

14-12-2020

§ 16a miljøgodkendelse

af svinebruget
Foldagergård
Hesselåvej 27, 7500 Holstebro



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	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
BASISOPLYSNINGER.....	7
INDRETNING OG DRIFT	7
ANLÆG OG BYGNINGER.....	7
BAT - BEDSTE ANVENDELIGE TEKNOLOGI.....	8
LUGT	8
ØVRIGE GENER.....	8
KLIMA OG RESSOURCER	10
IE-HUSDYRBRUGET	10
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR	11
BASISOPLYSNINGER.....	11
INDRETNING OG DRIFT	11
ANLÆG OG BYGNINGER.....	11
BAT	12
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	13
AMMONIAK.....	13
LUGT	16
ØVRIGE GENER.....	17
FØLGEVIRKNINGER	19
KLIMA OG RESSOURCER	20
IE-HUSDYRBRUGET	21
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	22
KLAGEVEJLEDNING	22
OFFENTLIGGØRELSE	22
BILAG	24
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	24
BILAG 2 – DRIFTSJOURNAL	25
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	26

Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	14-12-2020
Husdyrbrugets adresse	Hesselåvej 27, 7500 Holstebro
Ejendomsnummer	6610017805
Matrikel	4a Hessel, Borbjerg
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Jens Kr Jensen
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	27616666 / 1010420136 / 53928
Husdyrbrugets ejer	Jens Kristian Jensen
Husdyrbrugets telefonnumre	40420361
Husdyrbrugets e-mail	tina-jens@mail.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	219662
Husdyrbrugets konsulent	Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, rim@vestjysk.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro husdyrbrug@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-8-20

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.

¹ 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. Vilkårene 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	IE-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.▪ Fodringskrav.▪ 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.
Andre love og tilladelser	Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser.
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 godkendelse af produktionsarealet på 2.470 m² i eksisterende stalde på husdyrbruget på Hesselåvej 27, 7500 Holstebro. Der bygges ikke nyt i forbindelse med miljøgodkendelsen og der ændres ikke i staldsystemerne. Der er tale om en overgang til stipladsmodellen, hvor produktionsarealet i staldene godkendes i stedet for antallet af dyr.

Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 14-07-2020.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Lugtforhold, da husdyrbruget ligger forholdsvist tæt på naboer.

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 af bilag. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, 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 219662 (med nyeste værdier for ammoniakemission) 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 ansøgningskema samt yderligere supplerende materiale.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 21-07-2020 til den 04-08-2020.

Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra 13-11-2020 til 13-12-2020.

Ikke-teknisk resumé (kopi fra miljøkonsekvensrapporten)

Nudrift og det ansøgte projekt

Jens Kristian Jensen, Hesselåvej 27, 7500 Holstebro ønsker at få ejendommen Hesselåvej 27 over på stiplads modellen og søger derfor om en §16a-miljøgodkendelse
Der ændres således ikke i staldsystemerne på ejendommen og bygges ej heller nyt.

Ejendommen blev i 2017 miljøgodkendt til et dyrehold svarende til 12.700 slagtesvin (30-112 kg). I forbindelse med daværende godkendelse blev 3 staldafsnit renoveret og etableret med delvis spaltegulv (25-49% fast gulv) samt den ene gylletank blev overdækket.

Lugt, støj, fluer, transport m.v.

Beregninger viser at ændringen/udvidelsen ikke resulterer i øget lugt. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt. Desuden er forhold angående f.eks. støv, skadedyr, affald, støj og indkørselsforhold beskrevet og det vurderes, at der ikke vil opstå gener for omgivelserne.

Landskab

Der opføres ingen nybyggerier eller anlægsarbejder, der vil derfor ikke ske en påvirkning af landskabet.

Påvirkning af natur

Inden for 1.000 m fra staldanlægget ligger der 2 moser, 1 eng og 4 søer. Moserne er kategoriseret som ammoniakfølsomme naturområder, hvor på der ikke må ske en forøgelse af ammoniaknedfaldet på mere end 1 kg N, set over en 8-årig periode. Engen og søerne er ikke kategoriseret som ammoniakfølsomme naturtyper. Der er foretaget beregninger i forhold til ammoniak nedfaldet på de nærliggende naturområder. Beregningerne viser, at der ikke vil ske en forøgelse i ammoniaknedfaldet på over 1 kg N set over en 8-årig periode.

Nærmeste kategori 1 natur ligger mere end 8 km fra ejendommen og nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 3 km fra ejendommen. Beregningerne viser at ingen af disse naturområder bliver påvirket af ejendommen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 5.541 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Det ansøgte projekt er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Dette projekt omfatter udelukkende en godkendelse af de eksisterende rammer. Der har derfor ikke været overvejelser omkring anvendelsen af ny teknologi, byggeri eller placering af nye stalde.

Ophør

Ved ophør af produktionen fra ejers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort. Farligt affald, olie og kemikalier vil blive fjernet efter gældende regler.

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 2470 m², på husdyrbruget matr. nr. 4a Hessel, Borbjerg, beliggende Hesselåvej 27, 7500 Holstebro.

Ansøgningen omfatter godkendelse af produktionsarealet på 2470 m² i eksisterende stalde på husdyrbruget på Hesselåvej 27, 7500 Holstebro. Der bygges ikke nyt i forbindelse miljøgodkendelsen og der ændres ikke i staldsystemerne. Der er tale om en overgang til stipladsmodellen, hvor der godkendes produktionsarealet i staldene i stedet for antallet af dyr.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for 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.
- 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

Michala Kristensen
Miljømedarbejder

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Denne § 16a miljøgodkendelse betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Ved meddelelsesdato ophæves § 12 miljøgodkendelse af 05-12-2017 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 miljøgodkendelsens 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.

Ansøger og ejerforhold

4. 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

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

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	571
Stald 2	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	369
Stald 3	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	398
Stald 4	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67%)	372
Stald 5	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	505
Stald 6	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	255
I alt			2470

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

6. 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.
7. Husdyrbrugets gyllebeholder på 2.100 m³ skal være overdækket med fast overdækning med indvendig skørt.

8. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn efter seneste handling.
9. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
10. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 7, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.

BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

11. Staldene skal drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi/kommentar
Stald 1	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Ingen
Stald 2	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Ingen
Stald 3	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Ingen
Stald 4	Drænet gulv + spalter (33/67%)	Ugentlig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulldrænedede gulve
Stald 5	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Ingen
Stald 6	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Ingen

Lugt

Rengøring af staldanlæg

12. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.
13. Gyllen i gyllekanalerne i Stald 4 skal udsluses mindst hver 7. dag. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
14. Udslusning skal foretages mellem kl. 8.00 og 16.00 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

15. 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

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

Støj

17. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter, målt udendørs, 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 støjkilder kan reguleres. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

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

Restvand og spildevand

19. 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

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

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

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyling

24. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
25. 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.
26. 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.
27. 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

28. 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

Nedenfor har Holstebro Kommune i nogle tilfælde suppleret enkelte afsnit med yderligere vurderinger blandt andet i forbindelse med fastsættelse af vilkår. Begrundelser for vilkår vil også fremgå af nedenstående. Hvor vilkårene er stillet som fastholdelsesvilkår, eller hvor vilkårene er selvforklarende, vil vilkårene ikke være yderligere begrundede.

Basisoplysninger

Dokumentation, ansøger og ejerforhold

Der er stillet vilkår om, at denne § 16a miljøgodkendelse vurderes at være udnyttet, når afgørelsen er meddelt. Dette begrundes med, at der er tale om en overgang til stipladsmodellen i eksisterende stalde og miljøgodkendelsen erstatter den lovpligtige revurdering af tidligere miljøgodkendelse. Ved meddelelsesdato ophæves derfor den eksisterende miljøgodkendelse.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget bliver etableret og drevet, som det er beskrevet i ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten, samt at husdyrbruget skal kunne dokumentere, at vilkårene i denne godkendelse er overholdt.

For at Holstebro Kommune til enhver tid kan kontakte den ansvarlige for husdyrbruget, er der stillet 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. For at sikre, at vilkårene i denne godkendelse overholdes, har den drifts- og miljøansvarlige pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om vilkårene for den del af driften, som de arbejder med.

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af en række beregninger foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk samt på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne foretaget i miljøkonsekvensrapporten. For at sikre, at husdyrbruget ikke har en væsentlig miljømæssig effekt på omgivelserne, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, og at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, der er angivet i ansøgningen.

Holstebro Kommune har ikke taget stilling til om der kan ske en delvis udnyttelse af projektet. Derfor er denne miljøgodkendelse en samlet godkendelse, hvor miljøteknologi skal implementeres for at sikre overholdelse af beskyttelsesniveauerne.

Vilkår 5 og 11 skal sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er angivet som ansøgt, og som beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er foretaget på baggrund af.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

Der etableres ikke nye stalde eller anlæg i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er opbevaringskapaciteten beregnet ud fra den maksimale produktion af flydende husdyrgødning og den samlede kapacitet i gyllebeholdere på 4.157 m³. Der er indgået aftale med biogasanlæg således, at al gylle afhentes, og der modtages afgasset biomasse på i alt 5.600 m³. Opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til 9 mdr. opbevaringskapacitet. Det vurderes, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og derfor stilles der ikke yderligere vilkår.

Flydende husdyrgødning

Der er stillet vilkår om en årlig inspektion af gyllebeholdere for, at forebygge risiko for forurening og for at sikre, at eventuelle skader på gyllebeholdere opdages og repareres hurtigst muligt. Inspektionen og evt. vedligeholdelse skal noteres f.eks. i driftsjournal jf. bilag 2.

Fast overdækning af gyllebeholder

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der stilles vilkår 7-10 for at fastholde kravet i tidligere miljøgodkendelse om teltoverdækning af gylletank 1.

Hvis teltdugen går i stykker vil ammoniakfordampningen være højere end det, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse. Der er derfor stillet vilkår om reparation af teltdugen ved skader for, at sikre den ammoniakreducerende effekt. For at sikre den reducerede ammoniakfordampning, stilles der vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres, ligesom der skal føres logbog over skader og reparationer.

BAT

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden, i forbindelse med miljøgodkendelsen, 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).

BAT-krav er overholdt ved, at der ikke ændres i staldene, og der fastholdes følgende BAT-krav fra tidligere miljøgodkendelse:

- teltoverdækning af gylletank 1

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger har principielt frit teknologivalg, men ansøger skal gøre rede for, at valget af teknologier sikrer en ammoniakemission, der svarer til det beregnede BAT niveau. Fravalg af teknologier fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Den ansøgte totale udledning er 5.541 kg N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 5.541 kg N/år. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres.

Samlet vurdering

BAT-niveauet opnås ved, at der fastholdes teltoverdækning af gylletank 1. På den baggrund er der stillet fastholdelsesvilkår for de valgte BAT-teknologier. Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget beliggenhed og planmæssige forhold fremgår af miljøkonsekvensrapporten og bilag 1.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene Husdyrbrugloven, jf. §6, 7 og 8, da miljøgodkendelsen udelukkende omfatter eksisterende stalde.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

De landskabelige forhold omkring husdyrbruget er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Husdyrbruget ligger inden for et område, der er udpeget til bevaringsværdigt landskab i Kommuneplanen. Der bygges ikke nyt i forbindelse med miljøgodkendelsen. Derfor vurderes det, at det ansøgte ikke har nogen indflydelse for landskabet i området.

Samlet vurdering

Da der ikke bygges nyt i forbindelse med miljøgodkendelsen, vurderes det, at det ansøgte ikke har nogen indflydelse for det omkringliggende landskab og de landskabelige udpegninger og beskyttelseslinjer.

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 hahøjmoser 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 totaldeposition 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 fastlægger, 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 5.541 kg N/år, hvilket er en meremission på 0 kg N/år i forhold til nudrift og 2.091 kg N/år i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2012

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2012 (8 år siden) til og med det ansøgte i denne miljøgodkendelse, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i 7 naturområder i www.husdyrgodkendelse.dk.

Beregningerne og kort over de nærmeste naturområder i kategori 1, 2 og 3 natur fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Uanset kumulation ligger det maksimale totaldeposition fra det ansøgte under grænsen 0,2 kg N/ha/år. Den beregnede totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og kravet er således overholdt.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø. Mindsteafstanden hertil er ca. 8 kilometer i nordøstlig retning.

Habitatområdet rummer en lang række kvælstoffølsomme naturtyper, og beregninger for den nærmeste del af habitatområdet viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år efter udvidelsen.

Samme resultat er beregnet for EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage ca. 10,5 kilometer mod sydøst.

Reglerne for kategori 1-natur er dermed overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra husdyrbruget på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Nordvest for husdyrbruget i en afstand af lidt over 3 kilometer fra bygningerne er registreret et større overdrevsareal, som er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Der er tale om et område syd for Borbjerg med fine, næringsfattige, kreaturafgræssede overdrevsarealer på stejle skrænter ned mod et meget fint vældområde. De to overdrevsarealer her er hhv. 4,8 og 1,4 ha store. Udover flere arter af vokshatte findes her karakteristiske arter som smuk perikon, blåhat, djævelsbid, tormentil og krat-fladbælg. Tålegrænsen for atmosfærisk kvælstof er 10-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 16 kg N/ha/år er der risiko for, at den er overskredet.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,0 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra husdyrbrugets drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Øst og nordøst for husdyrbruget er registreret to mindre § 3-moser, som kan være omfattet af reglerne for kategori 3-natur. Her er beregnet en merdeposition (max. tal for 8-årsdrift og nudrift) på 0,2 hhv. 0,3 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,5 hhv. 0,7 kg N/ha/år.

I afstande på op til 500 meter fra ejendommen er registreret fire potentielt ammoniakfølsomme skove. De to skove mod nordøst ses ikke længere på luftfoto, og de øvrige er nåletræsdominerede plantager af nyere dato. Holstebro Kommunen vurderer derfor ikke, at skovene falder indenfor kriterierne for kategori 3 natur. Reglerne for 3 natur således overholdt.

Samlet vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at oplysninger om kildehøjder, ruhed og kumulation, er korrekte. Jf. ansøgningsskema 219662 er beskyttelsesniveauet for ammoniak er overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Holstebro Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg N/ha/år, overholder det ansøgte lovens krav om maksimal deposition af ammoniak i kategori 3-natur.

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 beskyttet 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: Forekommer en del steder i kommunen, men vil ikke blive negativt påvirket.
- Ulv: Forekommer måske sporadisk i området, men en negativ effekt af udvidelsen kan udelukkes.
- 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 miljøgodkendelse.

Lugt

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.

De primære lugtkilder på husdyrbruget er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

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 www.husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Beregningen fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Hyppig udslusning af gylle i Stald 4

Husdyrbruget benytter hyppig udslusning af gylle i Stald 4 som lugtreducerende virkemiddel. Jf. Miljøstyrelsens teknologiliste kan teknologien anvendes i stalde med fulddrænedede gulve med rørudslusning og den kan anvendes til at opnå 20% lugtreduktion i forhold til tømning hver 6 uge.

For at sikre den lugtreducerende effekt stilles der vilkår om, at gyllen i gyllekanalerne i Stald 4 skal udsluses mindst hver 7. dag. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Derudover stilles der vilkår om, at udslusning skal foretages mellem kl. 8.00 og 16.00 og ikke må foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

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.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. vilkår om handleplaner kræve, at der gennemføres tiltag for at afhjælpe lugtgenerne. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Alle udgifter i forbindelse med handleplanen afholdes af husdyrbruget.

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 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 det samlede antal transporter ikke ændres i forhold til den nuværende drift på husdyrbruget.

Ved regulering af husdyrbrug er det praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter.

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.

Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. Sæsonbetonet arbejde kan dog foregå uden for normal arbejdstid, men skal søges begrænset.

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

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 arbejdskørlens 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 transporter til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Støj

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse. Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

Jf. Håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004 anbefales en mindsteafstand af 500 meter fra svinefarme med erhvervs-mæssigt dyrehold til nabobeboelse.

Den nærmeste nabobeboelse Hesselåvej 25 er ejet af ansøger. Yderligere naboer ligger i en afstand af 270 meter fra husdyrbruget.

Støjkilder på husdyrbruget består primært af ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, levering af foder, brug af kompressor og interne transporter. Placering af støjkilderne og driftstiden er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Det er beskrevet, at der ikke sker nogen ændringer i forhold til den nuværende drift af husdyrbruget.

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.

Samlet vurdering

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.

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug og er derfor omfattet af BAT-konklusionen for IE-husdyrbrug, der er indarbejdet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, jf. IE-direktivets art. 6.

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningsystem.

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 eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende. Holstebro Kommune vurderer, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og de lovgivningsmæssige krav til IE-brug.

Lys

Ansøgers beskrivelse af lyskilder, placering og vurdering heraf fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

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

Samlet vurdering

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

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, tag- og overfladevand samt afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oversigt over håndtering af tagvand, overfladevand og restvand.

Skema 3. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand fra eksisterende bygninger (undtagen den nordlige del af stald 4 og 6)	Ledes til nedsivning via sivedræn
Restvand fra vaskeplads	Ledes til gyllebeholder via fortank
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler

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. Dette er sikret ved vilkår.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der ikke vil være væsentlig forureningsrisiko for miljøet i forbindelse med håndteringen af tagvand, overfladevand og restvand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes, og afledningen af vand på husdyrbruget håndteres som oplyst i miljøkonsekvensrapporten.

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 eftervise, 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.

Følgevirkninger

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer og vurdering heraf fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

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.

Al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, medicinrester m.v.), skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. 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](#)).

Samlet vurdering

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderer kommunen, at affald og reststoffer ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt Holstebro Kommunes affaldsregulativ følges.

Driftsforstyrrelser eller uheld

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.

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, Skave Å. Skave Å er beliggende 70 m vestsydvest for husdyrbrugets nærmeste gyllebeholder. Terrænet falder ca. 4,5 m over de 70 m mellem gyllebeholderne og Skave Å, hvilket svarer til ca. 3,7 °. Der er således krav om gyllealarm, men ikke krav om gyllebarriere. Det primære fald sker

dog relativt tæt på anlægget. Der er derfor et mere fladt areal på ca. 50 m mellem åen og gyllebeholderen, hvor koteændringen er ca. 1 m. Arealet mellem gyllebeholdere og å er ikke drænet. Der er risiko for, at en del af et gylleudslip uhindret vil blive ledt ud i Skave Å, som har videre forbindelse til Savstrup Å og Storåen og videre ud til Nissum Fjord. Et gylleuheld vil således potentielt kunne forårsage stor forurening.

Ansøger har oplyst, at hvis uheldet er ude, vil ansøger både komme med eget materiel og Skave maskinstation (som er beliggende få hundrede meter der fra) vil blive tilkaldt. Maskinstationen vil kunne komme med både gummiged og slamsuger. En opstemning bør være muligt, hvorved en forurening kan begrænses.

Begge gyllebeholdere på husdyrbruget er omfattet af 5-års beholderkontrol og krav om alarmsystem.

Holstebro Kommune vurderer, at der på husdyrbruget er taget de fornødne forholdsregler og gjort overvejelser i forhold til at hindre, at et eventuelt gylleudslip forårsager forurening af vandmiljøet.

Beredskabsplan

På baggrund af risikovurderingen i miljøkonsekvensrapporten og ovenstående risikovurdering stilles der vilkår om, at husdyrbruget skal have en beredskabsplan, og at denne skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

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. Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt beredskabsplan for husdyrbruget.

For at sikre, at husdyrbrugets beredskabsplan er kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, stilles der vilkår om, at planen ophænges hvor den er synlig og tilgængelig. Herudover stilles vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, og minimum én gang årligt.

Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt en beredskabsplan.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget med de stillede vilkår har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere risiko for forurening af miljøet i forbindelse med uheld.

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, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.

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.

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 forsætte 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 til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **11-01-2021**.

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:

- Jens Kristian Jensen, Hesselåvej 27, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, rim@vestjysk.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 831 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- 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 13-11-2020 til 13-12-2020 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk Landboforening, rim@vestjysk.dk (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 831 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- 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 21-07-2020 til den 04-08-2020.

Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

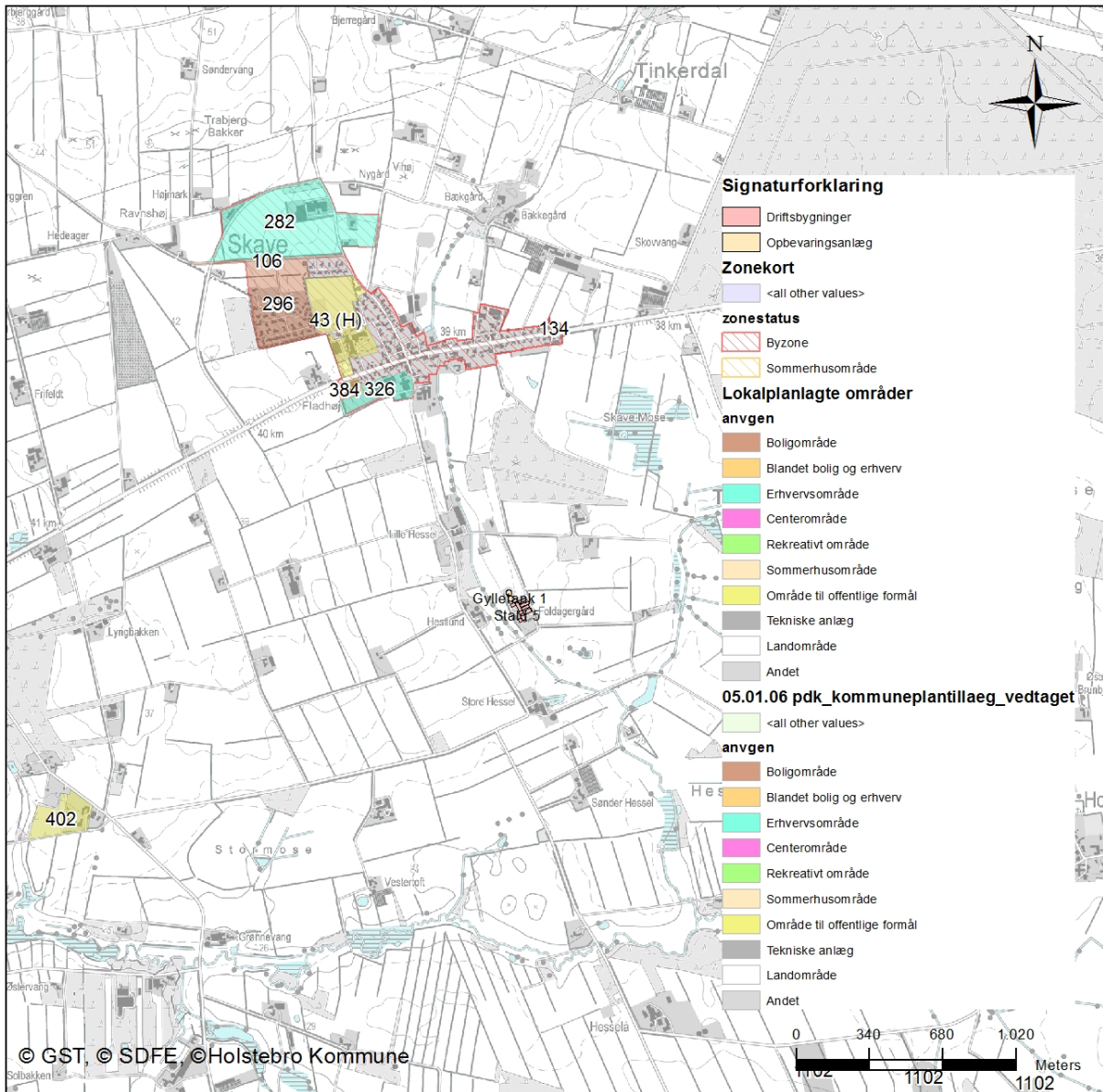


HOLSTEBRO
KOMMUNE
KIRKESTRÆDE 11 · 7500 HOLSTEBRO

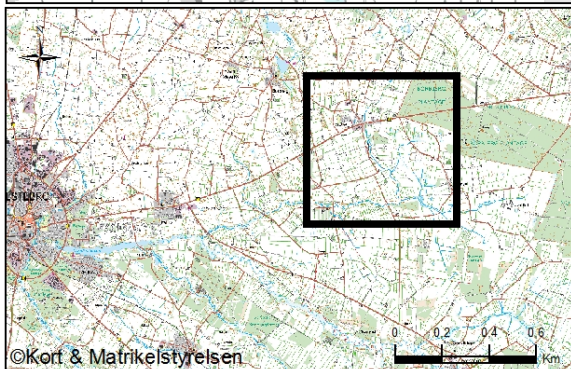
www.holstebro.dk

Dato: 22. september 2020

Sagsbehandler: tmmmk



© GST, © SDFE, © Holstebro Kommune



Bilag 2 – Driftsjournal

Rengøring/ vedligehold af ventilation	Dato	Beskrivelse af det udførte

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

Logbog for teltoverdækning af gyllebeholdere				
	Dato for manglende overdækning /skade	Årsag til manglende overdækning /skade	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gylletank 1				

Ugentlig udslusning af gylle - logbog					
Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni
Juli	August	September	Oktober	November	December

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

Uheld	Fra dato	Til dato	Alarmcentral kontaktet	Natur & Miljø kontaktet

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 219662 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 'Baggrund for vilkår', hvor begrundelserne for godkendelsens vilkår også vil fremgå.

Miljøkonsekvensrapport for Hesselåvej 27, 7500 Holstebro.

Ikke teknisk resume

Nudrift og det ansøgte projekt

Jens Kristian Jensen, Hesselåvej 27, 7500 Holstebro ønsker at få ejendommen Hesselåvej 27 over på stiplads modellen og søger derfor om en §16a-miljøgodkendelse. Der ændres således ikke i staldsystemerne på ejendommen og bygges ej heller nyt.

Ejendommen blev i 2017 miljøgodkendt til et dyrehold svarende til 12.700 slagtesvin (30-112 kg). I forbindelse med daværende godkendelse blev 3 staldafsnit renoveret og etableret med delvis spaltegulv (25-49% fast gulv) samt den ene gylletank blev overdækket.

Lugt, støj, fluer, transporter m.v.

Beregninger viser at ændringen/udvidelsen ikke resulterer i øget lugt. Kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt. Desuden er forhold angående f.eks. støv, skadedyr, affald, støj og indkørselsforhold beskrevet og det vurderes, at der ikke vil opstå gener for omgivelserne.

Landskab

Der opføres ingen nybyggerier eller anlægsarbejder, der vil derfor ikke ske en påvirkning af landskabet.

Påvirkning af natur

Inden for 1.000 m fra staldanlægget ligger der 2 moser, 1 eng og 4 søer. Moserne er kategoriseret som ammoniakfølsomme naturområder, hvor på der ikke må ske en forøgelse af ammoniaknedfaldet på mere end 1 kg N, set over en 8-årig periode. Engen og søerne er ikke kategoriseret som ammoniakfølsomme naturtyper. Der er foretaget beregninger i forhold til ammoniak nedfaldet på de nærliggende naturområder. Beregningerne viser, at der ikke vil ske en forøgelse i ammoniaknedfaldet på over 1 kg N set over en 8-årig periode.

Nærmeste kategori 1 natur ligger mere end 8 km fra ejendommen og nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 3 km fra ejendommen. Beregningerne viser at ingen af disse naturområder bliver påvirket af ejendommen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 5.541 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Alternativer til teknologi og foranstaltninger

Det ansøgte projekt er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Dette projekt omfatter udelukkende en godkendelse af de eksisterende rammer. Der har derfor ikke været overvejelser omkring anvendelsen af ny teknologi, byggeri eller placering af nye stalde.

Ophør

Ved ophør af produktionen fra ejers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort. Farligt affald, olie og kemikalier vil blive fjernet efter gældende regler.

Materialet indeholder supplerende oplysning til bekendtgørelsens Bilag 1 A-D og er udarbejdet af Natur og Miljørådgiver, Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk

Basisoplysninger

Jens Kristian Jensen driver husdyrbruget på Hesselåvej 27, 7500 Holstebro. Derudover driver Jens Kristian Jensen Hesselåvej 25 og Kjelsmarkvej 6.

Ejendommene drives som selvstændige enheder og det vurderes at der ikke er samdrift mellem ejendommene, idet der ikke er tale om tekniske eller forureningsmæssige forbindelser mellem ejendommene, jf. Husdyrlovens §16c

Der søges derfor en selvstændig miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Hesselåvej 27.

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Ejendommens indretning og drift



Antal m² produktionsareal i de enkelte stalde er opmålt af ansøger. Antal m² ses i resultatfanen i Husdyrgodkendelse.dk. I opmålingen er hele stiaarealet opmålt. Dog er areal under foderkrybber, -automater fraregnet. Det samme er det eksisterende udleveringsrum – da der ikke er dyr opstaldet her. Det er planen, at der i den nordlige ende af stald 5 bliver etableret et nyt udleveringsrum. Området er medtaget som almindelig stald da muligheden for opstaldning af svin vil bevares. Der ændres ikke i selve staldindretningen.

Stald nr.	Trug/foderautomat antal	Trug/foderautomat m ²
1	36	50
2	16	35
3	18	37
4	19	47
5	14	38
6	10	24

I tabellen nedenfor ses liste over stald afsnit, anvendt i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Som det ses er stald 3, 5 og 6 ikke medtaget i 8-årsdriften. Det er de tre stalde som blev renoveret i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2017. I ansøgningen til miljøgodkendelsen fra 2017 fremgår det at der ikke var dyr i staldene i nudriften.

I tabellen ses desuden hvilken staldsystem, der er i hvert staldafsnit.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	697	Mekanisk ventilation	3 m	(#302124) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	571
Stald 2	465	Mekanisk ventilation	3 m	(#302125) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	369
Stald 3	515	Mekanisk ventilation	3 m	(#302126) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	398
Stald 4	502	Mekanisk ventilation	3 m	(#302127) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	372
Stald 5	737	Mekanisk ventilation	3 m	(#302128) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	505
Stald 6	318	Mekanisk ventilation	3 m	(#302129) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	255
Sum						2470
Nudrift						
Stald 1	697	Mekanisk ventilation	3 m	(#312651) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	571
Stald 2	465	Mekanisk ventilation	3 m	(#312652) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	369
Stald 3	515	Mekanisk ventilation	3 m	(#312653) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	398
Stald 4	502	Mekanisk ventilation	3 m	(#312654) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	372
Stald 5	737	Mekanisk ventilation	3 m	(#312655) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	505
Stald 6	318	Mekanisk ventilation	3 m	(#312656) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	255
Sum						2470
8 års drift						
Stald 1	697	Mekanisk ventilation	3 m	(#312657) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	571
Stald 2	465	Mekanisk ventilation	3 m	(#312658) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	369
Stald 4	502	Mekanisk ventilation	3 m	(#312659) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	372
Sum						1312

Som det kan ses i tabellen ændres der ikke i de enkelte stalde.

Opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen produceres udelukkende svinegylle.

Der er indgået aftale med biogasanlæg om afhentning af al gylle fra produktionen. Der modtages retur-gylle svarende til opbevaringskapaciteten på ejendommen.

Til opbevaring har ansøger følgende lagrer:

	Kapacitet m ³	Overdækket
Gylletank	2.014	ja
Gylletank	2.100	nej
Gyllekanaler	1.650	
Fortank	43	ja
Ialt	4.157	

Det forventes, at der total bliver produceret ca. 7.400 tons gylle på ejendommen incl. vaskevand.

Efter afsætning til biogasanlæg er der max. 5.600 tons gylle på ejendommen. Dette svarer til en opbevaringskapacitet på 9 mdr.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket altid skal være overholdt.

Der er ikke oplag af dybstrøelse på ejendommen.

Anlæg og Bygninger

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Afløbsforhold

Der er tagrender på alle bygninger på nær den nordlige side af stald 4 og 6. Tagvandet fra tagene går i sivdræn.

Der er en vaskeplads på ejendommen ved fortanken. Der er afløb fra pladsen til fortanken og videre til gylletanken.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering af spildevand og restvand er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod forurening.

Foderopbevaring

Der benyttes færdigblandet vådfoder til slagtesvinene. Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Foderet opbevares kun i indendørssiloer foderladen.

Det vurderes at der er tilstrækkelig fokus på foder og fodringen på ejendommen.

Generelle afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse. Der er < 15 m offentlig vej. Idet der er tale om eksisterende bygninger kræves der ikke dispensation.

§ 7:

- helt eller delvist indenfor eller i en afstand mindre end 10 m fra kategori 1 og kategori 2 naturtyper (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2 stk. 1 og 2).

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)

- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav. Afstandene er afsat som punkter i *Husdyrgodkendelse.dk*.

Vurdering

Det vurderes at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

Ejendommen ligger i det åbne land. Nærmeste nabo er uden landbrugspligt er Hesselåvej 19, som ligger ca. 270 m nordvest for nærmeste staldbygning. Den nærmeste samlet bebyggelse og byzone Skave beliggende ca. 1 km nord for anlægget.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Der er ikke søgt om nyt byggeri i forbindelse med miljøgodkendelsen.

Ejendommen ligger i et forholdsvis fladt terræn, der skråner nedad mod Skave å vest for ejendommen og som også skråner lidt nedad mod syd og øst. Vest, syd og øst for ejendommen er bygningerne afskærmet af læhegn/beplantning, mens der er åbent nord.

Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor beskyttelseslinjer, fredede områder, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer og geologiske interesseområder. Nærmeste udpegning er Hessel Voldsted, der ligger ca. 375 m syd for ejendommen. Nærområdet ved ejendommen er præget af store marker med spredte læhegn.

Husdyrbruget ligger indenfor udpegningen af bevaringsværdige landskaber (Savstrup Ådel).

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet Karup Hedeslette. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

”Landskabet er beliggende på den nordlige del af Sønderhede Hedeslette/Karup Hedeslette og er karakteriseret ved et relativt fladt terræn med intensivt landbrug, kun brudt af de mange læhegn og nogle enkelte mindre vandløb. Centralt i området ligger Borbjerg og Sevel Plantager og de to landsbyer Skave og Hogager. Mellem de to byer ligger et større netværk af moseområder og vandløb, der gennem Savstrup Å er forbundet med Storåen. Landskabet er på grund af det relativt flade terræn og de mange hegn, generelt ikke præget af langstrakte udsigter. I område ved Savstrup og området mellem Herrup og Borbjerg Plantage ligger der flere råstofgrave omkranset af volde skabt ved afgravning af de øvre jordlag. Af øvrige tekniske anlæg kan nævnes et højspændingstrace gennem områdets nordlige del, en telemast, siloer, en stor skorsten og flere vindmøller.”

Samlet vurdering

Det vurderes, at den ansøgte udvidelse i eksisterende bygninger ikke medfører ændringer i forhold til det landskabelige område.

Ammoniak

I Husdyrgodkendelse.dk beregnes totalemissionen fra ejendommen samt emissionen fra henholdsvis stald og lager. Derudover beregnes meremissionen som følge af udvidelsen og samlet for alle udvidelser der er fortaget inden for de sidste 8 år. Alle tallene ses i tabellen

Driftstype:	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	5217,8	323,4	5541,2
Nudrift	5217,8	323,4	5541,2
8 års-drift	3017,6	431,9	3449,5

Som det ses i tabellen ligger ammoniakudledningen fra husdyrbruget på samme niveau i både ansøgt drift, nudrift men stiger i forhold til 8-års driften.

Beregningerne er hentet fra skema 219.662, som regner med nyeste værdier for ammoniakemissionen fra staldene.

Ammoniakdeposition:

Forudsætningerne i ammoniakemissionen i ansøgt drift er de staldtyper som er beskrevet under indret og drift.

Beregningerne til de nærmeste naturpunkter er udarbejdet i ansøgningskemaet. Ruheder i naturen er sat efter vurdering fra luftfoto og ruhed for opland landbrug(l).

Der er beregnet ammoniakdeposition til nærmeste naturområder, se tabel nedenfor.

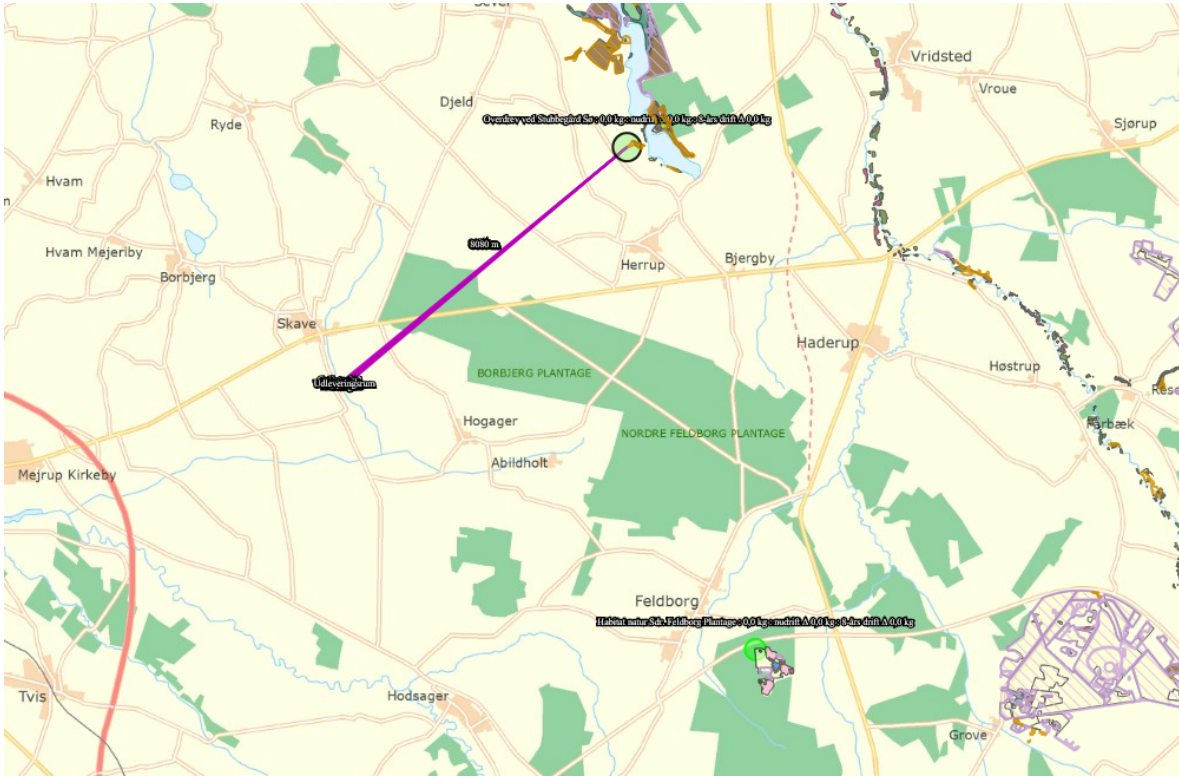
Overzicht af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Hede V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,0	0,7
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,5
Overdrev langs Hellegård Å	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Habitat natur Sdr. Feldborg Plantage	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev ved Stubbegård Sø	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Staldanlægget ligger ca. 8 km sydvest for nærmeste kategori 1 natur. Habitatnaturen ligger i Natura2000 området: Stubbergård Sø. Desuden er der lavet beregninger til et habitatområde beliggende ca. 10 km sydøst for anlægget ved Sdr. Feldborg Plantage.

Beregninger viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Kravet er således overholdt.

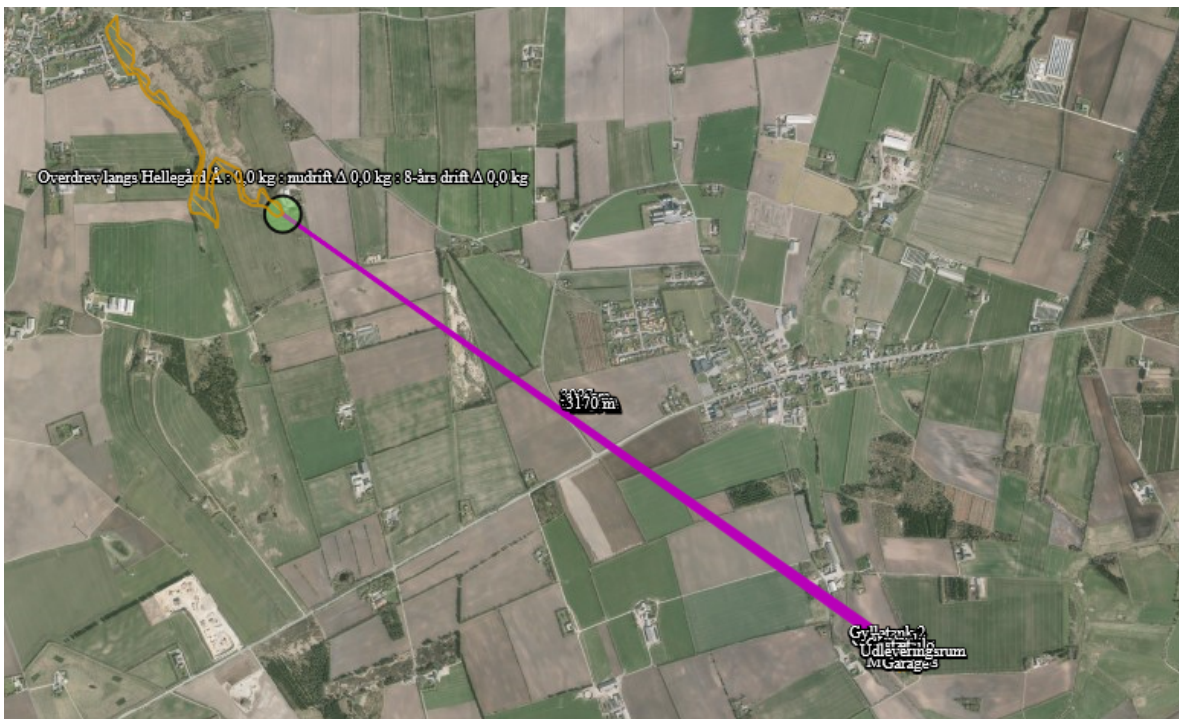


Større hedearealer (<10 ha) og overdrev (<2,5 ha) (kategori 2 natur)

Nærmeste kategori 2 natur er beliggende ca. 3 km nordvest for staldanlægget. Det er et overdrev beliggende ved Hellegård Å.

Der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år området.

Dermed overholdes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til maksimum 1,0 kg N/ha/år.



Kategori 3 natur

Der ligger nogle kategori 3 naturområder rundt om ejendommen. Her er tale om moseområder og et enkelt hedeområde. Arealerne ligger mellem 750 m og 1,7 km fra ejendommen.

Merdepositionen til naturområderne ligger på 0 kg N/ha/år, så kravene til deponeringen overholdt.



Vi vurderer:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Holstebro Kommune:

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padder påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Vi vurderer:

- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning.

Der er ikke registreret frede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg

Biodiversitet – den danske rødliste

Danmark har via Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller er truet af udryddelse, er registreret på Den danske Rødliste. der er ikke kendskab til arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over dyretypen og størrelsen på produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Overpumpning af gylle til gyllebeholder sker 1-2 gange ugentlig. Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.







Der holdes en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde, hvilket minimerer lugtemissionen fra staldene.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af husdyrbrug.

Der er lavet lugtberegninger for produktionen på ejendommen for ansøgt drift, nudrift og seneste 8 års drift, se tabel. Disse viser en korrigeret geneafstand på henholdsvis 805 m til byzone, 620 m til samlet bebyggelse og 309,4 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Det vurderes, at der ikke skal regnes med kumulation med andre ejendommen.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hesselåvej 19	0	NY	309,4	309,4	311,8	Ja
 Hesselåvej 23	0	NY	309,4	309,4	397,6	Ja
 Hesselåvej 29	0	NY	309,4	309,4	557,8	Ja
 Hesselåvej 8	0	NY	309,4	309,4	332,7	Ja
 Hesselåvej 6B	0	NY	620,1	620,1	1098	Ja
 Den østlige Del, Borbjerg	0	NY	804,8	804,8	1120,6	Ja

Der regnet med ugentlig udslusning af gylle i stald 4, jf. teknologilisten. Teknologien kan indføres her, da stalden er indrettet som fulldrænet stald med rørudslusning. Der er regnet med 20% reduktion af lugtgenhederne fra stalden.

Kort med punkter for nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, hvortil der er lavet beregninger.



Det vurderes at lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige gener

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er Hesselåvej 19, som er beliggende indenfor 500 m fra husdyrbruget. Der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

Støv

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.

Ejendommen ligger ca. 233 m fra naboer, det vurderes derfor at produktionen ikke vil give ophav til støvgener uden for de nære områder omkring staldene.

Vurdering

Støvgener vurderes primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Støvgener må også forventes i kortere perioder under høstarbejdet. Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Støj

Beskrivelse af støjkilder:

Støj: Der er ikke mange støjkilder på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationsanlæg: Der er installeret undertryksventilation på ejendommen. Anlægget kører døgnet rundt, dog vil anlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimerne grundet lavere udendørstemperatur. Der ændres ikke i ventilationsanlægget. Her er ingen ændringer i forhold til nuværende drift.

Kompressor står i maskinhus bag lukkede døre når den er i brug. Kompressoren benyttes hovedsagelig i dagtimerne. Her er ingen ændringer i forhold til nuværende drift.

Foder bliver leveret i foderladen. Leveringen tager op til ca. 3 timer pr. uge. Leveringen foregår mellem kl. 6-22. Ejer har ikke indflydelse på leveringstidspunktet på dagen. Der er ingen ændring i forhold til nuværende drift på ejendommen.

Gyllepumperne benyttes i dagtimerne. Her er ligeledes ingen ændringer i forhold til nudriften på ejendommen.

Ud- og indlevering af grise foregår oftest i dagtimerne. Ejer har ikke indflydelse på leveringstidspunktet på dagen. Der er ingen ændring i forhold til nuværende drift på ejendommen.

Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage mellem 07.00 og 19.00. Kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme i weekender og uden for normal arbejdstid. Vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Dette vurderes ikke at ændrer sig fra nudrift og til ansøgt drift.

Tiltag:

Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået. Der vurderes ikke, at der er behov for at lave tiltag mod støj på ejendommen.

Vurdering

I og med at hovedparten af støjkilderne er placeret indendørs bag lukkede døre/vinduer vurderes støjniveauet at være meget lavt fra ejendommen. Det vurderes at husdyrbruget ikke vil frembringe støj som kan medfører gener for omgivelserne.



Lys

For at mindske energiforbruget er der kun udendørs belysning så ejer, ansatte samt chauffør, der afhenter grise kan orientere sig efter mørkets frembrud. Der er placeret udendørsbelysning ved udleveringssteder samt i gårdspladsen ved beboelsen. Ingen af lyskilderne er så kraftige at de kan genere naboer. Der er ingen naboer som har frit syn til belysningsstederne.

Indendørs styres lyset af en timer, og der er kun belysning i forbindelse med arbejde / tilsyn i staldene, samt ved fodring.

Ejendommens placering af lys, bør ikke virke generende for hverken naboer eller trafikanter.

På baggrund af ovenstående vurderes lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Skadedyr

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

- Flueplager forebygges generelt ved hyppigt rengøring. Derudover anvendes der rovfluer i stalden til bekæmpelse af fluer.
- Rotter: Tilstedeværelse af rotter forbygges ved orden og ved aftale med firma.
- Tom emballage og andet affald bortskaffes og døde dyr afhentes så hurtigt som muligt.
- Opbevaring af foder sker på en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil være til gene for de omkringboende.

Transport

Ændringen af miljøtilladelsen betyder, at til og frakørslen ikke ændres.

Samlet set vil antallet af transporter til og fra ejendommen ligge på samme niveau.

Antal	Transportmiddel	Antal transporter pr. år	
		Før udvidelse	Efter ændringen
Levering af dyr til/fra ejendommen	lastbil	70-80	70-80
Døde dyr	Lastbil	52	52
Foder, samlet	lastbil	52	52
Gylle til/fra biogas	lastbil	350-375	350-375
Gylletransport til mark	Traktor	200-225	200-225
Diverse		20	20
Transporter i alt		700-800	700-800

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. og forekomsten af støv og støj være højere end i den øvrige del af året.

Det vurderes, at transporterne ikke er af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv, rystelser eller lugt.

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Følgevirkninger

Brugen af naturressourcer

Husdyrbrugets energi, vand og olieforbrug i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellen. Der sker ingen ændring

Forbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Vand m ³	7.600	7.600
El KWh	96.000	96.000
Diesel l	20.000	20.000

Vand

Der anvendes vand til drikkevand, vask af stalde mv. der bruges vand fra kommunal vand.

I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning og fodringsanlæg

Af energibesparende teknikker kan nævnes LED-belysning i staldene som indføres ved løbende reovering af staldene, trinløs styring af ventilationen, censorstyret udendørsbelysning.

Olie/diesel

På ejendommen er der 3 olietanke der benyttes til produktionen. Tankene er på henholdsvis 1.800, 1.800 l og 5900 l (fyringsolie) og er placeret på fastbund uden afløb i foderladen.

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Det vurderes derfor, at brugen af naturressourcer sker på forsvarlig måde.

Kemikalier og pesticider

Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen. Markdriften foregår i dag fra Hesselåvej 25.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Affald

Affald fra husdyrbrug kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække, gamle frønnede bildæk).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).
- Kanyler og medicinrester afleveres til dyrlæge.
- Tom medicinemballage kommes i dagrenovation.
- Erhvervsaffald opbevares i container, som tømmes efter behov.
- Spildolie opbevares i maskinhus på fast bund og afskaffes på genbrugsstation eller afhentes af vognmand. Det er små mængder der opbevares på ejendommen.

Alt affald afskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Døde dyr samles på opsamlingsplads ved gylletank, indtil afhentning af DAKA. Opsamlingspladsen er indrettet efter retningslinjerne for disse.

Det vurderes, at håndteringen af affald og restprodukter sker på forsvarlig vis, og at projektet ikke har påvirkninger på omgivelserne.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer i forbindelse med udslip af gylle, olier, kemikalier (syre, pesticider og rengøringsmidler) ved strømsvigt eller ved brand.

Minimering af forurening:

Gyllepumpning: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Der er ingen fastmonteret pumpe på gylletank. Gylle pumpes til gyllevogn via en pumpe monteret på gyllevognen. Hvis vognen løber fuld vil overskydende gylle løbe retur til gylletanken.

Gylleudslip: Der er fastmonteret de lovmæssige gyllealarmer på gylletankene. Større udsving i gyllemængden vil således blive registreret hurtigt. Hvis gylletankene skulle springe læk vil gylle blive opsamlet på marken vest for ejendommen. Ejendommen har selv en traktor med frontlæsser som kan benyttes til digebygning. Desuden vil Skave Maskinstation (nærmeste nabo) blive kontaktet hvis uheldet er ude.

Brand: På ejendommen er der pulverslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsenet.

Strømsvigt: Ved strømsvigt tilsendes alarmer både til fastnet og mobil, hvis nødvendigt vil der automatisk være nødopluk. Ejendommen mulighed for at rekvirerer nødgenerator.

Olieudslip: Olietankene står på fast bund uden afløb. Der er altid opsugende materiale i nærheden som kan benyttes hvis uheldet er ude.

Kemikalier: Kemikalier og pesticider opbevares på fast bund uden afløb. Der er altid opsugende materiale o nærheden som kan benyttes hvis uheldet er ude.

Minimering af gene:

Ejendommen har en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplan vil blive fulgt i forbindelse med uheld.

Det vurderes at der er taget tilstrækkelig forholdsregler i tilfælde af uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af uheld og for at mindske risikoen for uheld.

Egenkontrol/management

Ansøger er bevidst om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Derfor vil af ansøgere i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Ejer og medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Danish Control er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

Miljø- og ressourcestyring bygger på 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.

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.

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

Energi

Elektricitet anvendes på ejendommen primært til lys, foderanlæg og til ventilation.

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.
- Der anvendes LED-belysning i alle stalde.
- Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der styres af temperatur- og fugtighed, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen rengøres og vedligeholdes efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.

- Der anvendes frekvensstyrede ventilatorer, hvilket sikrer at ventilationen kun starter op efter behov.
- Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden.

Vand

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene og vanding. Derudover bruges en mindre andel af vand til overbrusning, iblødsætning og rengøring i staldene.

- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkekopper udskiftes eller repareres.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducerer vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig afprøvning af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.



Beredskabsplan:

Ejendommen har allerede en beredskabsplan, hvor anvisninger ved uheld er angivet.

Det vurderes, at det ansøgte projekt overholder kravene til egenkontrol og management.

Bedst tilgængelige teknik (BAT) – med henblik på reduktion af ammoniakemission

BAT-kravet er i ansøgningen er regnet efter de ammoniakemissionsværdier som er fastlagt i nyeste bekendtgørelse.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5218	323	5541
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5218	323	5541
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Beregningerne viser at BAT-kravet mht. reduktion af ammoniakemissionen er overholdt på ejendommen.

Begrundelsen for at kravet til BAT er overholdt er at der ikke ændres i staldenes.

BAT-niveauet i staldene er fastsat som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" niveau, i alle de eksisterende stalde. Der er ikke anvendt miljøteknologier i staldene i tidligere miljøgodkendelse fra 2017, udover reduceret råprotein/fosfor (som ikke længere kan anvendes).

Fravalg af BAT-virkemidler

Da beregningerne viser, at kravet til BAT er overholdt på ejendommen er der ikke overvejet andre teknologiske løsninger for at nedsætte ammoniakemissionen fra ejendommen. Staldsystemerne lever op til gældende BAT-krav uden brug af andre teknologier.

Gyllekøling.

Der etableres ikke gyllekøling i de eksisterende stalde, da der ikke foretages en ombygning af staldanlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologier på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion i ammoniakudledningen.

Gylleforsuring

De eksisterende stalde er ikke forberedt til etablering af den pågældende teknologi og ift. at der søges om uændret drift/produktionsstørrelse, vil det være en alt for stor investering ift. Miljøeffekten 169 kr. pr kg reduceret N.

Desuden kan der ikke afsættes gylle til biogasanlæg, hvis gyllen er blevet forsuret.

Kemisk og biologisk luftrensning

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt, da de årlige omkostninger til kemisk- og biologisk luftrensning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, jf. Teknologibladene "Kemisk luftrensning med syre og biologisk luftrensning", og da der ikke etableres nye stalde eller foretages en gennemgribende renovering af de eksisterende staldanlæg. De eksisterende stalde er ikke forberedt til etablering af den pågældende teknologi og ift. at der søges om uændret drift/produktionsstørrelse, vil det være en alt for stor investering ift. miljøeffekten.

Fast overdækning

Fast overdækning af den anden gyllebeholder er fravalgt, da de årlige omkostninger til overdækning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, jf. Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder".

Vurdering

På baggrund af ovenstående og muligheden i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §25 stk. 5, vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Fodring og Dyrevelfærd

Der tilsættes enzymer til foderet i de relevante foderblandinger. Enzymerne forbedrer dyrets foderudnyttelse og derved minimere næringsstofoverskuddet i gødningen. Der benyttes færdigblandet fasefoder på ejendommen.

Det vurderes at fodringen overholder de fastlagte BAT-krav.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.

- Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning af Husdyrgødning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der

vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at:

- Udarbejde mark- og gødningsplaner
- At udbringe husdyrgødning mindre end 200 m fra byområder på weekend- og helligdage
- Anvende lovlige udbringningsmetoder
- Nedfælde gylle på sort jord og i græs mindre end 1000 m fra sårbare naturområder.
- Nedfælde fast husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- Overholde harmonikrav (kg N og P pr. ha)
- Etablere efterafgrøder til reduktion af nitratudvaskning i relation til produktionsform
- Ikke at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende areal beliggende tættere end 20 m fra overfladevande
- Der skal være en 2 m ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb

Samlet BAT-vurdering

Samlet vurderes det at projektet lever op til BAT indenfor punkterne, ammoniak, miljøledelse, management, fodringsstrategi, vand, energi, spildevand, støj, støv, lugt, opbevaring af husdyrgødning og udbring af husdyrgødning, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og lovgivningskravene.

Alternative løsninger

De alternative løsninger der foreligger er som at fortsætte som hidtil.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil stalde, gødnings- og siloer blive tømt og rengjort.

Det vurderes, at dette vil være tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Hesselåvej 27 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses. Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Hesselåvej 27 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Der er i tidligere afsnit gjort rede for, at der ikke forventes væsentlige gener for omgivelserne med støv, støj eller lugt mv.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Hesselåvej 27 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Samlet vurdering af konsekvensrapporten

Vi vurderer, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget, da det ansøgte ikke medfører væsentlig virkning på miljøet. Husdyrbruget opfylder det gældende beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt og vurderes ikke at påvirke omgivelser på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ligeledes mener vi ikke at det ansøgte har negativ påvirkning af følgende:

1. Befolkningen og menneskers sundhed
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1 og kategori 2 natur, samt bilag IV arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4
6. sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

Materialet indeholder supplerende oplysning til bekendtgørelsens Bilag 1 A-D og er udarbejdet af Natur og Miljørådgiver, Rikke Ilsøe Mogensen, Vestjysk