturområde – Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:
Ejendommen ligger ca. 2 km fra nærmeste naturområder der er beskyttet efter § 7 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug". Der er en totalbelastning på 0,1 kg N pr. ha pr. år, hvilket er under de 1 kg N pr. ha pr. år i totalbelastning.
- Kategori 3 naturområde – Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) – ikke omfattet af kat. 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove

Ca. 100 m nordvest er mose*/eng beliggende, som er beskyttet efter §3. Beregninger viser en merdeposition på 0,9 kg N pr. ha pr. år, hvilket er under de 1 kg.

Ca. 600 m sydvest for anlægget er en mose og ca. 1200 m mod sydøst er en §3 beskyttet hede. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget til disse områder, i forhold til 8 års drift og nudrift, er 0,1 kg N pr ha – total depositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til max. 0,2 kg N/ha/år.

Umiddelbart syd- sydøst for anlægget ligger Bur Kommuneplantage – som er potentiel ammoniakfølsom skov. På baggrund af luftfotos vurderes det at skoven ikke er ammoniakfølsom, da der er tydelige plantærækker. Iflg. "Bur Sogns Historie" var der stort set ikke skov i Bur førend 1918, det vurderes derfor, at plantagen er forholdsvis ny, og dermed falder udenfor reglerne for ammoniakfølsomskov.

FOREBYGGELSE AF GENER

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen



Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, gødning, såsæd mv. Transport foregår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler fx dyrlæge og varevogne fx elektriker, serviceaftaler mv. Markarbejde sker fra ejendomme og der er derfor kørsel til og fra marker i den forbindelse.

En del af husdyrgødningen transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej. En mindre del af transporterne går gennem tættere bebygget område, og størstedelen af transporterne foregår ad mindre kommuneveje eller internt på ejendommen. Gylle til Maabjerg Bioenergy afhentes 2 gange om ugen.

De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der ved fuld produktion maksimalt produceres ca. 6600 m³ gylle eks. regnvand.

Støv, støj og flue

Udvidelse af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret fx ændret placering af stald, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en ef-fektiv svineproduktion bl.a. logistik.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk og fagligt synspunkt/ønske, er dette ikke optimalt for ansøger. Det vil desuden betyde at virksomheden skal følge en nedslidningsplan for anlægget, hvilket ansøger ikke er interesseret i.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket hvis den først starter op. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.



Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 2.930 m², på husdyrbruget matr. nr. 1e m.fl. Bur By, Bur, beliggende Gedmosevej 5, 7570 Vemb.

Husdyrbruget har flere end 2.000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og er af den opfattelse at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om (1):

- a) Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
 - 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende.
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt eller godkendt af Holstebro Kommune.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet. Sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Helene Kiærskou
Agronom



Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves miljøgodkendelse af 09-07-2013 meddelt i henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - produktionsarealets størrelse
 - affaldsregistrering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jf. bilag 2)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Samlet udnyttelse af godkendelse

4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Ansøger og ejerforhold

5. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

6. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende skema:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1 – etape 1	Slagtesvin	delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	600
Eksisterende stald II	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	480
Ny stald – etape 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	500
Eksisterende stald 1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	500
Eksisterende stald 1.1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	500
Eksisterende stald II_1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	350
I alt			2930



Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

7. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres f.eks. i driftsjournal.

BAT

8. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi/ kommentar
Stald 1 – etape 1	delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Gyllekøling, 24 %
Eksisterende stald II	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Gyllekøling, 24 %
Ny stald – etape 2	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Gyllekøling, 24 %
Eksisterende stald 1	Drænet gulv + spalter (33/67%)	
Eksisterende stald 1.1	Drænet gulv + spalter (33/67%)	
Eksisterende stald II_1	Drænet gulv + spalter (33/67%)	

9. Gyllekanalerne i staldafsnit ny stald – etape 2, eksisterende stald II og stald - etape 1 - i alt 1.306 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
10. Køleydelse på gennemsnitligt mindst 33,5 W/m².
11. Den samlede årlige køleydelse skal være på mindst 383.444 kWh.
12. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
13. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
14. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
15. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
16. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
17. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.



18. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

19. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

20. Hvis Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, flue-, støv-, og/eller lysgener er væsentlige og større, end der forventes i miljøvurderingen, skal husdyrbruget udarbejde en handleplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Er kravene ikke overholdt kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

21. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

Støj

22. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt uden dørs, må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)
Alle dage	Kl. 22-07	55 dB(A)	(maks. værdi)

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes, og om at driftstiden for de forskellige støjklender kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

23. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert år.



Restvand og spildevand

24. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

Fluegener

25. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

Driftsforstyrrelser eller uheld

26. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.
27. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
28. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand ol.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyling

29. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
30. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
31. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
32. Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.
33. Senest 5 år efter den seneste energigennemgang skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.



IE-husdyrbruget

Ved ophør

34. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres og gyllebeholdere tømmes. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.



Begrundelse for de fastsatte vilkår

Basisoplysninger

Ansøger og ejerforhold

Anders Christiansen ejer og driver husdyrbruget på Gedmosevej 5, 7570 Vemb under CVR nr. 25675274. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Anders Christiansen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om miljøgodkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

Der stilles vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Skema 1 angiver de ansøgte produktionsarealer, med tilhørende staldsystemer og miljøteknologier:

Skema 1. Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Størrelse (m ²)	Produktions areal (m ²)	Miljøteknologi*
Stald – etape 1	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	707	600	Gyllekøling (24%)
Eksisterende stald II	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	515	480	Gyllekøling (24%)
Ny stald – etape 2	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	656	500	Gyllekøling (24%)
Eksisterende stald 1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	549	500	Ingen
Eksisterende stald 1.1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	576	500	Ingen
Eksisterende stald II_1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33%/67%)	371	350	Ingen
			2930	

* Vedr. miljøteknologi og vurdering af BAT (Bedste anvendelige teknologi) henvises til senere afsnit.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny slagtesvinestald syd for men i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye og eksisterende anlæg fremgår af nedenstående oversigtskort.



Den nye stald skal have byggetilladelse, inden byggeriet kan påbegyndes. Der ansøges digitalt via Byg og Miljø (www.bygogmiljo.dk).

Opbevaring af husdyrgødning

Flydende husdyrgødning

En del af den flydende husdyrgødning (svarende til 54 DE) leveres til Måbjerg biogasanlæg.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet maksimalt 6.600 m³ gylle samt 70 m³ afløb fra vaskepladsen, svarende til en opsamlet mængde på 6.670 m³.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 2. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Beholderkontrol	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder I	2005	2017 (5 års)	2.556
Gyllebeholder II	1989	2017 (5 års)	1.393
Gyllekanaler		---	1.200
Fortank		---	98
Samlet opbevaringskapacitet			5.247



På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til mere end 9 måneder. I dette projekt afhentes dele af den producerede flydende husdyrgødning løbende fra fortanken og den afgassede biomasse fra Maabjerg Bioenergy returneres via lastbil til gyllebeholdere. Holstebro Kommune vurderer på denne baggrund, at risikoen for overfyldning af gyllebeholderne er minimal.

BAT

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden, i forbindelse med godkendelsen, foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

BAT-kravet ift. husdyrbrugets ammoniakemission skal være overholdt, og der skal være en beskrivelse af hvilken teknologi, der anvendes for at overholde kravet. BAT-kravet til ammoniakemissionen er for husdyrbrug formuleret som en emissionsfaktor pr. produktionsarealenhed, og er denne overholdt ved brug af en bestemt teknologi, beskrives denne teknologi.

Det er således tilstrækkeligt for ansøger at nævne andre valgmuligheder, der kunne være og begrunde fravalget af disse. Der er ikke i husdyrbruglovgivningen krav om at komme længere ned end det BAT-niveau, der er fastsat i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg. sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

BAT-teknologi

Der stilles vilkår om, at staldene skal etableres og drives med de indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om, for at sikre, at husdyrbrugets ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Ansøger har redegjort for valg og fravalg af BAT-teknologier i miljøkonsekvensrapporten.

BAT-niveauet er opnået ved etablering af gyllekøling i den nye stald – etape 2, eksisterende stald II og stald - etape 1 fra 2014. Beregninger af effekt findes i miljøkonsekvensrapporten. Derudover etableres der delvist fast gulv i den nye stald – etape 2, hvilket også er etableret i stald – etape 1 fra 2014.

Der stilles vilkår om, at gyllekanalerne i staldafsnit ny stald – etape 2, eksisterende stald II og stald - etape 1 - i alt 1.306 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Gyllekølingsanlægget skal anvendes for at husdyrbruget opnår en reduktion af ammoniakemissionen til et niveau sva-rende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

For at sikre at anlægget opnår den ammoniakreducerende effekt, som forudsat i beregningen, stilles der en vilkår til korrekt etablering, kalibrering, drift, eftersyn og vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget, bl.a. minimum køleeffekt og minimum antal driftstimer.

- a) Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 33,5 W/m².
- b) Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.
- c) Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.
Se beregninger til gyllekølingen i miljøkonsekvensrapporten.
- d) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- e) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.



- f) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Holstebro Kommunes forlangende.
- g) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Holstebro Kommune før anlægget tages i brug.

Samlet vurdering

BAT-niveauet opnås ved, at der etableres gyllekøling og delvist fast gulv i enkelte stalde. Husdyrbruget lever dermed op til emissionsgrænserne.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal godtgøre, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT niveau.

Af BAT beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

Den ansøgte totale udledning er 5.935 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 6.023 kg N. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1,1 km øst for landsbyen Bur. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus:	Husdyrbruget er placeret i landzone.
Lokalplan:	Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
Kommuneplan:	Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde.

Skema 3. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Gedmosevej 8) – krav 50 meter	306 m
Nærmeste nabo uden landbrugspligt (Burvej 85)	415 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	> 1 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende [Pøtparken i Bur] - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	> 900 m

Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur (krav 10 m)	
Ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 2 km
Kategori 2-natur (krav 10 m)	> 1 km



Afstand fra hele husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til natur-områder:	Afstand
Ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende <u>uden for</u> internationale naturbeskyttelsesområder	

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny stald	ca. 50 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny stald	1365 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - ny stald (dræn)	122 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny stald	30 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny stald	> 25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny stald	80 m
Naboskel (krav 30 m) - ny stald	19 m

Dispensation vedr. afstand til naboskel

Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt. Jf. gis-opmåling er der således kun 19 meter fra den nye staldbygning til naboskellet. Det bemærkes imidlertid, at privat fællesvej er beliggende cirka 30 meter fra den nye stald og som sådan i dag fungerer som skel, selv om det ikke nødvendigvis er det rigtige skel ifølge matrikeloplysningerne. Idet det fungerende skel ligger ca. 30 meter fra den nye stald, meddeler Holstebro Kommune således dispensation til, at stalden kan placeres som ansøgt i forhold til skelgrænsen jf. matrikelregisteret.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §6, 7 og 8 efter dispensation fra afstandskrav til naboskel.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget ligger i landskabskarakterområdet kaldet Storå smeltevandsslette, tæt på grænsen til landskabskarakterområdet Storådal. Storå smeltevandsslette er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Landskabet, hvis oprindelse især knytter sig især til opdyrkningen af hede, er kendetegnet ved et relativt fladt terræn, der fremstår med dyrkede marker, parallelle nord-sydgående læhegn, små plantager og enkelte områder med hede.

Bebyggelsen i området består af mellemstore gårde og mindre husmandssteder, der ligger langs vejene i det åbne land samt landsbyer og byer, der ligger langs jernbanen og ved vadesteder til Storå, herunder Holstebro, Vemb, Bur og Naur.

Landskabets skala varierer, men er overvejende middel. Især de lange hegnsstrukturer, der i en stor del af området afgrænser lange, smalle marker, bestemmer landskabets skala. Samtidig er hegnsstrukturen afgørende for, at landskabet flere steder er kendetegnet ved langstrakte kig på langs af markfladen, men ikke på tværs af markskel".

Anlæggets placering og udformning

Der er ansøgt om etablering af en ny slagtesvinestald på 656 m² i tilknytning til det eksisterende anlæg. Stalden bygges i samme stil som stalden fra 2014, dvs. i grålige elementer. De ældste stalde er bygget i røde mursten. Alle stalde har gråt eternit tag.

Husdyrbruget ligger i et forholdsvis fladt terræn, lige op til Bur Kommuneplantage. Området er domineret af landbrugsdrift og spredt bebyggelse. Terrænet falder mod øst mod Bur Mølleå. Nærområdet er præget



af læhegn og spredte beplantninger, mod syd, øst og vest er ejendommen således afskærmet af læhegn og beplantning. Mod nord er der indkig til ejendommen fra Gedmosevej.

Anlæggets placering i landskabet

Husdyrbrugets eksisterende anlæg og den nye stald ligger indenfor skovbyggelinje. Skovbyggelinjen medfører, at der er byggeforbud, forbuddet gælder dog ikke driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs-erhvervet. Slattesvinestalden anses for erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri på ejendommen.

Skovbyggelinjen er en beskyttelseszone primært for at beskytte skovbryn mod ny fritliggende bebyggelse, som vil påvirke indkig til skoven samt bevare skovbrynene som levesteder for plante- og dyreliv. Det nordvestligste hjørne af Bur Kommuneplantage ligger overfor den nye slatstestald men øst for Gedmosevej, hvor husdyrbruget ligger vest for Gedmosevej. Det vurderes derfor at ejendommen ikke forstyrrer indkig til skoven ved passage på vejen. Opførelse af den nye stald vil ligeledes ikke ændre på muligheden for indkig til skoven, da den er placeret ved eksisterende bygninger. Derudover påvirker projektet heller ikke skovbrynet som levested for planter og dyr.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke er en væsentlig ændring i forhold til eksisterende. Stalden opføres i tilknytning til eksisterende stalde og husdyrbrugets anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed.

Ammoniak

Ammoniak

Husdyrproduktioner giver anledning til fordampning af ammoniak, som kan påvirke specielt de kvælstoffølsomme naturtyper omkring husdyrbruget. Ved miljøgodkendelse af husdyrbrug er der krav til husdyrbrugets tilladte ammoniakpåvirkning af nærliggende naturarealer. Naturarealer er opdelt i tre kategorier i til hvor følsomme de er over for ammoniak.

Tabel 1: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

Kategori af natur	Tilladt deposition
Kategori 1 (indenfor Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• ammoniakfølsomme habitatnaturtyper• § 3 beskyttede heder• § 3 beskyttede overdrev	Maks. totaldeposition, afhængigt af antal husdyrbrug i nærheden (kumulation) 0,2 - 0,7 kg N/ha/år
Kategori 2 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder > 10 ha• § 3 beskyttede overdrev > 2,5 ha• højmoser og lobeliesøer	Maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3 (uden for Natura 2000 områder) <ul style="list-style-type: none">• § 3 beskyttede heder, moser og overdrev ammoniakfølsomme skove	Maks. merdeposition ≥ 1,0 kg N/ha/år

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra hele husdyrbrugets stalde og lager - både det, der vil komme fra det ansøgte, og det, der allerede kommer fra den eksisterende drift. Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af det antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 eller som er ammoniakfølsom skov. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke som for kategori 1-natur og kategori 2-natur et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægges, at kommunen på baggrund af en konkret vurdering kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.



Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 5.935 kg N/år, hvilket er en mere-mission på 320 kg N/år i forhold til nudrift og 1323 kg N/år i forhold til 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra gødningsanlæg og lagre er beregnet til 403 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 8-års drift.

Jf. ansøgningsskema er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

Samlet ammoniakdeposition siden 2012

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften i 2012 til og med den ansøgte udvidelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 14 områder. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
2.1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 mose /eng- vest (ny 2018)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,1	6,4
Pot. ammoniakfølsom skov øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	3,7	1,2	13,0
Pot. ammoniakfølsom skov nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,9	-0,8	18,4
eng vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,0	0,1	7,7
§ 7 - hede - sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	5,9	3,2	13,2
§ 3 hede øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§ 3 hede - SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§ mose- sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
§ 7 NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 7 - SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 7 - syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
N2000 - Idom Å	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0



Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 225, Idom Å og Ormstrup Hede.

Mindstefstanden hertil er ca. 1,7 kilometer mod sydøst.

Beregninger i det nærmeste punkt i habitatområdet viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ejendommen efter udvidelsen.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Da totaldeposition ligger under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau har kumulation i forhold til andre husdyrbrug ingen betydning.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Indenfor en afstand af lidt under to kilometer fra husdyrbruget er kortlagt to naturområder, som er omfattet af reglerne for kategori 2-natur.

Der er tale om (1) et 14,4 ha stort hedeområde mod sydøst; naturkvaliteten her er ikke høj, men i tilknytning til heden ligger nogle fine hedemoser med sjældne plantearter, samt (2) et 2,7 ha stort overdrev med god naturkvalitet ved Bur bro mod sydvest.

Beregninger viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år i (1) og 0,0 kg N/ha/år i (2), begge steder med en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 2-natur er dermed overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Det nærmeste §3-naturområde, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er en lidt under ½ ha stor mose beliggende omkring 60 meter vest for driftsbygningerne.

Mosen har tidligere været registreret som en del af en sammenhængende §3-eng i området, men kommunen har ved en besigtigelse i 2018 konstateret, at der var tale om en mose med en vis vældpåvirkning.

Holstebro Kommunes konsulenter fra konsulentfirmaet Cowi A/S har i juli 2019 lavet botaniske registreringer i området og fandt ligesom kommunen, at der var tale om et ca. ½ ha stort moseareal.

Cowi beskrev mosen som et meget vådt, vældpræget område med rigkær og fandt her 41 plantearter hvoraf 23 "stjernearter". Naturtilstanden blev bedømt til III - moderat.

På denne baggrund finder Holstebro Kommune det relevant at fastholde et maksimalt merdepositionskrav på 1,0 kg N/ha/år for mosen.

Holstebro Kommune vurderer tålegrænsen for området til 15-25 kg N/ha/år; baggrundsbelastningen angives til omkring 14 kg N/ha/år.

Der er foretaget depositionsregninger i to punkter indenfor mosen. Beregningerne viser en kvælstofdeposition på hhv. 1,0 og 0,9 kg N/ha/år fra udvidelsen (max. tal for nudrift eller 8-årsdrift) og en totaldeposition på 7,1 hhv. 5,9 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 3 natur er dermed overholdt her, og for de øvrige §3-områder i nærheden er depositionsstallene væsentlig lavere.



I nærområdet til ejendommen er kortlagt flere områder med potentielt ammoniakfølsom skov. Kommunen har besigtiget disse skovområder, og der er tale om yngre beplantninger eller (i tilfældet Bur Kommuneplantage) tæt nåleskovsbeplantning. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke er tale om særligt ammoniakfølsom skov.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over de fastsatte afskæringskriterier.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte.

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

Bilag IV-arter

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at projektet ikke får negativ indflydelse på bilag IV arter, og stiller derfor ikke yderligere vilkår.

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

Følgende arter og artsgrupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

- Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Birkemus: Arten er ikke registreret i området.
- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.
- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.
- Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.



Lugt

Mange forhold har betydning for lugt. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Lugt fra stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved lovens minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde lugt opfattes.

Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OUe) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 lugtenheder er det muligt, at genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

Der er 3 forskellige genegrænser, som skal overholdes, før der kan meddeles miljøgodkendelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUe, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUe, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUe.

Lugtberegning og kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end:

- 300 meter fra eksisterende eller fremtidig byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.
- 300 meter fra beboelsesbygninger i samlet bebyggelse
- 100 meter fra beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemanummer 204349) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Lugt fra gyllebeholdere

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da opbevaringslagre er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til f.eks. gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Rengøring af staldanlæg

Stalde rengøres efter behov. Idet erfaring viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde ofte har en gunstig indflydelse på staldlugtemissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener hos omboende.

Øvrige gener

Transport

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transporter samt tidsrum for transporter til og fra husdyrbruget Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige gener i forbindelse med husdyrbrugets transporter.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at de daglige transporter vil sædvanligvis primært foregå indenfor normal arbejdstid og at det samlede antal transporter stiger fra 491 til 552 i forhold til den nuværende drift på husdyrbruget.



Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. De sæsonbetonede transporter kan foregå hele døgnet. De daglige transporter vil sædvanligvis primært foregå indenfor normal arbejdstid.

Husdyrbruget ligger op ad offentlig vej, og der er ikke nabobeboelser tæt på husdyrbrugets indkørsel.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Sæsonbetonet arbejde kan dog foregå uden for normal arbejdstid, men skal søges begrænset.

Rengøring af offentlig vej

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse. Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet.

Samlet vurdering

Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Støj

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige støjgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støjkilder på husdyrbruget; staldventilation, indblæsning af foder, brug af kompressor, gyllepumper og kørsler, samt angivelse af tidsrum og støjkilders placering. Holstebro Kommune vurderer, at der herforuden vil være støj fra ind- og udlevering af dyr.

Der er ingen naboer inden for en afstand af ca. 300 meter fra husdyrbrugets anlæg og nærmeste nabo uden landbrugspligt er beliggende 415 meter fra husdyrbruget, hvorfor støj ikke vurderes at være til gene for nabo og omkringliggende.

Der er fastsat vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune.

Samlet vurdering

Ventilationsanlæg, transport, fodring og støj fra dyrene er sædvanligvis de væsentligste støjkilder fra husdyrbrug. I forbindelse med den ansøgte er det oplyst at udleveringramperne er placeret, så de ikke ligger i retning af naboer, og at bygninger skærmer for støj i forbindelse med udlevering. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne skal overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Der er fastsat vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støjgener, der er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Alle udgifter i forbindelse med handleplanen afholdes af husdyrbruget.



På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Støv

Ansøgers beskrivelse og vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Da der er langt til nærmeste naboer vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter.

Under høstarbejdet må omboende forvente støvgener. Ligeledes kan der generelt i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omboende eller forbipasserende. Der henvises til god landmandspraksis, det vil sige at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende. Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer støvgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftergive, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af støvkilder og mulige genepåvirkninger herfra i nærområdet, er der fastsat vilkår til transport og om udarbejdelse af en handleplan ved gener. Kommunen vurderer, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende. Det vurderes i øvrigt, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og ved håndtering af foder som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Lys

Ansøgers beskrivelse af lyskilder og vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige lysgener ved husdyrbrugets drift, og deraf følgende genepåvirkninger på omgivelserne.

Der fastsættes dog vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for omboende eller for forbipasserende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget via handleplan sikre, at lys ikke er til væsentlig gene for omboende og forbipasserende.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og det fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Skema 4:

Skema 4. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til overfladisk nedsivning. Fra eksisterende stald (Eksisterende stald II_1) ledes tagvand til dræn.
Restvand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllekanaler
Overfladevand	Ledes til overfladisk nedsivning.

Husspildevand

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.



Overfladevand i øvrigt

Overfladevand fra udenomsarealer ledes til overfladisk nedsivning. Ansøger har oplyst, at der ikke er øvrige riste til afledning af overfladevand, og på den baggrund vil der ikke blive stillet skærpede krav vedrørende disse.

Fluegener

Ansøgers beskrivelse og vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår til fluebekæmpelsen på husdyrbruget.

Holstebro Kommune fastsætter vilkår om, at der på husdyrbruget skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med [retningslinjerne](#) fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Herudover fastsættes vilkår om, at såfremt kommunen vurderer, at der forekommer fluegener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der udarbejdes en handleplan. Husdyrbruget skal derpå eftervisse, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderer kommunen, at skadedyr og fluer på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende.

Følgevirksomheder

Affald

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. Affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at farligt affald, såsom spildolie, skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

Husdyrbruget skal registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler, herunder skal al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, medicinrester m.v.), kunne dokumenteres. Dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra værkstede ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende.

Holstebro Kommune vurderer, at affald ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne, hvis Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Der etableres ingen nye gyllebeholdere i forbindelse med udvidelsen. Der er i miljøkonsekvensrapporten gjort rede for håndtering af mulige uheld på husdyrbruget. Der er i forbindelse med ansøgningen fremsendt beredskabsplan med beskrivelse af håndtering af brand, gylleuheld og kemikalie- og oliespild.

Ansøger beskriver, at en væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende vandløb. Bur Møllebæk er beliggende øst for husdyrbruget, terrænet falder denne vej.

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



Holstebro Kommune supplerer nedenfor vurderingen i miljøkonsekvensrapporten.

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende vandløb.

Tilløb til Bur Møllebæk er beliggende ca. 70 meter nordøst for husdyrbruget. Terrænets falder cirka 2 meter på 70 meter fra gyllebeholderne og 'tilløbet til Bur Møllebæk'.

Fra grøften er der cirka 300 meter til vandløbet Bur Møllebæk, der er omfattet af 2 meter dyrkningsfrie bræmmer.

Ansøger har oplyst, at det i tilfælde af gylleudslip vil blive dæmmet op med jord eller halm, for at hindre forurening af vandmiljøet. Ligesom maskinstation tilkaldes straks, således at gylle kan suges op.

Der er alarm på gyllebeholdere og de er underlagt 5-års kontrol.

Holstebro Kommune vurderer, at gylle fra et evt. gylleudslip vil kunne dæmmes op i grøften, inden det når vandløbet. Der stilles vilkår om, at der i beredskabsplanen skal være en udførlig forskrift for, hvordan vandløbet sikres mod forurening ved gylleuheld.

Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår til anvendelse af dødemandsknapper, timere og lign. i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning, jvf. afsnit under påfyldning af gyllevogne.

Beredskabsplan

På baggrund af ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om at husdyrbruget skal have udarbejdet en beredskabsplan, der indeholder en vejledning for, hvordan vandløbet sikres mod forurening ved gylleuheld og gylleudslip.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. gylleudslip og brand.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger ca. 200 km fra grænsen til Tyskland, som er nærmeste selvstændige nation. Derfor vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende virkning.

Klima og ressourcer

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forbrug af vand og energi, herunder tiltag for at minimere forbruget af ressourcer, og vurdering heraf, fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Husdyrloven og i Miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Vilkår til miljø- og ressourcestyring stilles på baggrund af et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.



Vilkårene vedr. miljø- og ressourcestyring stilles for at sikre fokus på muligheder for energibesparelser og for at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

For at skabe et overblik over ressourceforbruget, stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum en gang årligt skal føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Desuden skal husdyrbruget arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne.

Der stilles også vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med tilsyn skal redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen.

Husdyrbrugets forventede ressourceforbrug (el, vand og olie) samt husdyrbrugets management og indsatser for at reducere ressourceforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Der stilles vilkår om, at senest 5 år efter den seneste energigennemgang skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år. have foretaget en energigennemgang, der f.eks. tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpe typer etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser stilles der vilkår om, at det nye byggeri i forbindelse med projekteringen, skal være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

- | | |
|-------------------|---|
| Energi | <ul style="list-style-type: none">▪ Anvendelse af lavenergilysstofrør i nye stalde.▪ Løbende udskiftning af eks. lysstofrør i eks. stalde til lavenergilysstofrør.▪ Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.▪ Ventilationssystemet rengøres jævnligt. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge energiforbruget.▪ Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.▪ Overskudsvarme fra gyllekøling anvendes til staldopvarmning, hvilket reducerer behovet for anvendelse af olie. |
| Vand | <ul style="list-style-type: none">▪ Drikkenipler er integreret i foderautomaterne. Installationerne kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.▪ Stalde iblødsættes og vaskes med højtryksrensere. |
| Management | <ul style="list-style-type: none">▪ Forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning registreres.▪ Der er udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer for ansatte.▪ Der føres journal over afsætning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplaner, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.▪ Der er lavet udkast til beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.▪ På husdyrbruget forefindes arbejdspladsvurdering (APV). Der foretages daglig tjek og løbende service på anlægget efter behov |
| Ammoniak | <ul style="list-style-type: none">▪ Der er reduceret tildeling af protein til slagtesvin. Der er efter udvidelsen delvist spaltegulv, 25 % fast gulv i nye stalde. |

**Skema 5. Husdyrbrugets ressourceforbrug.**

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen	Ændring
El forbrug [kWh]	170.000	200.100	30.100
Vand [m³]	7.815	9.500	1.685
Olie [liter]	10.000	10.000	0

Ud fra energiguiden er energiforbruget 12 kWh pr. slagtesvin. Det forventede energiforbrug er derfor omkring 146.4000 kWh. Hertil kommer drift af gyllekøling. Et anslået forbrug på 200.100 kWh vurderes derfor at være rimeligt. Da miljøgodkendelsen er ansøgt på baggrund af m² produktionsareal og ikke antal dyr, kan der ikke angives et entydigt forbrug, da antal af dyr i anlægget vil kunne variere alt efter, hvor mange hold, der kan køres igennem pr. år, hvilket er afhængig af gram daglig tilvækst mm.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser stilles der vilkår om, at det nye byggeri i forbindelse med projekteringen, skal være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsumme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning,
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Samlet vurdering

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management.

IE-husdyrbruget

Der stilles vilkår om, at stalde skal rengøres, gyllebeholdere tømmes, eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier osv. skal bortskaffes til godkendt modtager ved ophør af husdyrbruget. Vilkåret stilles for at sikre, at der ved eller efter ophør af husdyrbruget ikke sker jord- eller grundvandsforurening.

Ved ophør af husdyrbruget

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

Der stilles vilkår om, at det ved eventuelt ophør af produktionen skal sikres, at der ikke sker forurening af natur eller miljø.

Der gøres desuden opmærksom på de generelle bestemmelser ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug, jf. lov om forurennet jord.

0-alternativet

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser, der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres: 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil fortsætte uændret uden mulighed for fleksibilitet i produktionen, som stipladsmodellen medfører.



Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **18-12-2020**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, teknik.miljoe@holstebro.dk.

Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Anders Christiansen, Gedmosevej 5, 7570 Vemb (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Ansøgers rådgiver Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: ng@graakjaer.dk.
- Alle sagens parter indenfor 937 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (konsekvenszone).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden 22-10-2020 til 19-11-2020 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Ansøgers rådgiver Alice Nielsen, Gråkjær Miljøcenter, e-mail: alnie@graakjaer.dk.
- Alle sagens parter indenfor 937 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (konsekvenszone).
- Naboer der matrikulært grænser op til ejendommen.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)



- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I 30 dages høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 14-09-2018 til den 28-09-2018.

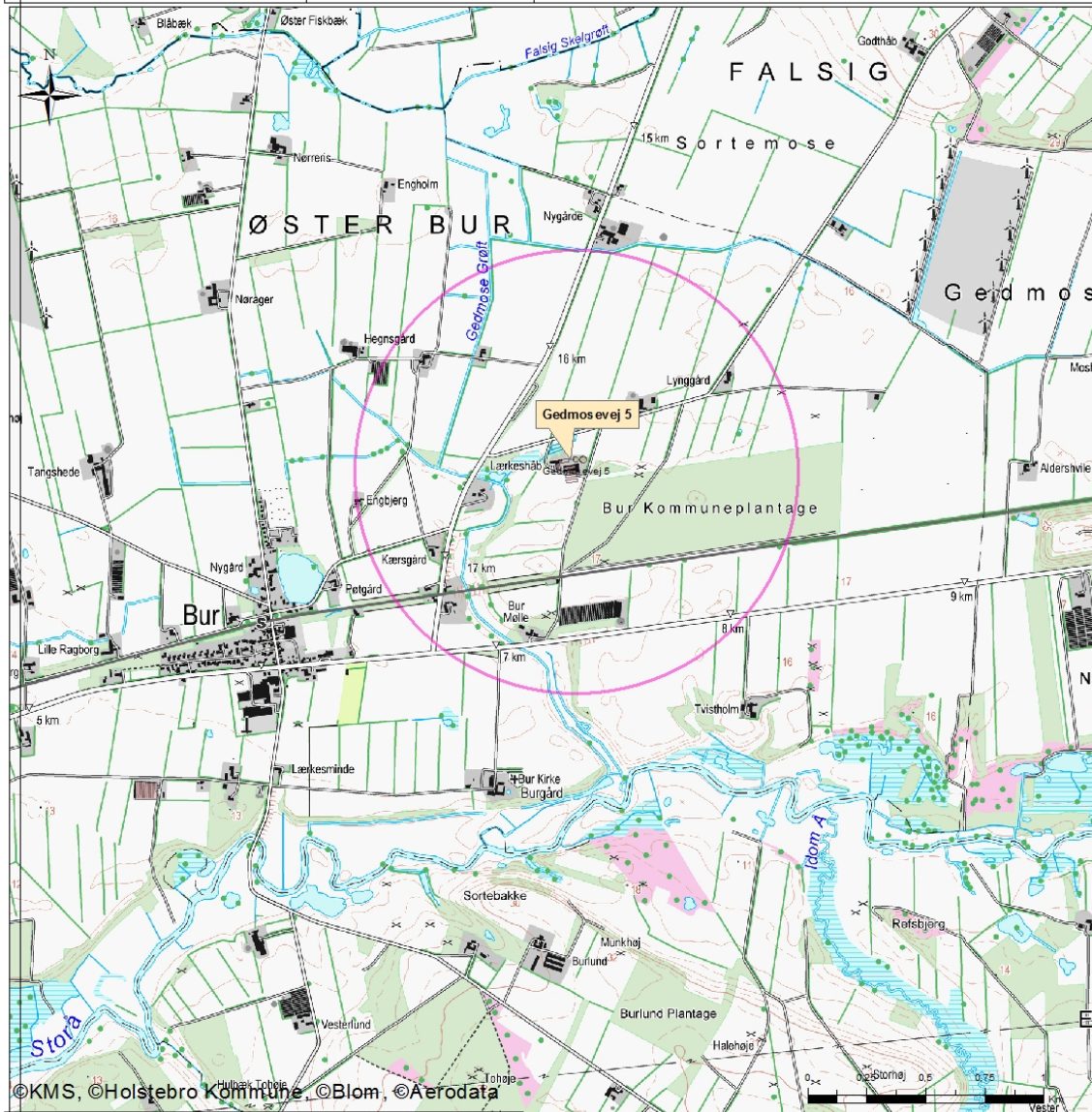
Ingen bemærkninger modtaget.



Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

 HOLSTEBRO KOMMUNE Natur og Miljø	Dato: 2. oktober 2020	Bilag
	Sagsbehandler: tmnmhk	



©KMS, ©Holstebro Kommune, ©Blom, ©Aerodata



©Kort & Matrikelstyrelsen

- Signaturforklaring**
-  HusnrBBR
 -  Driftsbygninger
 -  Opbevaringsanlæg
 -  Andet

**Bilag 2 – Driftsjournal**

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

Rengøring/ vedligehold af ventilation	Dato	Beskrivelse af det udførte

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

Årlig inspektion af gyllebeholdere					
	Synlige revner	Synlige utætheder	Kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gylletank 1					
Gylletank 2					

Ressourceforbrug	År:
El [kWh]	
Vand [m ³]	
Brændstof	

Uheld	Fra dato	Til dato	Alarmcentral kontaktet	Natur & Miljø kontaktet

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET			
	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag. Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.



Miljøkonsekvensrapport

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 204349 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår', hvor begrundelserne for godkendelsens vilkår også vil fremgå.

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

IE brug - slagtesvin



Anders Christiansen

Gedmosevej 5

7570 Vemb

Skema 204349

Dato: september 2020

Udarbejdet af
Miljøfaglig Chef Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter
Fabersvej 15, 7500 Holstebro, tlf:9613 5555
ng@graakjaer.dk, 24857356

INDHOLD

1.1	Indledning.....	4
1.2	teknisk resumé	4
1.2.1	Anlægget og samt placering	4
1.2.2	Anvendelse af bedst tilgængelige teknik og miljøteknologier.....	4
1.2.3	Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer.....	5
1.2.4	Forebyggelse af Gener	5
1.2.5	Alternative løsninger og 0-alternativ	6
1.2.6	Husdyrbrugets ophør	6
1.3	Ansøgtes forventede virkning på miljøet.....	7
1.3.1	Befolkningen og menneskers sundhed	7
1.3.2	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter.....	7
1.3.3	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	7
1.3.4	Materielle goder, kulturarv og landskabet.....	7
1.4	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	8
1.5	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
1.5.1	Indretning og drift.....	9
1.5.2	Fodring	11
1.5.3	BYGNINGERNES FREMTONING og ændringer	13
1.5.4	Andre husdyrbrug	13
1.6	Lokalisering og beliggenhed	13
1.6.1	Faste afstandskrav	15
1.6.2	Dispensation skel.....	17
1.6.3	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	18
1.6.4	Topografiks kort.....	19
1.7	Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	20
1.7.1	Ammoniakemission.....	20
1.7.2	Ammoniak til natur	20
1.7.3	Påvirkning af blag iv arter, rødlistearter, ansvarsarter mv.	27
1.7.4	Lugtemission	27
1.8	Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger.....	28
1.8.1	Støj.....	28
1.8.2	Lys i staldene og udendørslys.....	29
1.8.3	Fluer og skadedyr	30
1.8.4	Støv fra stalde og foder.....	31

1.8.5	Rengøring.....	31
1.8.6	Til- og frakørsel.....	31
1.8.7	transporter til og fra ejendommen	32
1.9	Egenkontrol og dokumentation	32
1.9.1	Dokumentation:.....	33
1.10	Spildevand og vandforbrug.....	34
1.11	Energiforbrug.....	35
1.12	Oplysninger om ventilationsforhold.....	35
1.13	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering.....	35
1.14	Affald og kemikalier	37
1.15	BAT - Ammoniak	38
1.15.1	Teknologiblade	39
1.15.2	Valg af teknologi	39
1.15.3	Fravalg af teknologi	40
1.16	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet.....	41
1.17	BAT- dagligdrift.....	42
1.18	Forebyggelse af uheld	42
1.18.1	Management.....	42
1.18.2	Beredskabsplan.....	42
1.18.3	Redegørelse for uheld	42
1.18.4	Uheld med gylle.....	43
1.18.5	Døde dyr.....	45
1.18.6	Olietanke	45
1.18.7	Strømsvigt	45
1.18.8	Brand.....	45
1.19	Husdyrbrugets ophør.....	46
1.20	Oplysninger om IE-husdyrbruget	46
1.21	Generelle oplysningskrav og Miljøkonsekvensrapport	47

1.1 INDLEDNING

Der søges om en miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens §16a.

Lærkeshåb beliggende på Gedmosevej 5 – 7570 Vemb, er en IE- slagtesvinsejendom.

Ejendommen blev miljøgodkendt af Holstebro Kommune i 2013, godkendelsen var inddelt i to etaper, som repræsenterede to nye stalde. Stald 1 (etape 1) blev bygget umiddelbart efter, stald 2 blev ikke realiseret indenfor tidsfristen og godkendelse til etape 2 bortfaldt derfor i 2017.

Ansøger ønsker at få miljøgodkendt de nuværende staldanlæg samt en ny stald, tilsvarende etape 2.

Produktionsarealet udvides fra 2.430 til 2.930 m².

1.2 TEKNISK RESUMÉ

1.2.1 ANLÆGGET OG SAMT PLACERING

Lærkeshåb er en svineejendom med produktion af slagtesvin. Bruger er et IE brug. Ansøger ønsker at bygge en ny slagtesvinestald, tilsvarende den stald der blev bygget i 2013/14. Ejendommen er vist på

I ansøgt drift søges der om godkendelse til i alt 2.930 m² produktionsareal med slagtesvin på hhv. drænet gulv m spalter i de gamle stalde og delvis fast gulv i de nye stalde.

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning, stik syd for ejendommen er dog en stor skov. Anlægget er placeret i landzone i fladt terræn på kote 16, dog falder det lidt ned mod en sø/vådt område mod øst.

Der er ca. 400 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Burvej 85) og ca. 300 m til nærmeste nabo med landbrugspligt (Lindtorpvej 15). Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Bur ca. 1.,1 km øst for ejendommen og nærmeste byzone er Idom ca. 4 km sydøst for ejendommen

1.2.2 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK OG MILJØTEKNOLOGIER

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

1.2.3 OMKRINGLIGGENDE NATUR OG BESKYTTELSESNIVEAUER

Definitionen på kategorierne fremgår af §2 i "husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen"

- **Kategori 1 naturområde** – Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:
Nærmeste Natura2000 områder er beliggende ca. 1,8 km mod sydøst – Idom Å og Ormstrup Hede. Pga. afstanden er der ingen ammoniakpåvirkning fra landbruget på disse naturområder.
- **Kategori 2 naturområde** – Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:
Ejendommen ligger ca. 2 km fra nærmeste naturområder der er beskyttet efter § 7 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug". Der er en totalbelastning på 0,1 kg N pr. ha pr. år, hvilket er under de 1 kg N pr. ha pr. år i totalbelastning.
- **Kategori 3 naturområde** – Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) – ikke omfattet af kat. 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove
Ca. 100 m nordvest er mose*/eng beliggende, som er beskyttet efter §3. Beregninger viser en merdeposition på 0,9 kg N pr. ha pr. år, hvilket er under de 1 kg.
Ca. 600 m sydvest for anlægget er en mose og ca. 1200 m mod sydøst er en §3 beskyttet hede. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget til disse områder, i forhold til 8 års drift og nudrift, er 0,1 kg N pr ha – total depositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til max. 0,2 kg N/ha/år.

Umiddelbart syd- sydøst for anlægget ligger Bur Kommuneplantage – som er potentiel ammoniakfølsom skov. På baggrund af luftfotos vurderes det at skoven ikke er ammoniakfølsom, da der er tydelige planterækker. Iflg. "Bur Sogns Historie" var der stort set ikke skov i Bur førend 1918, det vurderes derfor, at plantagen er forholdsvis ny, og dermed falder udenfor reglerne for ammoniakfølsomskov.

1.2.4 FOREBYGGELSE AF GENER

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen

Der kommer transportere til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, gødning, såsæd mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler fx dyrlæge og varevogne fx elektriker, serviceaftaler mv. Markarbejde sker fra ejendomme og der er derfor kørsel til og fra marker i den forbindelse.

En del af husdyrgødningen transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej. En mindre del af transporterne går gennem tættere bebygget område, og størstedelen af transporterne foregår ad mindre kommuneveje eller internt på ejendommen. Gylle til Maabjerg Bioenergy afhentes 2 gange om ugen.

De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

Husdyrgødning

På ejendommen forventes det, at der ved fuld produktion maksimalt produceres ca. 6600 m³ gylle eks. regnvand.

Støv, støj og flue

Udvidelse af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

1.2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER OG 0-ALTERNATIV

Alternative løsninger har været diskuteret fx ændret placering af stald, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion bl.a. logistik.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende tilstand. Ud fra et økonomisk og fagligt synspunkt/ønske, er dette ikke optimalt for ansøger. Det vil desuden betyde at virksomheden skal følge en nedslidningsplan for anlægget, hvilket ansøger ikke er interesseret i.

1.2.6 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket hvis den først starter op. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.3 ANSØGTES FORVENTEDE VIRKNING PÅ MILJØET

1.3.1 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på gården overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

Da ansøger og medarbejdere udviser hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af trafik støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

1.3.2 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur. Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er 0,0 kg N pga afstanden til området. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra gården.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er beregnet til 0,1 kg N pr ha pr år. Tilstanden af de nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra gården.

Der er ikke registreret bilag IV arter omkring ejendommen. Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på gården.

1.3.3 JORDAREALER, JORDBUND, VAND, LUFT OG KLIMA

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning. Generet er markdrift omfattet af regulering fx mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet. Det forventes ikke at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.3.4 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet i forbindelse med udarbejdelse af denne miljøansøgning. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil lide last i forbindelse med produktionen på husdyrbruget.

1.4 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

CVR-nummer for husdyrbruget

25675274



Husdyrbrugets ejendomsnummer *

6610180383

Navn på husdyrbruget *

Anders Christiansen - Gedmosevej 5

Kommunenavn: Holstebro

Matrikel: 10a - Bur By, Bur

Matrikel: 10æ - Bur By, Bur

Matrikel: 13b - Bur By, Bur

Matrikel: 13c - Bur By, Bur

Matrikel: 13h - Bur By, Bur

Matrikel: 1e - Bur By, Bur

Matrikel: 1ø - Bur By, Bur

Beliggenhedsadresse *

Gedmosevej 5

Postnummer *

7570

By *

Vemb

CHR-numre

Økologisk husdyrbrug



2. Ansøger

Ansøgers navn *

Anders Christiansen

Ansøgeradresse *

Gedmosevej 5

Postnummer *

7570

By *

Vemb

Telefonnummer *

20251559

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant)

anderschris@mail.com

Ejer af ejendommen er en anden end ansøger

Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

19300404



Virksomhedsnavn

GRÅKJÆR A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant)

ng@graakjaer.dk

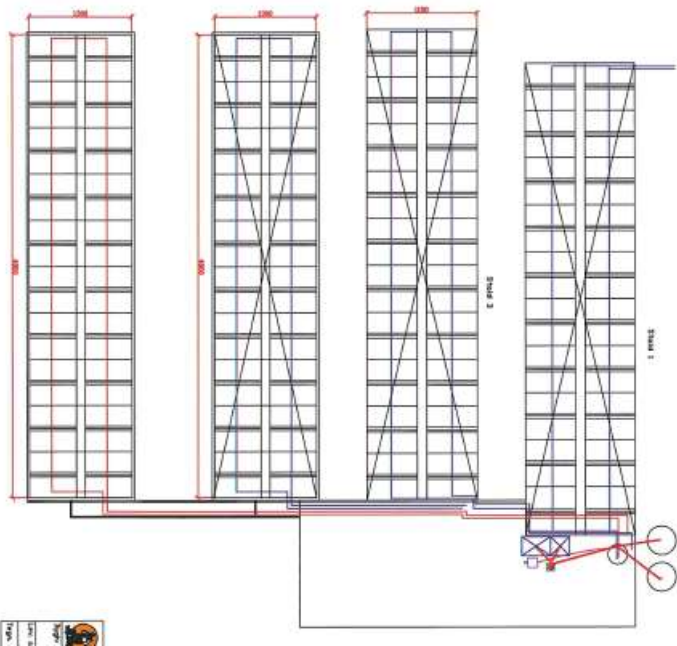
Ovenstående e-mailadresse skal modtage meddelelser om statusændringer vedrørende dette skema.

1.5 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.5.1 INDRETNING OG DRIFT

Der sker ingen ændring i indretningen i det eksisterende anlæg, ud over almindelig reovering og vedligehold, og så etableres der gyllekøling i eksisterende stald II. Den nye stald bliver en kopi af den eksisterende stald bygget i 2013/14. Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Ny stald - etape 1	707	Mekanisk ventilation	6 m	(#60440) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	600
Eksisterende stald II	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#60441) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	480
Ny stald - etape 2	656	Mekanisk ventilation	6 m	(#60442) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	500
eks. stald 1	549	Mekanisk ventilation	6 m	(#266154) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	500
eks stald1.1	576	Mekanisk ventilation	6 m	(#266155) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	500
Eks stald II_1	371	Blandet ventilation	3 m	(#286039) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	350
Sum						2930
Nudrift						
Ny stald - etape 1	707	Mekanisk ventilation	6 m	(#60555) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	600
Eksisterende stald II	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#286040) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	480
eks. stald 1	549	Mekanisk ventilation	6 m	(#266158) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	500
eks stald1.1	576	Mekanisk ventilation	6 m	(#266156) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	500
Eks stald II_1	371	Blandet ventilation	3 m	(#286042) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	350
Sum						2430
8 års drift						
Eksisterende stald II	515	Mekanisk ventilation	6 m	(#286041) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	480
eks. stald 1	549	Mekanisk ventilation	6 m	(#266159) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	500
eks stald1.1	576	Mekanisk ventilation	6 m	(#266157) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	500
Eks stald II_1	371	Blandet ventilation	3 m	(#286043) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	350
Sum						1830



Produktionsarealet er det fulde staldareal fratrukket midtergange på ca. 1 m bredde. Der er ikke byggetegninger for de ældste staldanlæg, for den nye stald er byggetegning fra 2013 -
 Alle stalde er indrettet med gang i midten (ca. 1 m) og stier på begge sider.

Situationsplan:



Rød stiplet= afløb til gyllebeholder

Grøn stiplet= rgnvand

Rødt kryds= døde dyr

1.5.2 FODRING

Der anvendes hjemmeblandet foder med optimeret indhold af mineraler. Foderproduktionen foregår i lukket foderlade, således at støjgener begrænses mest muligt. Fodersystemet er lukket, hvilket sikrer, at der ikke opstår unødige lugtgener i forbindelse med fodringen og håndteringen af foderet, ligesom fluegener undgås.

Foderplaner laves i samarbejde med en rådgiver fra fx foderstof med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene mht. trivsel, sundhed, vækst, foderomkostninger, brug af færrest mulige resurser osv. Der anvendes ca. 200 kg foder/gris.

Til slagtesvinene anvendes et vådfodringssystem, fodret er pt. inddelt i to faser, dette kan dog ændre sig efter behov. Fytase tilsættes foderet i de tilfælde hvor det anses for at være rentabelt. Foderet ankommer med lastbiler og blæses direkte ind, hvorefter det blandes med hjemmeavlet korn.

Ovenfor beskrevne principper for valg af fodermidler må betegnes som de bedst tilgængelige for den aktuelle bedrift.

1.5.3 BYGNINGERNES FREMTONING OG ÆNDRINGER

I det eksisterende anlæg fortages ingen bygningsmæssige ændringer, udover almindelig renovering og vedligehold. Den nye stald bliver en kopi af den eksisterende stald bygget i 2013/14.

Den nye stald er indtegnet med en længde på 48,5 m og 13,5 m bred. Højden vil ikke overstige højden på de eks. bygninger.

De ældste stalde er bygget i røde mursten og de nye stalde er bygget i grålige elementer. Alle stalde har gråt eternit tag. Den nye stald bygges i samme stil som stalden fra 2014, dvs. højde, bredde og materialer vil være sammenlignelige.

Ejendommen er beliggende for sig selv med egen indkørsel, den nye stald bygges i umiddelbar nærhed af de øvrige stalde på "bagsiden" af anlægget. På afstand vil det samlede indtryk af ejendommen ikke ændre sig væsentligt, da anlægget vil synes som en samlet enhed. Omkring ejendommen er der desuden en skov og en del læhegn, der vil sløre indsigten til ejendommen. Det vurderes at den landskabelige påvirkning vil være af ubetydelig karakter jf ovenstående.

1.5.4 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger driver et par andre ejendomme uden tilknytning til Gedmosevej.

1.6 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning, stik syd for ejendommen er dog en stor skov. Anlægget er placeret i landzone i fladt terræn på kote 16, dog falder terrænet mod øst mod Bur Mølleå. Der er ikke dræn ved den nye stald.

Der er ca. 400 m til nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt (Burvej 85) og ca. 300 m til nærmeste nabo med landbrugspligt (Lindtorpvej 15). Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Bur ca. 1,1 km øst for ejendommen og nærmeste byzone er Idom ca. 4 km sydøst for ejendommen

Ejendommen og den nye stald er beliggende indenfor skovbyggeline og i området omkring husdyrbruget er flere gravhøje, der er dog ingen i umiddelbar nærhed af staldbygningerne. Skovbyggelinjen medfører, jf. Naturbeskyttelsesloven § 17, stk. 1, at der er byggeforbud. Dog er der undtagelser fra forbuddet, jf. § 17, stk. 2, pkt. 4, idet driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugserhvervet, er undtaget.

Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg efter udvidelsen vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderes at projektet ikke vil ændre helhedsindtrykket af området og landskabet.

Ansøger har ikke kendskab til øvrige beskyttelseslinjer, fredninger, kirkezoner eller kulturhistoriske områder i nærområdet af husdyrbruget, som er til hinder for det ansøgte.



1.6.1 FASTE AFSTANDSKRAV

	Afstand fra an- lægget	Lovkrav (minimum)
Nærmest nabo uden landbrugspligt (Lindtorpvej 15) Nærmeste nabo (Burvej 85)	317 m 415 m	50 m
Samlet bebyggelse/område i landzone med udlagt til bolig mv – Bur	Ca. 1 km	50 m
Byzone mv – Idom	~ 4 km	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (målt fra ny stald)	~84 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (Vemb)	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom (målt fra ny stald)	~80 m	15 m
Skel (målt fra ny stald)	~20 m	30 m
Nabobeboelse	~319 m	50 m

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	195
Staldbygning	Eks stald II_1	218
Gødningslager	Gyllebeholder 1400 m3	291

Lindtorpvej 15 - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	302
Staldbygning	Eks stald II_1	321
Gødningslager	Gyllebeholder 1400 m3	397

Boring 63. 742 - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	34
Staldbygning	Eks stald II_1	7
Gødningslager	Gyllebeholder 1400 m3	84

vemb - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	6815
Staldbygning	Eks stald II_1	6828
Gødningslager	Gyllebeholder 1400 m3	6907

Gedmosevej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	48
Staldbygning	Ny stald - etape 2	29
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	88

Brønd/afløb - Afløb

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	33
Staldbygning	Eksisterende stald II	9
Gødningslager	Gyllebeholder 1400 m3	47

Brønd/afløb - Afløb		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	13
Staldbygning	eks. stald 1	1
Gødningslager	Gyllebeholder 1400 m3	17

Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	
Staldbygning	Eks stald II_1	7
Gødningslager	Gyllebeholder 1400 m3	79

Skel øst - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	33
Staldbygning	Ny stald - etape 2	21
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	74

Fungerende skel - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	41
Staldbygning	Ny stald - etape 2	31
Gødningslager	Gyllebeholder 2600 m3	79

Der søges om dispensation til skel. Det vurderes, at de andre afstandskrav er overholdt.

1.6.2 DISPENSATION SKEL

Afstandskravet til naboskel er ikke overholdt. Det bemærkes imidlertid, at privat fællesvej er beliggende 30 meter fra den nye stald til modsat side af vejen og som sådan i dag fungerer som skel, selv om det ikke nødvendigvis er det rigtige skel ifølge matrikeloplysningerne ansøgningskemaet. Idet det fungerende skel ligger ca. 30 -32 meter fra den nye stald, anmoder ansøger Holstebro Kommune om dispensation til, at stalden kan placeres som ansøgt i forhold til skelgrænsen.

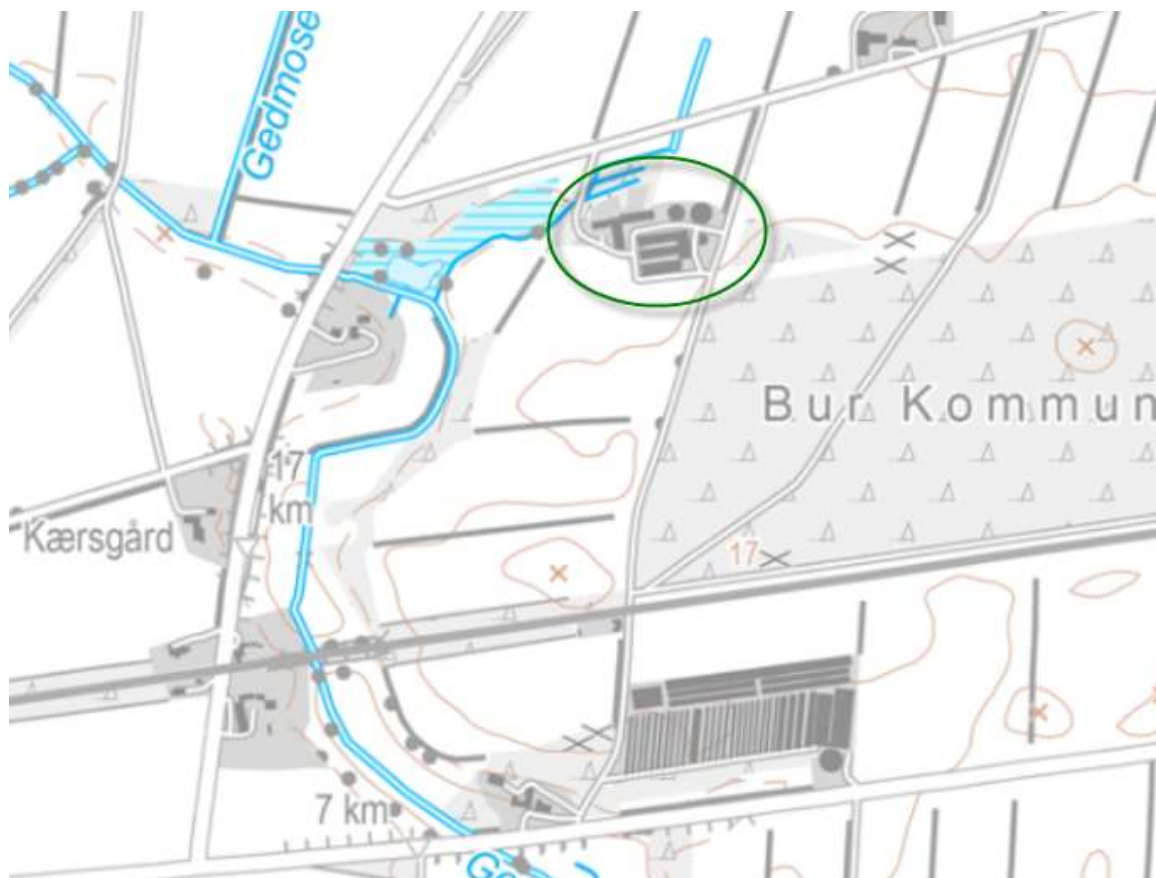
1.6.3 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER



Figur 1 Som det fremgår af billedet er der en del gravhøje i området, dog ikke på selve matriklen. Hele ejendommen er beliggende i skovbyggelinje (ikke vist), Skovbyggelinjen medfører, jf. Naturbeskyttelsesloven § 17, stk. 1, at der er byggeforbud. Dog er der undtagelser fra forbuddet, jf. § 17, stk. 2, pkt. 4, idet driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugserhvervet, er undtaget.

Det vurderes, at eftersom anlægget er beliggende udenfor fredninger, vil det ikke påvirke de omkringliggende gravhøje.

1.6.4 TOPOGRAFIKORT



1.7 FORANSTALTNINGER FOR AT BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.7.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via Husdyrgodkendelse.dk

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5532,4	402,9	5935,3
Nudrift	5212,2	402,9	5615,1
8 års-drift	4209,0	402,9	4611,9

1.7.2 AMMONIAK TIL NATUR

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende kliddannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantensamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

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

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)

- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

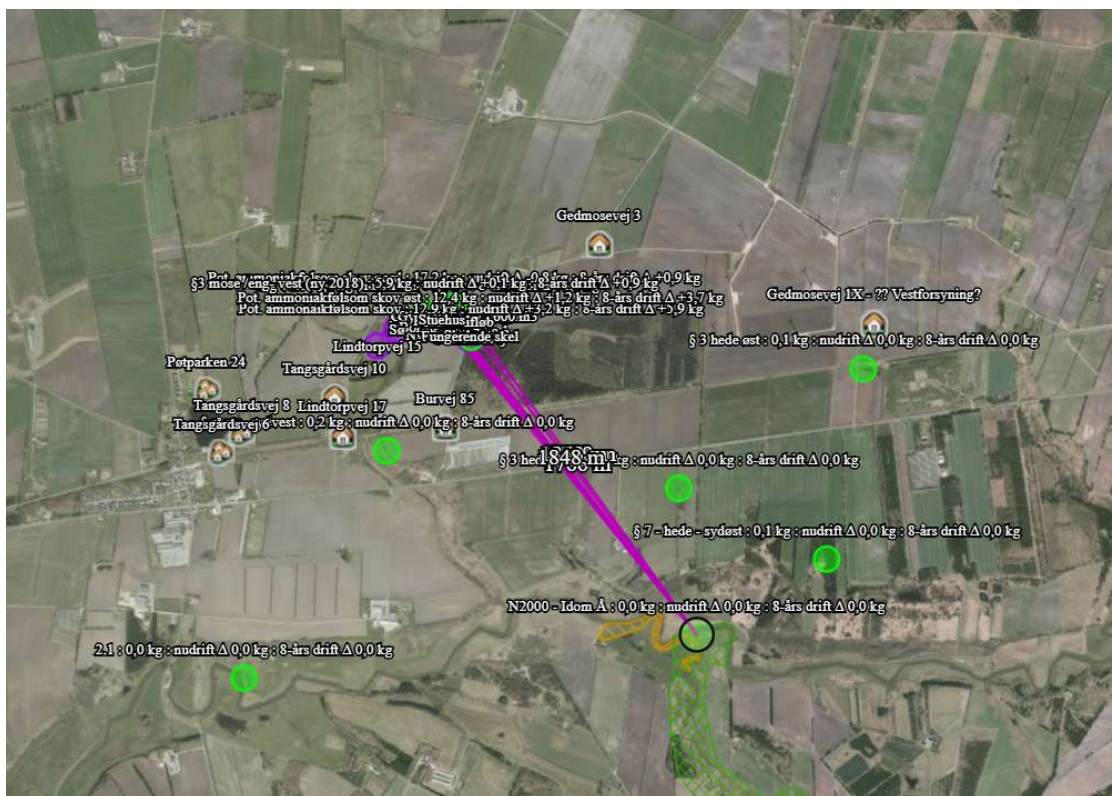
Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

- **Kategori 1 naturområde** – Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:
Nærmeste Natura2000 områder er beliggende ca. 1,8 km mod sydøst – Idom Å og Ormstrup Hede.

Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil få en negativ påvirkning.

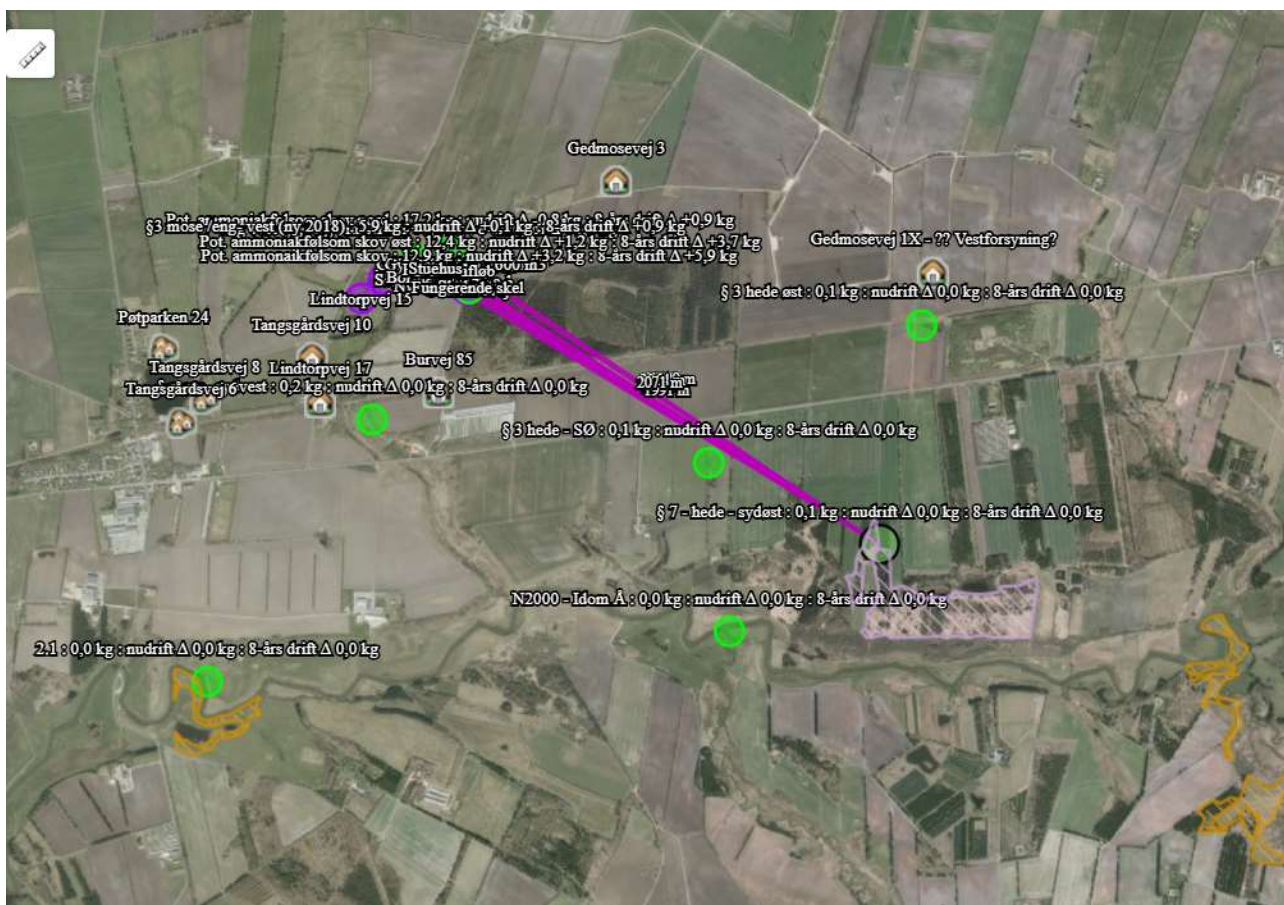


- **Kategori 2 naturområde** – Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste Kat 2 naturområde ligger mere end 3 km fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg n pr. ha pr. år.
- ❖ Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur på grund af den store afstand til området.



- **Kategori 3 naturområde** – Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) – ikke omfattet af kat. 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

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

En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

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

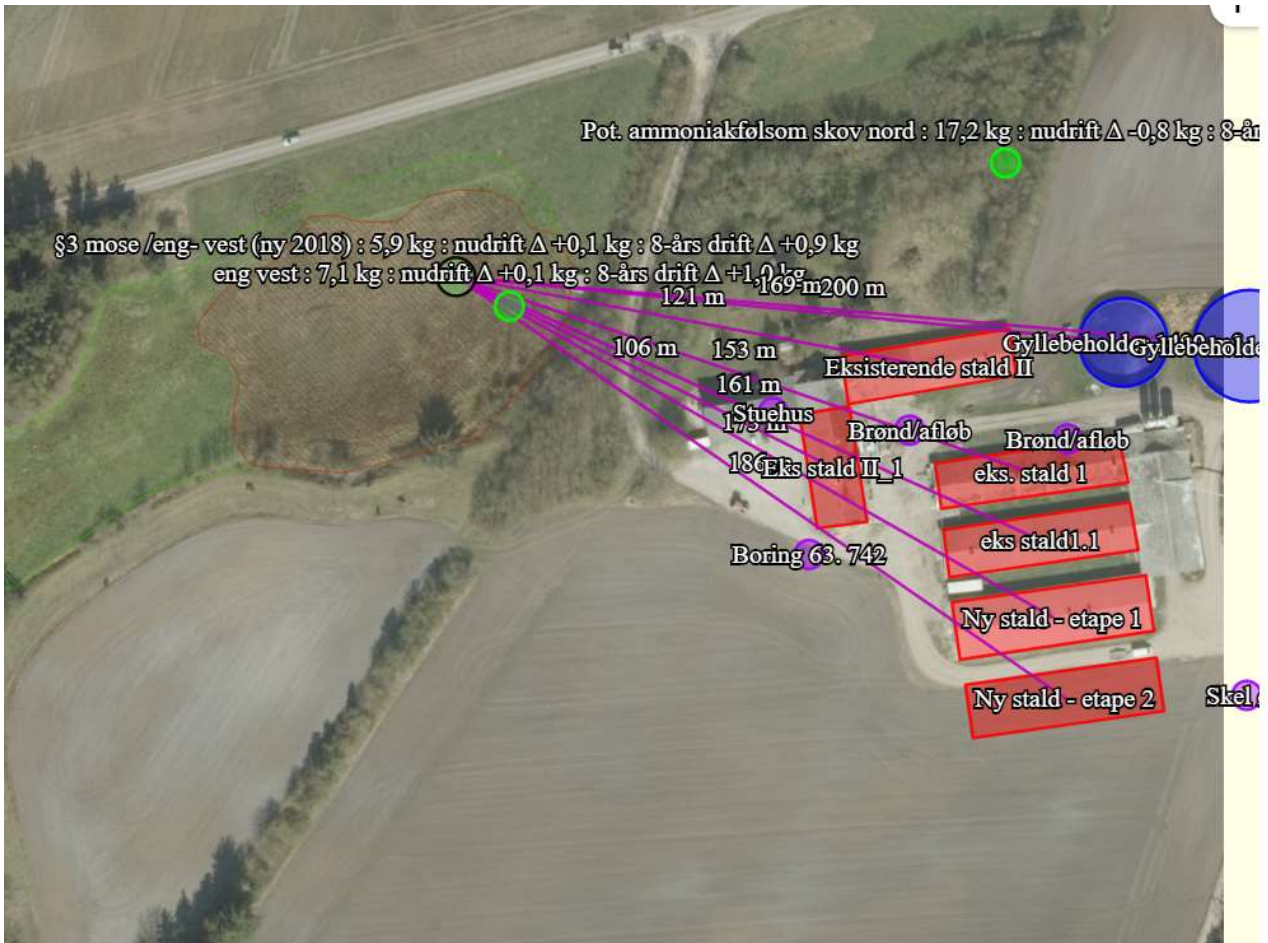
Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

Ca. 100 m nordvest er mose*/eng beliggende, som er beskyttet efter §3. Beregninger viser en merdeposition på 0,9 kg N pr. ha pr. år, hvilket er under de 1 kg.

Ca. 600 m sydvest for anlægget er en mose og ca. 1200 m mod sydøst er en §3 beskyttet hede. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget til disse områder, i forhold til 8 års drift og nudrift, er 0,1 kg N pr ha – total depositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til max. 0,2 kg N/ha/år.

Umiddelbart syd- sydøst for anlægget ligger Bur Kommuneplantage – som er potentiel ammoniakfølsom skov. På baggrund af luftfotos vurderes det at skoven ikke er ammoniakfølsom, da der er tydelige planterækker. Iflg. "Bur Sogns Historie" var der stort set ikke skov i Bur før 1918, det vurderes derfor, at plantagen er forholdsvis ny, og dermed falder udenfor reglerne for ammoniakfølsomskov.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterierne og beskyttelsesniveauer, for de nærtliggende naturområder er overholdt.



Nedenstående klip viser ammoniak depositionen på udvalgte naturområder.

Ansøger vurderer, på baggrund af beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk samt ovenstående analyse, at projektet ikke vil medføre forringelse af naturkvaliteten, hverken for kat 1, 2 eller 3 natur. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterierne og beskyttelsesniveauer, for alle typer natur er overholdt, samt gennemgang af luftfotos og sognehistorie (Bur Kommune-plantage).

Samlet emission: **5935,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1323,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **320,2** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
2.1	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 mose /eng- vest (ny 2018)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,1	5,9
Pot. ammoniakfølsom skov øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	3,7	1,2	12,4
Pot. ammoniakfølsom skov nord	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,9	-0,8	17,2
eng vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,0	0,1	7,1
§ 7 - hede - sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	5,9	3,2	12,9
§ 3 hede øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§ 3 hede - SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§ mose- sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
§ 7 NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 7 - SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 7 - syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
N2000 - Idom Å	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0

1.7.3 PÅVIRKNING AF BLAG IV ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges. Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt ansøgers øvrige kendskab til området og arterne vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

Småflagermus: På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storåen, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Samlet set vurderes projektet ikke at have negative konsekvenser for beskyttede dyr, herunder Holstebro Kommunes ansvarsarter, og planter.

1.7.4 LUGTEMISSION











Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagers tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. Lugt fra gyllebeholdere er ikke medtaget i beregningerne, da gyllebeholdere er omfattet af generelle afstandsregler.

Emissionen af lugt er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt, da geneafstandene er kortere end de faktiske afstande (se nedenstående tabel). Bemærk Lindtorpvej 15 er landbrug og derfor ikke medtaget i beregningerne. Der er ikke anvendt lugtreducerende teknologier i ansøgningen, dog er der gyllekøling i de nye stalde, som også har en lugtreducerende effekt.

På baggrund heraf vurderes det, at svinebruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Kort over placering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone er er angivet på bilag

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Burvej 85	1	NY	389,8	343	472	Ja
 Gedmosevej 1X - ?? Vestforsyning?	0	NY	389,8	389,8	1937,5	Ja
 Gedmosevej 3	0	NY	389,8	389,8	766,3	Ja
 Lindtorpvej 17	0	NY	389,8	311,8	722,8	Ja
 Tangsgårdsvej 10	0	NY	389,8	334,3	644,9	Ja
 Pøtparken 24	0	NY	756	756	1181,1	Ja
 Tangsgårdsvej 6	0	NY	756	731,6	1224	Ja
 Den mellemste Del, Idom	0	NY	973,6	924,9	4162,3	Ja
 Frøjk, Holstebro Jorder	0	NY	973,6	973,6	7153,9	Ja
 Vemb By, Vemb	0	NY	973,6	973,6	6824,9	Ja

Konsekvenszone: 937 m

1.8 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

1.8.1 STØJ

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

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle. Der er markdrift fra ejendommen, og der kan opleves støj herfra i sæson dog uden ændringer i forhold til nuværende støjniveau.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle grænser for tilladelig støj vurderes at blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne. Der er ikke foretaget specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgene men som beskrevet ovenfor vil de fleste transporter ligge indenfor normal arbejdstid. Udleveringramperne ligger ikke i retning af naboer og dermed skærmer bygningerne for støj i den forbindelse.

Driftsperiode for støjklider

Ventilation: Konstant drift med spidsbelastning i varme perioder.

Fodringsanlæg: Kører i døgndrift.

Gyllekørsel: Der er tale om sæsonmæssig drift, da hovedparten af gyllen bliver udkørt om foråret og en mindre del om efteråret.

Dyr: Modtagelse/afhentning af dyr. Der vil være tale om mindre spidsbelastninger i forbindelse med beskrivelsen. Udlevering af slagtedyrl vil ske i de tidlige morgentimer. Pasning af dyr. Der vil være daglig pasning af dyrene mellem ca. kl. 06.00 og 18.00 også lørdag

Tiltag mod støjklider

Kompressor og foderanlæg er placeret indendørs, og der er derfor begrænset støj i nærområdet. Gyllen udbringes med store vogne, hvilket begrænser antallet af kørsler. Dette begrænser samtidig antallet af dage, hvor der udkøres. Der lægges vægt på at alle flytninger skal foregå under så rolige og kontrollerede forhold som muligt, og derved påvirkes dyrene mindre, og der er mindre risiko for at de stresses og støjer.

Ved optimal drift af fodringsanlægget og indretning af staldene vil grisene ikke være meget sultne ved fodring, og derved ikke støje. Ved brug af ad libitum fodring er der på alle tidspunkter være tilgængeligt foder, og vil således ikke være støj i forbindelse med dette.

Det vurderes, at der ikke vil være en større støjbelastning, da der ikke foretages ændringer i produktionen.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger til begrænsning af støj fra anlægget.

Rystelser

Husdyrbruget drives med almindelige godkendte landbrugsmaskiner. Ingen af disse maskiner medfører rystelser eller vibrationer der er gene indenfor eller udenfor ejendommens arealer.

Det vurderes derfor at omkringboende ikke vil blive generet af rystelser fra driften af husdyrbruget.

1.8.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Lyset i staldene er slukket aften og nat for ikke at forstyrre grisenes naturlige døgnrytme. Udendørsbelysning er styret af bevægelsessensorer.

Belysningen styres af foderanlægget, som tænder for lyset efter behov i forhold til årstiden i forbindelse med fodring. Lyset i staldene er desuden tændt efter behov i forbindelse med arbejdet i stalden. Alle stalde har vinduer, som sikrer at dagslyset kan komme ind i bygningerne.

Alt udendørsbelysning er styret af skumringsrelæer og med lavenergipærer, som tænder og slukker for lyset efter behov i forhold til årstiden.

I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde udskiftes til lavenergilystofrør

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

På grund af beliggenheden af husdyrbruget og den brug af kunstig lys der er på ejendommen jf. ovenstående, vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket af lys fra husdyrbruget.

1.8.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Hvis der opstår problemer kan fluegener minimeres ved at der bruges rovfluer i staldene.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper eller kommune og efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

På baggrund af ovenstående foranstaltninger, vurderes det, at naboer ikke vil blive generet eller påvirket af skadedyr.

1.8.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der kan opstå støvgener ved levering af foder/indblæsning i silo, kørsel på grusveje, høstarbejde og lign. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, og det må forventes, at støvgener fra levering af foder og indblæsning i siloer vil øges. Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også påregnes i kortere perioder under høstarbejdet. Der vurderes dog ikke at være tale om støvgener af væsentlig karakter, som ligger udover det forventelige. I tørre perioder kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Husdyrbruget er beliggende relativt langt fra naboer og lign og det forventes ikke at de vil være generet af støv fra husdyrbruget.

1.8.5 RENGØRING

Stalde rengøres efter behov og cirka hver 15. uge. Der er opsat overbrusningsanlæg i alle stalde, og i alle stalde bliver disse anvendt til iblødsætning før vask, hvorefter staldene bliver vasket med højtryksrensere som anvender koldt vand. Både iblødsætningen og vask med højtryksrensere er vandbesparende, mens anvendelse af koldt vand er energibesparende.

1.8.6 TIL- OG FRAKØRSEL

Der er egen ind/udkørsel fra ejendommen til Gedmosevej



1.8.7 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, gødning, såsæd mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler fx dyrlæge og varevogne fx elektriker, serviceaftaler mv. Markarbejde sker fra ejendomme og der er derfor kørsel til og fra marker i den forbindelse.

En del af husdyrgødningen transporteres direkte ud i marken uden, at der skal anvendes offentlig vej. For de øvrige marker gælder, at gyllekørsel foregår ad nærmeste offentlig vej. En mindre del af transporterne går gennem tættere bebygget område, og størstedelen af transporterne foregår ad mindre kommuneveje eller internt på ejendommen. Gylle til Maabjerg Bioenergy afhentes 2 gange om ugen.

De daglige transporter foregår indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonede transporter kan dog foregå hele døgnet.

Nedenfor er antal årlige transporter estimeret. Der vil forekomme variationer.

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Levering af dyr	52	52	Lastbil	Hele uge
Afhentning af dyr	52	52	Lastbil	Hele uge
Afhentning af døde dyr	52	52	Lastbil	Hele uge
Levering af foder	90	108	Lastbil	Hele uge
Mineraler	20	20	Lastbil	Hele uge
Afhentning af gylle	210	253	Lastbil	Hele uge
Diverse	15	15	Lastbil	Hele uge
I alt	491	552		

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende. Dog vil naboer i området kunne registrere kørsel forbi deres huse ud til offentlig vej. Der er egen ind- og udkørsel til ejendommen.

1.9 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.

- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Markdriften søges tilrettelagt således, at udvaskningen af næringsstoffer minimeres og overfladisk afstrømning undgås.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udsprening af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Årligt eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.
- ❖ Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl
- ❖ De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- ❖ Føring af logbog over driften af gyllekølingsanlægget
- ❖ Årlig kontrol af gyllebeholdere
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

IE-husdyrbrug skal hvert år inden den 31. marts indberette følgende oplysninger til kommunen:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- Dokumentation for miljøledelsessystem.
- Logbog over gennemførte kontroller.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Dog bliver der ikke indberettet, hvis husdyrbruget har haft tilsyn inden for det seneste kalenderår.

Med udgangspunkt i bedriftens forslag til egenkontrol sammenholdt med miljøgodkendelsens vilkår vurderer ansøger, at alle relevante oplysninger for bedriften vil være registreret.

1.9.1 DOKUMENTATION:

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

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Beredskabsplan
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

1.10 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

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

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Nedenfor er vandforbruget estimeret.

	<i>Drikkevand, m3</i>	<i>Vaskevand, m3</i>	<i>I alt, m3</i>
<i>Nudrift</i>	7.400	415	7.815
<i>Ansøgt</i>	9.000	500	9.500

Tagvand nedsives.

Ejendommen er tilkøbt offentlig vandforsyning – vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild fx drikkesystemer.

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ledes til overfladisk nedsivning. Fra eksisterende stald (bygning 2) ledes tagvand til dræn.
Restvand fra vaskeplads (bygning 3)	Ledes til gyllebeholder via fortank.
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllekanaler
Husspildevand	Ledes til septiktank, der er tilmeldt den kommunale tømningsskema.
Overfladevand	Ledes til overfladisk nedsivning.

Følgende tiltag er taget i brug på ejendommen, for at nedbringe vandforbruget:

- Drikkenipler er integreret i foderautomaterne.
- Installationerne kontrolleres dagligt, og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Stalde iblødsættes og vaskes med højtryksrensere

1.11 ENERGIFORBRUG

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. - Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget fx energibesparende lyskilder mv. Der er installeret gyllekøling i staldene, varmen genanvendes til opvarmning af stalde og stuehus.

Der er estimeret et forbrug på ca. 200.100 kWh pr. år for ansøgt drift og i nudrift 170.000 kWh. Grunden til at der ikke kan angives et entydigt forbrug er, at antal af dyr i anlægget vil kunne variere alt efter, hvor mange hold, der kan køres igennem pr. år, hvilket er afhængig af gram daglig tilvækst mm. Denne ansøgning er ansøgt på baggrund af m2 produktionsareal og ikke antal dyr.

Der bruges ca. 10.000 l diesel pr. år til traktor. Dette ændres ikke.

Følgende tiltag er taget i brug på ejendommen, for at nedbringe energiforbruget:

- Anvendelse af lavenergilysstofrør i nye stalde.
- Løbende udskiftning af eks. lysstofrør i eks. stalde til lavenergilysstofrør.
- Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.
- Ventilationssystemet rengøres jævnligt. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge energiforbruget.
- Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Overskudsvarme fra gyllekøling anvendes til staldopvarmning, hvilket reducerer behovet for anvendelse af olie.

1.12 OPLYSNINGER OM VENTILATIONSFORHOLD

Alle eksisterende stalde er undertryksventilerede. Det samme vil gælde for den projekterede nye staldbygning. De mekaniske ventilationssystemer i de eksisterende staldbygninger rengøres efter hvert hold – svarende til ca. hver 15. uge – i forbindelse med den almene iblødsætning og vask efter hold. Herved fjernes snavs i ventilatorer og luftafkast, som kan yde modstand mod luften og dermed medvirke til at øge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget.

Idet naboer ligger forholdsvis langt fra husdyrbruget, vurderes det, at ventilering af staldene ikke vil medføre gener fra støj, støv eller lignende

1.13 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

Husdyrgødning opbevares i en 2600 m³ gyllebeholder fra 2005 samt beholder på 1400 m³ fra 1989. Ansøger har aftale med Måbjerg BioEnergy som afhenter en del af gyllen fra anlægget.

Det forventes at der maksimalt vil blive produceret ca. 8.800 m³ gylle i anlægget inkl. regnvand. Dette er beregnet ud fra normalt.

Der er en vaskeplads, hvor der bliver opsamlet ca. 400 m³ regnvand, som ledes til gyllebeholder.

Alt gylle håndteres i lukkede gyllerør, der udsluses gylle efter behov, ca. hver 7. – 14. dag. Gyllen ledes til fortank, hvorfra det ledes til gyllebeholder. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

1.14 AFFALD OG KEMIKALIER

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Oplysninger om de enkelte fraktioner fremgår af nedenstående skema. Affald afhentes af autoriseret firma hver 3. uge. Der er opstillet containere på ejendommen til opsamling.

Type	Mængde / Opbevaring	Bortskaffelse
Erhvervsaffald (brandbart)	Maskinhus	Erhvervs-genbrugsplads
Ikke brændbart affald	Maskinhus	Erhvervs-genbrugsplads
Medicinrester og kanyler	Opbevares i lukket beholder i forrum indtil afhentning.	Erhvervs-genbrugsplads
Jern	Maskinhus	Skrothandler
Papir /pap	Maskinhus	Erhvervs-genbrugsplads
Glas	Maskinhus	Erhvervs-genbrugsplads
Plast	Maskinhus	Erhvervs-genbrugsplads
Spildolie	Skiftes hos mekaniker	---
Sprøjtemiddelrester og tom emballage	Bygning 4	Erhvervs-genbrugsplads
Oliefiltre	Skiftes hos mekaniker	---
Akkumulatorer	Skiftes hos mekaniker	---
Lysstofrør	I maskinhus	Erhvervs-genbrugsplads
Spraydåser	I maskinhus	Erhvervs-genbrugsplads

1.15 BAT - AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakudledningen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5620	403	6023
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5532	403	5935
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	88
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

De eksisterende stalde er mht. til BAT angivet som "eksisterende staldanlæg", den planlagte stald er angivet som "nyt". Samlet set lever husdyrbruget således op til det BAT kravet fastlagt i "husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen".

På husdyrbruget er to forskellige gulvtyper, der er fast gulv med spalter (de nyeste stalde) og drænet gulv med spalter (de ældste stalde).

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

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

På baggrund af ovenstående beregninger og betragtninger, vurderer ansøger at husdyrbruget opfylder BAT med hensyn til ammoniakudledning fra staldanlæg og lager.

Til- og fravalg af miljøteknologi fremgår af afsnit 1.15.2 og 1.15.3

1.15.1 TEKNOLOGIBLADE

Til slagtesvin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

1.15.2 VALG AF TEKNOLOGI

I eksisterende stalde er BAT overholdt jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 – afsnit 2.1.2.

- ❖ Gyllekøling:
I den nye stald, eks. stald II og stald fra etape 1 og stald fra 2014 etableres gyllekøling. Der er også gyllekøling i stalden fra 2014. Der er regnet med en effekt på 24 % i ansøgt driftberegningerne fra Klimadan eftersendes.
- ❖ Delvist fast gulv
Etableres i den nye stald og er etableret i stalden fra 2014

Nedenfor er vist beregningen på gyllekølingsanlægget.

Anders Christiansen
Gedmosevej 5
7570 Vemb

klimadan

Beregnings ID (oplyses ved kontakt med Klimadan A/S): T40608

Bemærk at nedenstående beregninger er Klimadans ejendom og ikke må udleveres til tredjemand uden forudgående aftale med Klimadan A/S.

Oversigt over miljø krav.

Køling af gylle reducerer ammoniakfordampningen fra stalden. Teknologien er beskrevet i Miljøstyrelsens

Teknologiliste 05.02.2018 omkring køling af gylle i svinestalde. Gyllekølingsanlægget er dimensioneret ud fra fremsendte plantegning.

Etablering af gyllekøling med træk og slip i alt. 1.834 m²

Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip) ud fra beregnet varmebehov. 6,8 %

Varmepumpeanlægget er dimensioneret efter varmebehovet og eventuelt med frikøling samt heatdump af varme for at opnå den forventede reduktion i ammoniakfordampningen samt sænkning af lugtemission.

Gennemsnitlig køleeffekt i gyllekummen med miljø kit. (Ammoniak reduktion) 33,5 W/m²

Laveste køling på døgnbasis set over året. (Lugt reduktion) 9,3 W/m²

Forventet reduktion i ammoniakfordampningen (træk og slip) 24,0 %

Gennemsnitlig forventet reduktion i ammoniakfordampningen. 24,0 %

Forventet lugtreduktion med miljøkit installeret. Bemærk kun staldafsnit med træk og slip. 7,2 %

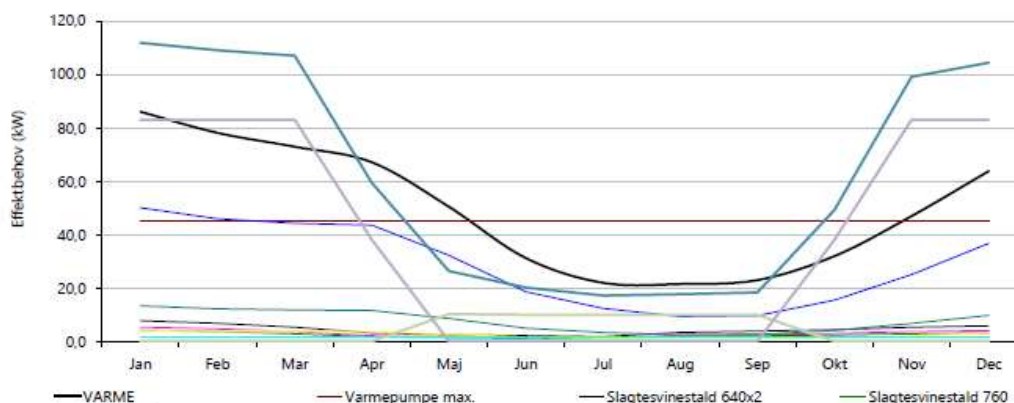
Energifordeling.

		Effektbehov	Energiebehov
Slagtesvinestald 500x1,5	-	5,3 kW.	15.000 kWh.
Slagtesvinestald 640x2	-	7,7 kW.	25.600 kWh.
Slagtesvinestald 760	-	4,1 kW.	15.200 kWh.
Slagtesvinestald 760	-	4,1 kW.	15.200 kWh.
Mandskabsrum	-	1,5 kW.	4.317 kWh.
Stuehus	-	13,3 kW.	38.144 kWh.
Fodervand	-	50,0 kW.	89.000 kWh.
Samlet behov.	-	86,0 kW.	202.460 kWh.

Det samlede energiebehov svarer til følgende.

23.819 ltr. Olie.

Bemærk at ovenstående beregninger er vejledende og er udført på baggrund af oplysninger fra kunden og erfaringstal fra Klimadan.



1.15.3 FRAVALG AF TEKNOLOGI

- ❖ Luftrensning fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje i nye stalde. Det er ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor økonomisk uproportional.
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i den nye stald er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje, og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Det vil desuden være u hensigtsmæssigt at have staldanlæg (stald og lager) med hhv. forsuret gylle og rågylle. Da ansøger desuden har aftale med MBE er forsuring ikke ønskeligt.

- ❖ Delvist fast gulv er fravalgt i det eksisterende staldanlæg – det vurderes økonomisk uproportionelt at ændre gulvtypen.
- ❖ Køling af gylle er fravalgt i de ældste stalde, da det ikke er muligt at støbe slangerne ned i eksisterende kanaler.

1.16 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget da der er over 160 km til den tyske grænse.

Det vurderes ikke at der vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.17 BAT- DAGLIGDRIFT

Ansøger vurderer at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- Vandforbrug
- Energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager. Se desuden afsnit 1.9

1.18 FOREBYGGELSE AF UHELD

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

1.18.1 MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

1.18.2 BEREDSKABSPLAN

I forbindelse med byggetilladelsen udarbejdes en beredskabsplan, der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v. -

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

1.18.3 REDEGØRELSE FOR UHELD

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

1.18.4 UHELD MED GYLLE

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende vandløb. Bur Møllebæk er beliggende øst for ejendommen, terrænet falder denne vej. Møllebækken er omfattet af 2 meters bræmme og vil sandsynligvis kunne bremse gyllens udbredelse. For at hindre forurening af vandmiljøet, dæmmes der straks op med jord/halm el lign. Maskinstation tilkaldes straks, således at gylle kan suges op.

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord el lign. Der er en minilæsser på ejendommen.

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

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



1.18.5 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

DAKA tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.18.6 OLJETANKE

Der er en dieselolietank fra 2008 på ejendommen, den er placeret i maskinhuset/foderladen på fast gulv uden afløb.

1.18.7 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder. Der er forberedt til nødstrømsanlæg på ejendommen og nødstrømsanlæg forefindes.

1.18.8 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsenet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud i det omfang det er forsvarligt, dyrlæge tilkaldes.

1.19 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.20 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse. For IE brug der bliver miljøgodkendt, skal ledelsessystemet implementeres med det samme.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.21 GENERELLE OPLYSNINGSKRAV OG MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten skal indeholde følgende:

- En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte
- og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøger vurdering at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.