

31. juli 2023

§ 16a miljøgodkendelse

af svinebrug

Vester Bennedsgård

på Nedervej 16,

6990 Ulfborg



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	4
LOVHENVISNINGER	4
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	5
SAGSRESUMÉ	7
IKKE TEKNISK RESUMÉ (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT)	9
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	10
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	11
BASISOPLYSNINGER	11
INDRETNING OG DRIFT	11
BAT - BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	12
LUGT	14
ØVRIGE GENER	14
KLIMA OG RESSOURCER	16
IE-HUSDYRBRUGET	17
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR.....	18
BASISOPLYSNINGER	18
INDRETNING OG DRIFT	18
ANLÆG OG BYGNINGER	18
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK).....	19
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	22
LANDSKABELIG VURDERING	22
ANLÆGGETS PLACERING OG UDFORMNING.....	22
ANLÆGGETS PLACERING I LANDSKABET	23
LANDSKABELIGE UDPEGNINGER OG BESKYTTELSES LINJER	23
SAMLET VURDERING	23
AMMONIAK	23
STØRRE AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER UDENFOR NATURA 2000 (KATEGORI 2-NATUR)	25
AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER I ØVRIGT (KATEGORI 3-NATUR).....	25
SAMLET VURDERING	25
BILAG IV-ARTER	26
SAMLET VURDERING	26
LUGT	27
ØVRIGE GENER.....	30
FØLGEVIRKNINGER	34
KLIMA OG RESSOURCER	35
IE-HUSDYRBRUGET	36
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	38
KLAGEVEJLEDNING.....	38
AKTINDSIGT	38
SØGSMÅL	38
OFFENTLIGGØRELSE	38
BILAG	40
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	40
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	41
BILAG 3 – GRØFTER OG DRÆN	42

BILAG 4 – FORLÆNGELSE AF JORDBARRIERE (KOPI FRA BEREDSKABSPLAN)	43
BILAG 5 – DRIFTSJOURNAL	44
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	46

Stamblad for virksomheden

Stamdata	
Meddelelsesdato	31. juli 2023
Husdyrbrugets adresse	Nedervej 16, 6990 Ulfborg
Ejendomsnummer	6610181882
Matrikel	48A, Den største Del, Staby
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	OI Landbrug ApS
CVR-nr./ P-nr./ CHR-nr.	37958220/ 1021693649 / 57686
Husdyrbrugets ejer og driftsansvarlig	Olav Mølgaard Jacobsen
Husdyrbrugets telefonnumre	20236095
Husdyrbrugets e-mail	olav_jacobsen@hotmail.com
Ansøgningens skemanummer i Husdyrgodkendelse.dk	224928/ 239100 (Ansøger scenarieberegning)
Husdyrbrugets konsulent	Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen I/S, hbw@sraad.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-20-22
Sagstype	§ 16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget er omfattet af § 16a i Husdyrbrugloven.
IE-husdyrbrug	Husdyrbruget får mere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven.

Lovhenvisninger

- Husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.)
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning)

Vær opmærksom på

Emne	Beskrivelse
Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra meddelelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes	Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes, gælder produktionstilladelsen fastsat i § 29 skift i dyretype af 18-07-2017 med vilkår fastsat i § 11 miljøgodkendelse af 21-12-2009 med dertilhørende tillæg.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
Andre love og tilladelser	Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser. Der bygges ikke nyt i forbindelse miljøgodkendelsen, men der nedrives bygninger. Der skal søges nedrivningstilladelser gennem Byg og Miljø .
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.
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 anvendelse af energieffektiv belysning. • Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg. • Krav om årlig indberetning, hvor der skal indsendes logbøger for eventuel miljøteknologi; dokumentation for miljøledelsessystem; logbog over gennemførte kontroller; dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Emne	Beskrivelse
Generelle afstandskrav og særligt afstandskrav til dræn	<p>Du skal være opmærksom på, at de generelle afstandskrav skal overholdes, herunder afstandskrav til dræn på 15 meter. Det betyder, at alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra staldbygninger og opbevaringsanlæg. Dette gælder både nye og eksisterende bygninger og anlæg.</p> <p>For at sikre, at alle drænledninger er sløjfet, anbefaler vi, at der graves en rande i 1,5 meters dybde i en afstand på 15 meter omkring anlægget. Alternativt kan drænledninger lægges i lukkede rør.</p>

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Ansøgningen omfatter en omlægning af produktionen fra søer og smågrise til slagtesvin i eksisterende stalde på husdyrbruget beliggende Nedervej 16, 6990 Ulfborg. Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 1. december 2022.

Der ansøges om to scenarier. I scenarie 1 renoveres staldgulvet i Slagtesvinestald 1 og 2b og der etableres gyllekøling i de to stalde med gennemsnitlig ammoniakreduktion på 8 %.

I scenarie 2 renoveres desuden staldgulvet i Slagtesvinestald 3 og etableres gyllekøling med gennemsnitlig ammoniakreduktion på 15,2 %.

Der er desuden en mindre forskel i produktionsarealet på 1.854 m² i scenarie 1 og 1.842 m² i scenarie 2.

Der er tale om overgang til stipladsmodellen, hvor der gives tilladelse til et produktionsareal, virkemidler og gulvtype, men hvor slagtegrisenes ind- og afgangsvægt samt antal må variere.

Ved udnyttelse af scenarie 2 bortfalder retten til scenarie 1.

Der er desuden ansøgt om etablering af ny kornsilo/grav samt flytning af eksisterende siloer til korn.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- Gyllekøling
- Forlængelse af jordbarriere ved gyllebeholder

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.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved det ansøgte projekt. Miljøkonsekvensrapporten, udarbejdet af ansøgers rådgiver, er indsat sidst i miljøgodkendelsen. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, så læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, natur og miljø. En mere detaljeret gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen og beregninger i Husdyrgodkendelse.dk 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.

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 13. december 2022 til den 2. januar 2023.

Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 29. juni 2023 til den 29. juli 2023.

Ikke teknisk resumé (Kopi fra miljøkonsekvensrapport)

Ansøger ønsker en godkendelse til omlægning af produktionen fra søer-smågrise til slagtegrise i eksisterende bygningsmasse - produktionsareal efter omlægningen på 1842 m² fordelt på 3 bygninger. Produktionen ønskes godkendt efter den nye husdyrbruglov med den fleksibilitet det medfører, hvor der stilles vilkår til produktionsareal, virkemidler og gulvtype, men hvor slagtegrisenes ind- og afgangsvægt samt antal må variere.

Anlægget vil efter omlægningen blive et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtegrise.

Alle stalde er indrettet med delvis fast bund i både 8. års drift – nudrift og ansøgt drift.

På Nedervej 16 bliver stald 1, 2b og 3 etableret med ny bund og gyllekøling. Beregnet gns årsreduktion 15,2%, svarende til en køleeffekt på min. 13,6 W/kvm. Faktisk anvendt køleeffekt samt driftstid beregnet og dokumenteret af leverandør, der også fremsender udkast til vilkår for driften i hht. Teknologilisten fra MST.

Som etape 1 i ombygningen indsendes en løsning hvor bunden i stald 3 ikke ændres. I dette scenarie er der beregnet en gns. årsreduktion på 8% svarende til en køleeffekt på min. 5,1 W/kvm. Ansøger ønsker frit at kunne vælge mellem disse to løsninger. Se scenarie 239 100.

Nyeste gyllebeholder 3 på 2.550 m³ er monteret med fast overdækning, fastholdt ved vilkår 38 i §12 godkendelse af 2009. Eksisterende gyllebeholder 2 med indhold 1745 m³ har ingen fast overdækning. Ejendommens mindste beholder med 945 m³ udtages af driften efter omplacering af ny kornsilo.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT på bedriften er opfyldt.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af foder omlægges i forbindelse med ansøgningen. Der er derfor ansøgt om etablering af ny kornsilo + -grav samt flytning af eksisterende siloer til korn og råvarer via §10 i november 2022. Ansøgningen er godkendt. Siloen er i planlægningen af byggeriet blevet omplaceret og indgår derfor som en del af denne miljøgodkendelse på den nye placering.

Mål og gulvtype i renoverede stalde er dokumenteret på tegningsmateriale og godkendt af ejer. Der forefindes ingen målfaste tegninger af de ældste stalde, der derfor er opmålt af ejer og anvendt til 8.årsdriften.

Ejendommen er besøgt af ansøgers bygningsrådgiver i forbindelse med denne ansøgning, som også har udarbejdet det anvendte tegningsmateriale.

Afgørelse 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 1.854 m² i scenarie 1 og 1.842 m² i scenarie 2, på husdyrbruget matr.nr. 48A, Den største Del, Staby, beliggende Nedervej 16, 6990 Ulfborg.

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, hvis vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

På Holstebro Kommunes vegne

Allan Ehrenskjold Clausen
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves produktionstilladelsen fastsat i § 29 skift i dyretype af 18-07-2017 med vilkår fastsat i § 11 miljøgodkendelse af 21-12-2009 med dertilhørende tillæg.
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. Følgende dokumentation for de seneste fem år skal på forlangende kunne fremvises for tilsynsmyndigheden ved miljøtilsyn:
 - dokumentation for produktionsarealets størrelse og placering i de enkelte staldafsnit (f.eks. i form af oversigtstegninger eller beregninger for hver stald)
 - dokumentation for håndtering og bortskaffelse af affald
 - driftsjournaler (jf. bilag 5)

Samlet udnyttelse af godkendelse

4. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.
5. Ved udnyttelse af miljøgodkendelsens scenarie 2 bortfalder scenarie 1.

Ansøger og ejerforhold

6. 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

7. Produktionsareal, dyretyper og staldindretning skal være i overensstemmelse med følgende skemaer:

Scenarie 1:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	294
Slagtesvinestald 2a	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	266
Slagtesvinestald 2b	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	588

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 3	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	706
I alt			1.854

Scenarie 2:

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	294
Slagtesvinestald 2a	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	266
Slagtesvinestald 2b	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	588
Slagtesvinestald 3	Slagtesvin	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	694
I alt			1.842

Opbevaring af husdyrgødning

8. Husdyrbrugets gyllebeholder på 2.550 m³ (Gyllebeholder 3) skal være overdækket med fast teltoverdækning.
9. 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 i driftsjournal, jf. bilag 5.
10. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover højst stå åben i et døgn efter seneste handling.
11. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
12. Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningen skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Hvis teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 10, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.
13. Der skal være en jordbarriere vest og nord for Gyllebeholder nr. 2 i en højde af 0,5 meter over terræn med placering som angivet på bilag 4. Jordbarrieren skal dimensioneres i henhold til formålet og løbende vedligeholdes. Jordbarrieren skal forlænges så den også afskærmer drænbrønd mod nord jf. bilag 4.

BAT - Bedste Tilgængelige Teknik

Scenarie 1

14. Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi/kommentar
Slagtesvinestald 1	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling i stalde med linespil
Slagtesvinestald 2a	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Ingen
Slagtesvinestald 2b	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling i stalde med linespil
Slagtesvinestald 3	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Ingen

15. Gyllekanalerne i staldafsnit slagtesvinestald 1 og slagtesvinestald 2b - i alt- 817 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

16. Varmepumpen i staldafsnit slagtesvinestald 1 og slagtesvinestald 2b skal levere en gennemsnitlig køleeffekt på mindst 5,14 W/m² og den samlede årlige køleydelse på mindst 36.787 kWh.

Scenarie 2

17. Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi/kommentar
Slagtesvinestald 1	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling i stalde med linespil
Slagtesvinestald 2a	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Ingen
Slagtesvinestald 2b	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling i stalde med linespil
Slagtesvinestald 3	Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv	Gyllekøling i stalde med vakuum

18. Gyllekanalerne i slagtesvinestald 1, slagtesvinestald 2b og slagtesvinestald 3 - i alt 1.477 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

19. Varmepumpen i slagtesvinestald 1, slagtesvinestald 2b og slagtesvinestald 3 skal levere en gennemsnitlig køleeffekt på mindst 13,60 W/m² i slagtesvinestald 1, slagtesvinestald 2b og slagtesvinestald 3. Den samlede årlige køleydelse skal være mindst 175.963 kWh.

Både scenarie 1 og scenarie 2

20. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk data logger, der registrerer den årlige køleydelse målt i kWh.

Eller

Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.

21. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
22. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
23. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
24. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
25. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
26. Registreringen fra dataloger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporteringer, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

Rengøring af staldanlæg

27. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene stalde og fodringsanlæg.

Øvrige gener

Handleplaner ved uforudsete gener

28. 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

29. Transport til og fra husdyrbruget skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

Støj

30. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste nabobeboelses opholdsareal, må ikke overskride grænseværdierne i nedenstående tabel. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

Dag	Tidsrum	Reference	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Maksværdi (LpAmax)	22-07	-	55

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Vilkåret omfatter al støj fra husdyrbruget, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkåret gælder al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

31. Hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, kan tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til kommunen sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som angivet i "Miljømåling – ekstern støj" af et støjlaboratorium, der er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for husdyrbrugets grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

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

Støv

33. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal. Væsentlighed skønnes af Holstebro kommune. Jf. desuden vilkår om handleplaner.

Restvand og spildevand

34. 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

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

36. 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, som minimum en gang årligt.
37. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
38. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

39. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
40. 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.
41. 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 besparelser.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner
 - Affaldsreducerende tiltag.
42. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse/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

43. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres og gyllebeholdere tømmes. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Hvis 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 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 den eksisterende produktionstilladelse bortfalder, når denne miljøgodkendelse tages i brug. Såfremt denne miljøgodkendelse ikke er taget i brug indenfor udnyttelsesfristen på 6 år, vil den eksisterende produktionstilladelse fortsat være gældende.

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

Godkendelsen er meddelt på baggrund af en række beregninger foretaget i 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, og nye stalde skal bygges for, at sikre overholdelse af beskyttelsesniveauerne.

Der er stillet vilkår for at 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. Der stilles derfor ikke vilkår til stalde eller anlæg udover, at staldene skal etableres og drives med de indretninger, staldsystemer og miljøteknologier, der er ansøgt om.

Opbevaring af husdyrgødning

I miljøkonsekvensrapporten er det redegjort for at husdyrbruget har mere end 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 i driftsjournal jf. bilag 5.

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår til overdækning af gyllebeholder 3 på 2.550 m³.

Hvis teltdugen går i stykker, vil ammoniakfordampningen være højere end det, der ligger til grund for denne godkendelse. 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 (Bedste Tilgængelige Teknik)

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden 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. Vilkåret er stillet for at sikre, at husdyrbrugets

ammoniakemission reduceres til et niveau, der svarer til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT-niveauet er opnået ved følgende tiltag:

Scenarie 1:

- 25-49 % fast gulv i stald alle stalde
- fast overdækning af gyllebeholder 3
- gyllekøling med ammoniakreduktion på 8 % i stalde med linespil (slagtesvinestald 1 og slagtesvinestald 2b)

Der stilles vilkår om, at gyllekanalerne i slagtesvinestald 1 og slagtesvinestald 2b - i alt 817 m² gyllekanal - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Gyllekølingsanlægget skal anvendes for at husdyrbruget opnår en reduktion af ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

For at opnå den ansøgte reduktion stilles der vilkår om, at den gennemsnitlige køleeffekt skal være minimum 5,14 W/m² og varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 36.787 kWh.

Scenarie 2:

- 25-49 % fast gulv i stald alle stalde
- fast overdækning af gyllebeholder 3
- gyllekøling med ammoniakreduktion på 18,8 % i stalde med linespil (slagtesvinestald 1 og slagtesvinestald 2b) og med en ammoniakreduktion på 10,8 % i stald med vakuumudslusning (Slagtesvinestald 3).

Der stilles vilkår om, at gyllekanalerne i slagtesvinestald 1, slagtesvinestald 2b og slagtesvinestald 3 - i alt 1.477 m² gyllekanal - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. Gyllekølingsanlægget skal anvendes for at husdyrbruget opnår en reduktion af ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

For at opnå den ansøgte reduktion stilles der vilkår om, at den gennemsnitlige køleeffekt i slagtesvinestald 1, slagtesvinestald 2b og slagtesvinestald 3 skal være mindst 13,60 W/m². Der stilles vilkår og varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 175.963 kWh.

BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniak

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

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

Scenarie 1 - Gyllebeholder 3 er overdækket og ammoniakreduktion fra gyllekøling på 8 %

Den ansøgte totale udledning er 3.697 kg NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 3.708 kg NH₃-N/år.

Scenarie 2 - Gyllebeholder 3 er overdækket og ammoniakreduktion fra gyllekøling på 15,2%

Den ansøgte totale udledning er 3.351 kg NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 3.414 kg NH₃-N/år.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser.

Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lagre overholder kravet om anvendelse af BAT.

Holstebro Kommune vurderer at BAT emissionsniveauet er overholdt i begge scenarier.

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger cirka 1,9 km vest for Ulfborg og cirka 1,7 km nordøst for Staby.

Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1. Situationsplan fremgår af bilag 2.

Der er i miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at husdyrbruget overholder afstandskravene i Husdyrbrugloven.

Samlet vurdering

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

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til det omkringliggende landskab og relevante udpegninger.

Landskabelig vurdering

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet kaldet Nissum Fjord, Husby Sø på grænsen til Skovbjerg Bakkeø. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Landskabets karakter knytter sig i høj grad til afvanding og opdyrkning af de store lavbundsflader, der omgiver svagt markerede bakkeøer med små landsbyer og spredt beliggende gårde.

Landskabets udtryk er dermed præget af samspillet mellem flade, ubebyggede og meget åbne dyrkningsflader og et let hævet terræn med bebyggelse og en mere udbredt hegnsstruktur.

Disse karaktertræk skaber en overvejende enkel landskabskarakter, hvor oplevelsen af landskabet i høj grad er præget af vidtrækkende udsigter på tværs af landskabet. Udsigterne er med få undtagelser præget af vindmøller, der står i og især uden for landskabsområdet.

Landskabet er de fleste steder kendetegnet ved en middel skala, men på de store lavbundsflader, hvor bevoksningen er meget begrænset, opleves skalaen stor - f.eks. engområdet mellem Stabyvej og Nissum Fjord.

På bakkeøerne skaber hegnsstrukturen en rumlig afgrænsning i landskabet, der sammen med bebyggelsen understreger landskabets middel skala.

Generelt begrænser den ustrukturerede bevoksning af træer og buske kun i mindre grad udsigterne.

Der er ikke afgrænset nogen delområder, hvor landskabskarakteren vurderes anderledes."

Anlæggets placering og udformning

Husdyrbruget er en typisk svineejendom. Der bygges ikke nyt, udover at der etableres en silo med kapacitet på 2.125 m³ og højde på 14,2 m. Denne var anmeldt på en anden placering efter godkendelsesbekendtgørelsens anmelderordning, men ønskes sammen med en mindre silo placeret hvor 2 små gyllebeholdere ligger i nudrift. De 2 gyllebeholdere fjernes.

Anlæggets placering i landskabet

Anlægget ligger skærmet bag beplantning og syner ikke væsentligt i landskabet.

Landskabelige udpegninger og beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for bygge- og beskyttelseslinjer, bevaringsværdigt landskab, kystnærhedszonen samt værdifulde kulturmiljøer. Husdyrbruget ligger i et område med flere landbrug. Den nye placering af silo ændrer ikke på udtrykket i landskabet ift. det der er givet tilladelse til ift. anmelderordningen.

Samlet vurdering

Husdyrbrugets anlæg fremstår som en samlet enhed. Holstebro kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om yderligere beplantning.

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 forhold til, hvor følsomme de er over for ammoniak.

Tabel 1: Oversigt over kategorier af natur og beskyttelsesniveau.

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

Kravet til totaldepositionen for kategori 1-natur og for kategori 2-natur er et krav til den maksimale totaldeposition, dvs. den ammoniakdeposition, som stammer fra alle husdyrbrugets stalde og lagre - 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 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 i scenarie 1 forventes at blive på 3.697 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 994 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 959 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift.

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget i scenarie 2 forventes at blive på 3.351 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 647 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 613 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2015 (8 år siden)

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2015 (8 års-drift) til og med det ansøgte projekt, har en negativ virkning på omkringliggende naturområder, er der lavet beregninger i omkringliggende naturområder i Husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne tager udgangspunkt i den produktion som var aktuel for 8 år siden.

Depositionsberegningerne i naturområderne er de samme i begge scenarier.

Figur 1: Beregning af ammoniakdeposition i Scenarie 1 og Scenarie 2 på omkringliggende naturområder fra Husdyrgodkendelse.dk

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Næringsrig sø (3150) - SV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
§3 mose - NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 hede - SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§7 hede - Madum Plantage	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Næringsrig sø (3150) - NV	Kategori 1	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,0
Kransålalge sø (3140) - NV	Kategori 1	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,0
Kransålalge sø (3140) - SV	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0
§7 hede - Ulfborg Plantage	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 mose - NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

Den beregnede totaldeposition til kategori 1-natur er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, kravene for maksimal totaldeposition på kategori 1-natur er derfor overholdt uanset kumulation.

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 58, Nissum Fjord og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord.

Mindsteafstanden hertil er 445 m mod nord, men mindsteafstanden til kortlagt habitatnatur er ca. 1,4 km. Beregninger hertil viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra husdyrbruget.

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)

Afstanden til det nærmeste naturområde, der er omfattet af reglerne for kategori 2-natur, dvs. lobeliesø, højmose, større heder eller overdrev udenfor Natura 2000-områder, er ca. 3 kilometer.

Der er tale om en stor hede på ca. 15,5 ha beliggende ca. 3 kilometer syd for husdyrbruget i Madum Kommuneplantage.

Beregninger viser en 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)

Det nærmeste § 3-naturområde i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3-natur, er ca. 1,3 ha stor mose beliggende ca. 1,2 kilometer nordøst for husdyrbruget.

Beregninger viser en ammoniakdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra ændringerne (merdeposition både i forhold til 8-års drift og nudrift) og en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 3-natur vurderes dermed at være overholdt.

Samlet vurdering

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

Ifølge beregninger i [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

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

ammoniakmerdepositionen på kategori 3-natur eller § 3 beskyttet natur, da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning.

Bilag IV-arter

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:

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

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

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær husdyrbruget.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger to fund af arten i Holstebro Kommune, men arten vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men mere end 1 kilometer fra husdyrbruget.

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.

Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte samt husdyrbrugets drift ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter eller bilag IV-arternes levesteder. Ligeledes vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder for bilag IV-arterne.

Lugt

I forbindelse med en miljøgodkendelse skal det ansøgte overholde lovens fastsatte krav til maksimal lugtbelastning (lugtgenegrænser). Lugtgenegrænsen beregnes efter to modeller: Miljøstyrelsens lugtmodel (beregnet i enheden OU_E , Odour Units, og kaldet "Ny") og "FMK-modellen" (beregnes i enheden LE, Lugt Enheder). Den beregningsmetode, der beregner den længste geneafstand, og dermed beskytter de omkringboende bedst, er den genegrænse der skal overholdes.

Der er 3 forskellige lugtgenegrænser – til byzone, til samlet bebyggelse og til enkeltboliger uden landbrugspligt og fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 2: Lovens fastsatte krav til maksimal lugtbelastning.

Områdetype	Miljøstyrelsens lugtmodel "Ny"	FMK-modellen
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget	15 OU_E/m^3	10 LE/m^3
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. Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone	7 OU_E/m^3	3 LE/m^3
Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	5 OU_E/m^3	1 LE/m^3

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

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af produktionsarealets størrelse, staldtype, dyretype, geografisk placering, ventilationsforhold og øvrige husdyrbrug, der bidrager til kumulation af lugt.

Kumulation af lugt

Kumulation med andre husdyrbrug skal indgå i lugtberegningen, hvis de har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH_3-N /år og ligger 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 landbrugsligt, der ikke ejes af driftsherren.









I denne ansøgning ligger der 1 andet husdyrbrug, der bidrager til kumulation af lugt til enkeltbolig uden landbrugspligt (Nørgårdsvej 3, 6990 Ulfborg). Kumulation skal derfor medregnes hertil og geneafstanden forøges med 10 %.

Resultater af lugtberegning

I Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregning af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone. Kravene til den maksimale lugtbelastning er jf. lugtberegningen overholdt i begge scenarier.









Figur 2: Scenarie 1 lugtberegning fra [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk).

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nedervej 5	0	FMK	161,1	161,1	301,7	Ja
 Nedervej 9	0	FMK	161,1	161,1	294,7	Ja
 Nørgårdsvej 3	1	NY	183,7	202,1	241,2	Ja
 Nørrevej 23 - sommerhus	0	NY	183,7	183,7	399,3	Ja
 Nørrevej 7, Staby Efterskole	0	NY	405,4	405,4	1292,6	Ja
 Pallisbjerg - rekreative formål	0	NY	405,4	405,4	1770,3	Ja
 Husby - sommerhusområde	0	NY	545,4	545,4	6202,2	Ja
 Ulfborg - byzone	0	NY	545,4	545,4	1993,2	Ja

Figur 3: Scenarie 2 lugtberegning fra [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk).

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nodervej 5	0	FMK	160,6	160,6	301,6	Ja
 Nodervej 9	0	FMK	160,6	160,6	294,6	Ja
 Nørgårdsvej 3	1	NY	182,5	200,8	241,2	Ja
 Nørrevej 23 - sommerhus	0	NY	182,5	182,5	399,4	Ja
 Nørrevej 7, Staby Efterskole	0	NY	403	403	1292,7	Ja
 Pallisbjerg - rekreative formål	0	NY	403	403	1770,2	Ja
 Husby - sommerhusområde	0	NY	542,5	542,5	6202,1	Ja
 Ulfborg - byzone	0	NY	542,5	542,5	1993,3	Ja

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.

Gødningshåndtering

Gyllen pumpes ugentligt til husdyrbrugets gyllebeholdere. Gyllen i tankene omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.

Holstebro Kommune finder ikke anledning til at skærpe lovgivningens krav ift. gødningshåndtering.

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 staldlugtmissionen, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Handleplan

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om lugtgener 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.

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

Ansøgers vurdering fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med vurdering i forhold til mulige gener i forbindelse med husdyrbrugets transportere.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for antal og typer af transportere samt tidsrum for transportere til og fra husdyrbruget.

De daglige transportere vil sædvanligvis primært foregå indenfor normal arbejdstid (7:00 – 18:00). Omkring forårs- og høstarbejde vil der på et typisk husdyrbrug være intensiveret trafik på og omkring anlægget. Sæsonbetonet arbejde kan desuden foregå uden for normal arbejdstid.

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 transportere. Der er derfor stillet vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel for at sikre, at støj ifm. transportere minimeres.

Rengøring af offentlig vej

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og hører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet.

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 arbejdskørslens ophør. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Samlet vurdering

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

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

Støj

Anbefalede mindsteafstande mellem en virksomhed og nærmeste nabobeboelse baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold fremgår af Håndbog om Miljø og Planlægning (Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004). 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 at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

For svineproduktioner med erhvervsmæssigt dyrehold (Klasse 7) er den anbefalede mindsteafstand på 500 meter.

Der er i konsekvensrapporten vurderet på husdyrbrugets støjkluder og Holstebro Kommune finder ikke anledning til at stille yderligere end nedenstående vilkår om handleplan og overholdelse af miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Handleplan

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 og efterwise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan Holstebro Kommune kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Miljøstyrelsens 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 ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

Samlet vurdering

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

Støv

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

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget.

Det vurderes at støvgenerne primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og dermed ikke udgøre en væsentlig gene for omboende eller forbi passerende.

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

Der er fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Vilkåret er stillet for at minimere mulige støj- og støvgener hos de nærmeste omboende.

IE-husdyrbruget er omfattet af et krav om, at støvemissioner fra staldanlæggene reduceres jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 48. Husdyrbruget skal som minimum anvende en af de tre forskrevne metoder i § 48 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, eller en kombination heraf. Metoderne indebærer, at støvproduktionen enten reduceres ved den umiddelbare kilde, i anlægget eller behandling af afgangsluften fra staldanlæggene. Dette skal kunne dokumenteres ved miljøtilsyn.

Der indføres følgende tiltag for at reducere støvgener på husdyrbruget:

- overbrusningsanlæg i alle stalde

Handleplan

Der er fastsat 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 og eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan Holstebro Kommune kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støv fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener omkring husdyrbruget eller for omboende. Det vurderes i øvrigt, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

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

IE-husdyrbruget er omfattet af et krav om anvendelse af energieffektiv belysning jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47. Det bemærkes at kravet om energieffektiv belysning først indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningskilder. Dette skal kunne dokumenteres ved miljøtilsyn.

Handleplan

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

Samlet vurdering

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

Tag- og overfladevand, restvand og spildevand

Håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand samt afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oplysninger om håndtering af tag- og overfladevand, restvand og spildevand samt vurdering i forhold til håndtering af tagvand.

Tag- og overfladevand

Tagvandet fra stalde føres til dræn i lukkede ledninger. Tagvand fra de ældste bygninger ledes ud over jord – flere af disse bygninger fjernes i forbindelse med reoveringen af husdyrbrugets produktionsbygninger.

Der stilles vilkår om, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger altid skal holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således at der ikke opstår risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

Samlet vurdering

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

Fluegener

Ansøgers 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.

Handleplan

Der er fastsat 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 og efterwise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af Holstebro Kommune. Er kravene ikke overholdt, kan Holstebro Kommune kræve, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Samlet vurdering

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

Følgevirksomheder

Affald

Ansøgers beskrivelse af håndtering af affald og reststoffer (kemikalier, rengørings-, behandlings-, og sprøjtemidler samt olie-, benzin- og medicinrester mv., som opbevares eller anvendes i produktionen) fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres korrekt efter gældende regler.

Alle virksomheder, der producerer affald, er forpligtiget til at sortere deres affald og sikre, at genanvendeligt affald bliver bortskaffet til genanvendelse.

Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. Affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald i Holstebro Kommune.

Al bortskaffelse af affald skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra godkendt modtager, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Liste over godkendte modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

Samlet vurdering

På baggrund af beskrivelsen i miljøkonsekvensrapporten af affaldshåndteringen på husdyrbruget, vurderes det, at affald ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne og miljøet, såfremt affald håndteres efter gældende regler.

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.

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt gyllebeholderen eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen pga. terrænets fald løbe ud på terrænet mod nord. Der ligger en grøft tæt på gyllebeholder 2 og ca. 55 m fra gyllebeholder 3 jf. bilag 3.

I forbindelse med tidligere blev der stillet vilkår om jordbarriere omkring grøften. Dette er efterkommet. Grøften er lukket mod nord. Der hvor jordbarrieren slutter mod øst ligger der en drænbrønd mod nord jf. bilag 4.

Holstebro Kommune fastholder vilkåret om at der skal etableres og stedse vedligeholdes en minimum 0,5 m høj jordbarriere omkring gyllebeholder 2 med placering som angivet på bilag 4. Jordbarrieren skal forlænges så den også afskærmer drænbrønd mod nord jf. bilag 4.

Terrænforholdene omkring husdyrbruget fremgår af bilag 3, og det vurderes at der ikke vil kunne løbe gylle i andre drænbrønde pga. terrænforholdene

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 udarbejdet 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 der vilkår om, at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, og minimum én gang årligt.

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

Jf. § 44 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal alle IE-husdyrbrug udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Beredskabsplanen skal som minimum omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlungsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

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.

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 management og indsatser for at reducere ressourceforbrug fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse/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 indførsel af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel 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.

På husdyrbruget er der iværksat følgende besparende tiltag:

- Anvendelse af LED belysning i alle stalde
- Varmegenindvinding fra gylle via gyllekøling

Samlet vurdering

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

IE-husdyrbruget

Miljøledelsessystem

IE-husdyrbruget er omfattet af et krav om udarbejdelse af et miljøledelsessystem jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 42. Den ansvarlige for husdyrbruget skal formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold, og der skal fastsættes konkrete miljømål. Der skal også udarbejdes en handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål. Hvert år skal miljøarbejdet med miljømålene evalueres, og om nødvendigt skal der foretages justeringer af mål og handlingsplaner. Selve miljøledelsessystemet skal gennemgås minimum én gang om året.

Årlig indberetning

Ifølge § 50 skal IE-husdyrbruget årligt indberette en række oplysninger til kommunalbestyrelsen. Indberetningen skal senest indsendes den 31. december hvert år. Informationerne skal angå det forudgående kalenderår.

Det drejer sig om følgende dokumentation:

- logbøger for eventuel miljøteknologi,
- dokumentation for miljøledelsessystem,
- logbog over gennemførte kontroller,
- dokumentation for overholdelse af fodringskrav.

Den årlige indberetning indsendes på [Holstebro Kommunes hjemmeside](#).

Ved ophør

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 og stalde vil ikke blive renoveret.

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 28. august 2023**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID eller MitID. 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 på tm@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:

- OI Landbrug ApS (ansøger)

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen I/S, hbw@sraad.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 712 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

I perioden 29. juni 2023 til 29. juli 2023 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen I/S, hbw@sraad.dk (ansøgers konsulent)
- Alle sagens parter indenfor 712 meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening – Vestjylland
- Rådet for Grøn Omstilling
- FORENINGEN GREENPEACE-DANMARK
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune

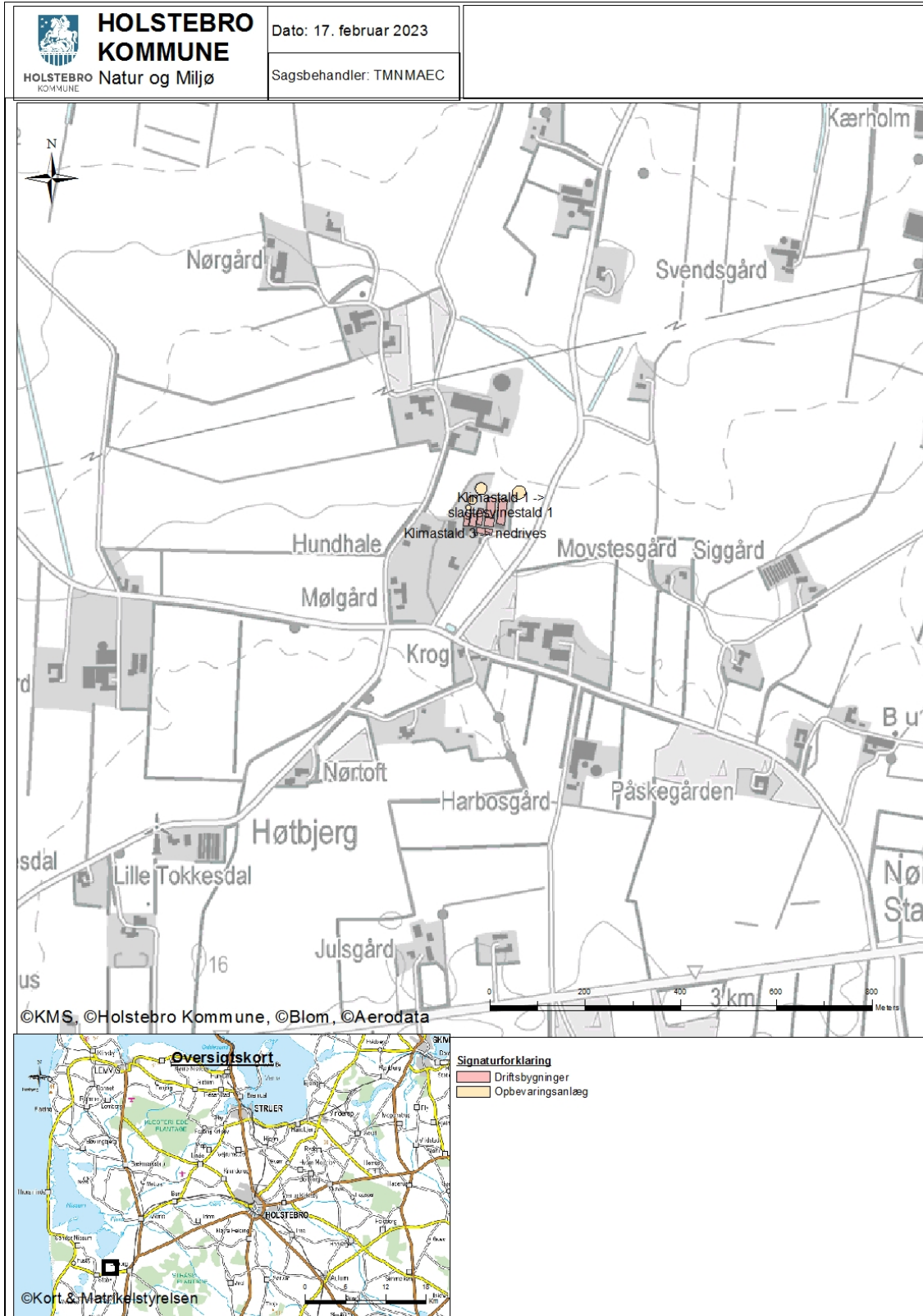
Ingen bemærkninger modtaget.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering på kommunens hjemmeside i perioden 13. december 2022 til den 2. januar 2023.

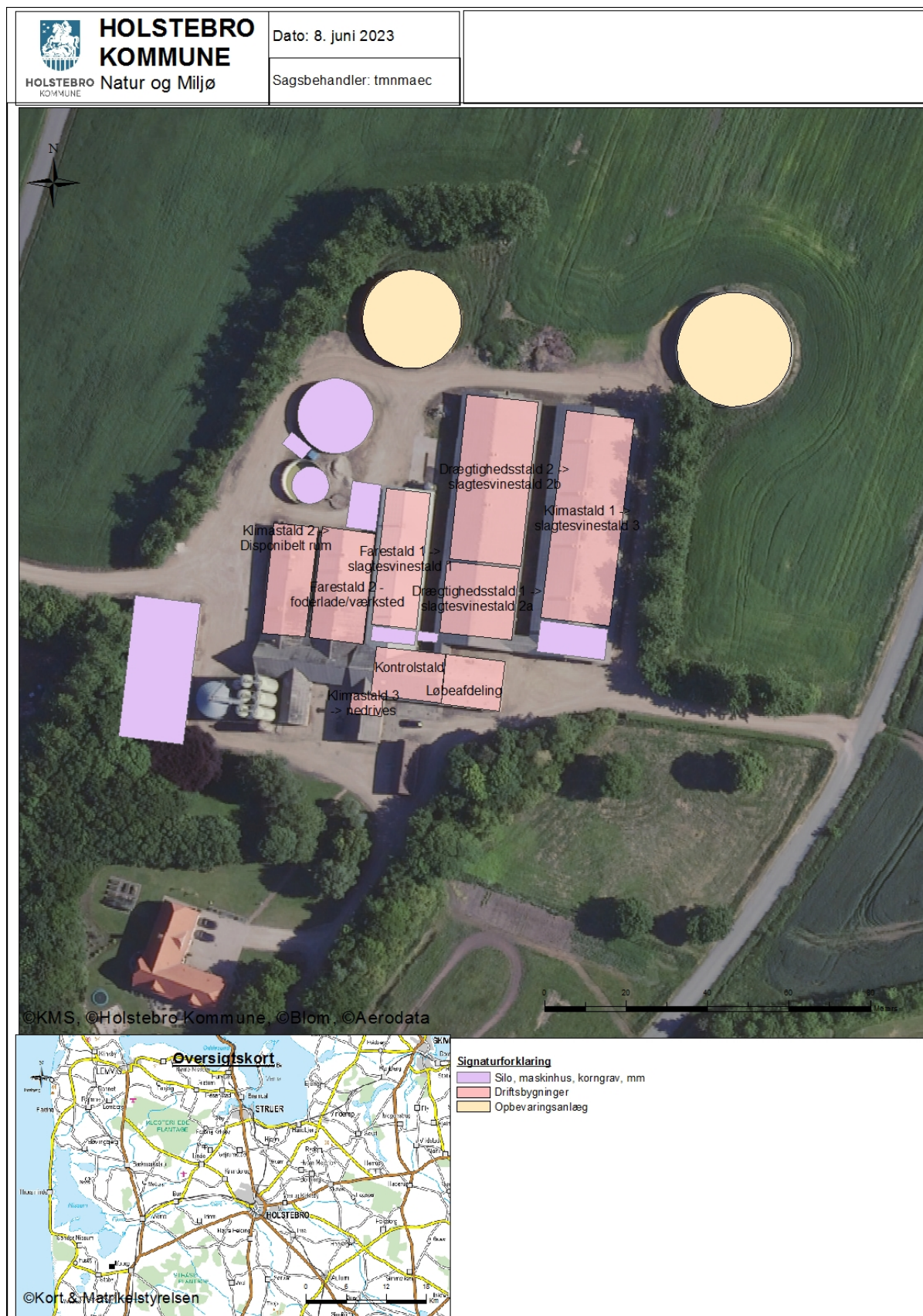
Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



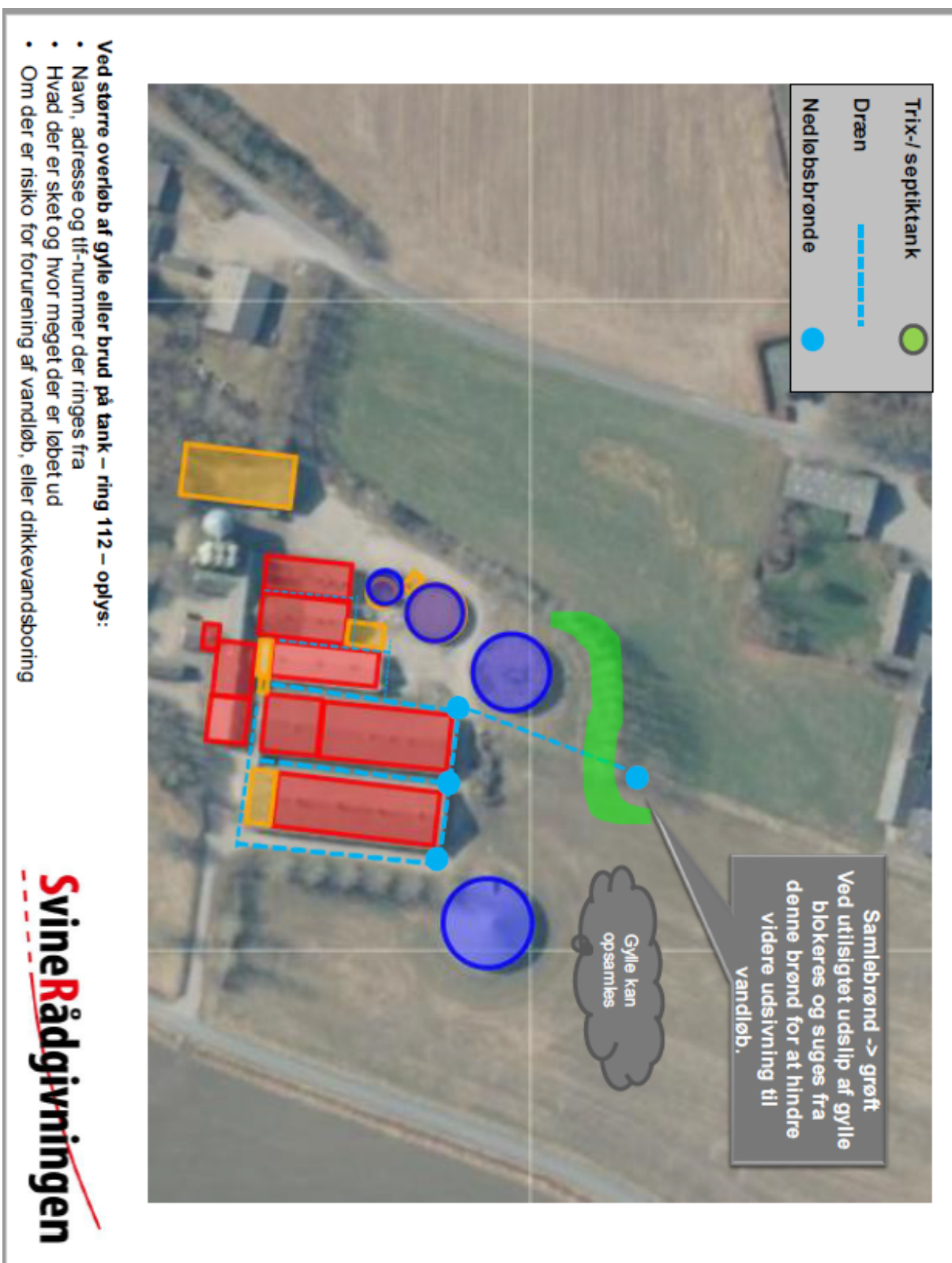
Bilag 2 – Situationsplan



Bilag 3 – Grøfter og dræn



Bilag 4 – Forlængelse af jordbarriere (Kopi fra beredskabsplan)



Bilag 5 – Driftsjournal

MEKANISK VENTILATION	Dato	Beskrivelse af det udførte
Rengøring		
Vedligehold		

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE	Størrelse	Synlige revner?	Synlige utætheder?	Kabler intakte?	Reparatør tilkaldt	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1						
Gyllebeholder nr. 2						

TELTOVERDÆKNING	Dato for manglende overdækning / skade	Årsag til manglende overdækning /skade	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 3				

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

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

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 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'.

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af: Heidi Birch Wentzlau, SvineRådgivningen I/S,
hbw@sraad.dk

Miljøkonsekvensrapport

§16a Miljøgodkendelse af husdyrbruget på

Nedervej 16, Staby

6990 Ulfborg



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Udarbejdet af

SvineRådgivningen

April 2023

Datablad:

Ansøger	OI Landbrug ApS, Nedervej 16, Staby, 6990 Ulfborg
Kontakt	Olav Mølgaard Jacobsen Mail ; olav_jacobsen@hotmail.com Telefon ; 20236095
Husdyrbrugets adresse	Nedervej 16, Staby, 6990 Ulfborg
Matrikel og ejerlav	48a Den største Del, Staby m.fl.
CHR	57686
CVR	37958220
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk tlf. 96424603 / 30704057
Ansøgningsskema(er)	Husdyrgodkendelse.dk Skema nr. 224 928 Scenarie 1 – Skema nr. 239 100
Bilag	<ol style="list-style-type: none">1. Situationsplan2. Støv- og støjkilder3. Afløbsforhold4. Beredskabsplan5. Bilag fra Klimadan – beregning af køleeffekt til begge scenarier (NY) <p>Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.</p>

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	5
Projektets omfang	5
Samdrift	5
Tidligere godkendelser	5
Ikke teknisk resumé	6
Husdyrbrugets ophør	7
Alternativer	7
Erhvevsmæssig nødvendighed	8
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget	8
Overblik over stalde og produktioner	9
Lokalisering	11
Faste afstandskrav	12
Landskabet og planforhold	13
Konsekvensvurdering	13
Erhvervsmæssig nødvendighed	13
Alternativer	13
Energiforbrug	14
Energiteknologi	14
Konsekvensvurdering	14
Vandforbrug	14
Vandteknologi	14
Konsekvensvurdering	15
Lugt	15
Konsekvensvurdering	16
Støv- og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser	16

Konsekvensvurdering	17
Lys.....	18
Konsekvensvurdering	18
Fluer og skadedyr	19
Konsekvensvurdering	19
Transport	19
Konsekvensvurdering	20
Spildevand	21
Konsekvensvurdering	22
Husdyrgødning og foder	22
Konsekvensvurdering	23
Uheld – driftsforstyrrelser	23
Konsekvensvurdering	23
Affald	24
Konsekvensvurdering	24
Råvarer og hjælpestoffer.....	24
Ammoniakemission	25
Konsekvensvurdering	26
Påvirkning af natur	27
Konsekvensvurdering	28
BAT ammoniak.....	30
BAT – management:	30
BAT – foderstrategi:.....	31
BAT-vand og energi	31
BAT- opbevaringsanlæg.....	32
Befolkningen og menneskers sundhed	32
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.....	32

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	33
Materielle goder, kulturarv og landskab.....	33

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om miljøgodkendelse af produktionsanlægget Nedervej 16, 6990 Ulfborg via skema nr. 224 928 i Virk.dk

Der er tale om en godkendelse af omlægning af husdyrholdet fra so-smågrise til en ren slagtesvineproduktion. Omlægningen foretages i eksisterende bygninger der renoveres og indrettes til slagtesvin.

Samdrift

Olav Mølgaard Jacobsen, driver landbrug på flere andre adresser med både husdyrbrug og planteavl.

Markdrift varetages fra adressen Nedervej 16, Ulfborg.

Produktionen på Nedervej, er ikke i samdrift med andre ejendomme, da produktionen teknisk, forurenings- og driftsmæssigt er adskilt fra ejer's andre ejendomme med eget foderanlæg, husdyrgødningsopbevaring og daglig drift.

Tidligere godkendelser

Bedriften har følgende tidligere godkendelser:

	Projektets omfang
§11 miljøgodkendelse 21. december 2009	575 årssøer 17.000 smågrise (7,2-30 kg) 550 polte/slagtesvin (30-110 kg) <i>Ny tilbygning til farestald og lagertank 2.550 kbm lagertank m. telt.</i>
1. tillæg til §12 miljøgodkendelse 26. marts 2014	<i>Ændringer på udspretningsarealet.</i>
§31 Fulde stalde 18. juli 2017	628 søer 18.550 smågrise (7,2-30 kg) 550 polte/slagtesvin (30-110 kg) <i>Ingen bygningsmæssige ændringer</i>
§29 Skift af dyretype 18. juli 2017	550 søer 22.000 smågrise (7,2-32 kg)

	<i>Ingen bygningsmæssige ændringer</i>
§10 Anmeldelse af kornsilo 21. november 2022	<i>Tilladelse til etablering af ny korngrav og silo – 1600 tons samt omplacering af eksisterende råvare- og kornsiloer.</i>
§16a ansøgning Indsendt november 2022	Dyreholdet ændres fra søer-smågrise til slagtesvin i eksisterende bygningsanlæg. Der indrettes 1.842 kvm produktionsareal til slagtegrise på delvis fast bund 25/49% fast gulv i eksisterende bygningsanlæg. <i>Flere ældre produktionsbygninger tages ud af drift -eller fjernes. Gyllebeholder 945 kbm tages ud af driften. Der ansøges ny placering af godkendt kornsilo, 2022.</i>

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse til omlægning af produktionen fra søer-smågrise til slagtegrise i eksisterende bygningsmasse - produktionsareal efter omlægningen på 1842 m² fordelt på 3 bygninger. Produktionen ønskes godkendt efter den nye husdyrbruglov med den fleksibilitet det medfører, hvor der stilles vilkår til produktionsareal, virkemidler og gulvtype, men hvor slagtegrisenes ind- og afgangsvægt samt antal må variere.

Anlægget vil efter omlægningen blive et IE-brug med over 2.000 stipladser til slagtegrise.

Alle stalde er indrettet med delvis fast bund i både 8. års drift – nudrift og ansøgt drift.

På Nedervej 16 bliver stald 1, 2b og 3 etableret med ny bund og gyllekøling. Beregnet gns årsreduktion 15,6%, svarende til en køleeffekt på min. 13,6 W/kvm. Faktisk anvendt køleeffekt samt driftstid beregnet og dokumenteret af leverandør, der også fremsender udkast til vilkår for driften i hht. Teknologilisten fra MST. <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/gaa-til-teknologilisten/staldindretning/>

Som etape 1 i ombygningen indsendes en løsning hvor bunden i stald 3 ikke ændres. I dette scenarie er der beregnet en gns. årsreduktion på 8% svarende til en køleeffekt på min. 5,1 W/kvm. Ansøger frit at kunne vælge mellem disse to løsninger. Se scenarie 239 100.

Nyeste gyllebeholder 3 på 2.550 m³ er monteret med fast overdækning, fastholdt ved vilkår 38 i §12 godkendelse af 2009. Eksisterende gyllebeholder 2 med indhold 1745 m³ har ingen fast overdækning. Ejendommens mindste beholder med 945 m³ udtages af driften efter omplacering af ny kornsilo.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT på bedriften er opfyldt.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af foder omlægges i forbindelse med ansøgningen. Der er derfor ansøgt om etablering af ny kornsilo + -grav samt flytning af eksisterende siloer til korn og råvarer via §10 i november 2022. Ansøgningen er godkendt. Siloen er i planlægningen af byggeriet blevet omplaceret og indgår derfor som en del af denne miljøgodkendelse på den nye placering.

Mål og gulvtype i renoverede stalde er dokumenteret på tegningsmateriale og godkendt af ejer. Der forefindes ingen målfaste tegninger af de ældste stalde, der derfor er opmålt af ejer og anvendt til 8.årsdriften.

Ejendommen er besøgt af ansøgers bygningsrådgiver i forbindelse med denne ansøgning, som også har udarbejdet det anvendte tegningsmateriale.

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspreddes på udbringningsarealerne eller afsættes. Olie- og kemikalieoplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion. Fodersiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Alternativer

Der godkendes omlægning af driften fra søer til slagtegrise i eksisterende ramme samt etablering af fast overdækning på eksisterende gyllebeholder.

Aktiviteterne ønskes samlet, hvor man kan få optimal udnyttelse af et eksisterende staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning, udfodring og lagre til husdyrgødning. Anlægget fremstår som en stor men samlet enhed, der knytter sig til adressen og de aktiviteter, der allerede er på stedet. Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende staldanlæg ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området. Dette ændrer sig ikke væsentligt ved at man vælger at fjerne flere ældre bygninger når de efter omlægningen kan tages ud af driften.

Den ønskede omlægning af driften fra søer til slagtegrise kræver god afstand til nærmeste nabo, samlede bebyggelser og byzoner. Derudover vurderes placeringen at være i god afstand til nærmeste beskyttede naturområder og ejendommen er derfor også placeret indenfor Holstebro Kommunes udpegning til store husdyrbrug.

Ansøger har i processen med omlægningen haft screenet flere af sine ejendomme for at sammenligne og udvælge den rette placering. Valget falder på denne ejendom, fordi man med en placering her sikrer sin investering bedst muligt. Placeringen af slagtegrisene på Nedervej gør det muligt at udnytte eksisterende rammer til nye produktionskvadratmeter uden unødige investeringer i virkemidler til reduktion af lugt og ammoniak. Således kan der optimeres maksimalt på omkostningsniveauet opgjort pr. kvadratmeter og produktionsteknisk lægges en solid basis for en sund indtjening med lavest mulige omkostninger pr. kg kød produceret.

0-alternativet for den pågældende ejendom er en uændret drift med 550 søer. Et sohold er ikke fremtidssikret uden investeringer til løsdrift i både løbe- og på sigt også farestalde. Dette fordrer ekstra omkostninger til virkemidler, som både i anlægs- og driftsbudget vil belaste produktionen og gøre den mindre rentabel når der er tale om en produktion af denne størrelse. Ejer skaber derved en mindre rentabel forretning og gør husdyrbruget meget følsomt for udsving i afregningsprisen. Fremtidsvisionen for sådanne ejendomme er begrænset og enkelte vil ikke kunne udvides/ændres efterfølgende.

Erhvervsmæssig nødvendighed

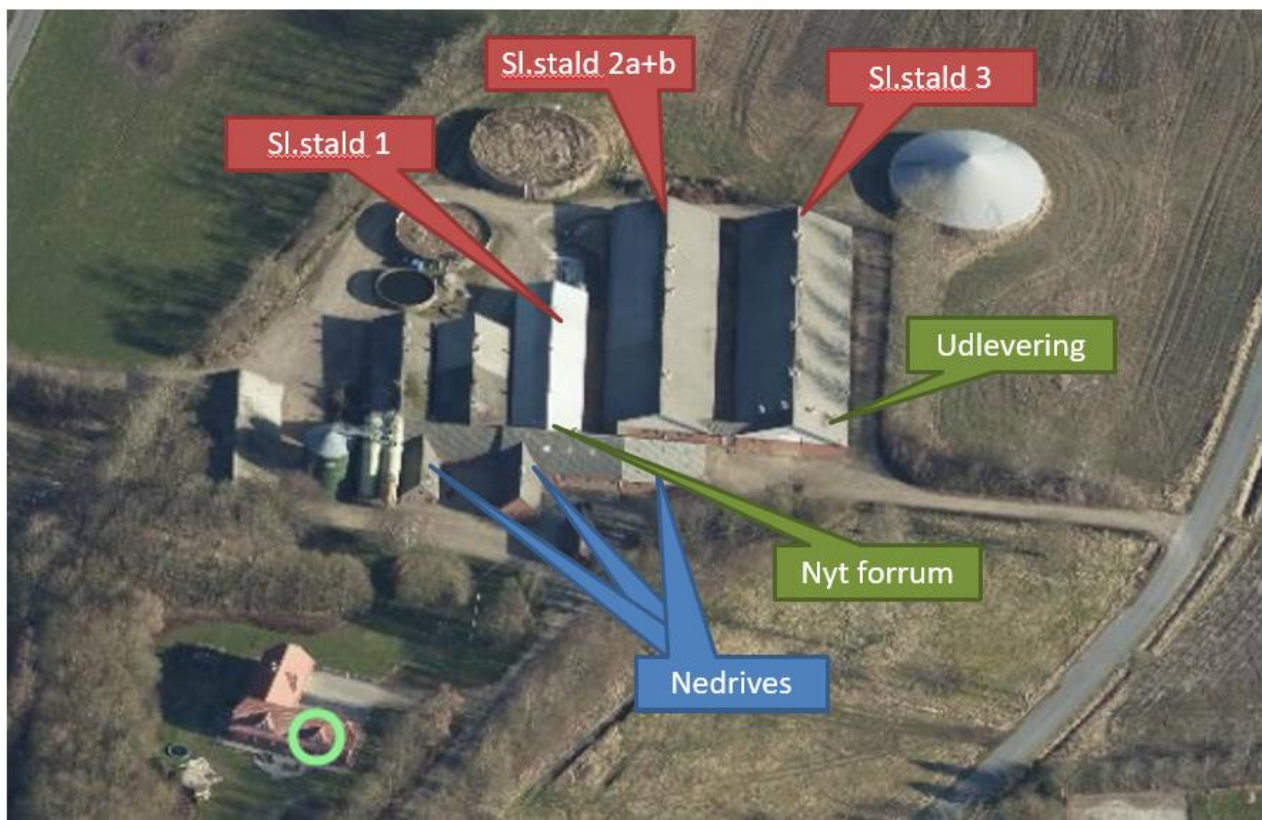
Eftersom der i nærværende godkendelse ikke er ansøgt nybyggeri der i hht. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34, stk. 3 skal vurderes, knytter den erhvervsmæssige nødvendighed sig alene til ejendommens fortsatte drift og produktionsgrundlag som husdyrbrug.

Løbende opdatering og tilpasning af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen og de ændringer han ønsker at implementere.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)			
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt	Scenario 1
Klimastald 2-> Disponibelt	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	220	220	-	-
Klimastald 1-> Sl. Stald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	706 -	706 -	- 694	- 706
Dr.stald 1-> Sl.stald 2a	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	237 -	237 -	- 266	- 266
Dr.stald 2-> Sl.stald 2b	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	664 -	664 -	- 588	- 588
Farest. 1-> Sl.stald 1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	291 -	291 -	- 294	- 294
Løbeafd.-> nedrives	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	103	103	-	-
Kontrolstald-> nedrives	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	41 63	41 63	- -	- -
Farest. 2-> Foderlade/ værksted	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	248	248	-	-
Klimastald 3-> nedrives	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	23	23	-	-
		2596	2596	1842	1854

Overblik over stalde og produktioner



Slagtegrisestald 3:

Stalden ombygges fra klimastald til slagtegrise.

Stalden indrettes med 4 sektioner á 14 stier (5,87*2,11) – total 694 m² produktionsareal ex. krybber

Bundtype – 25/49% fast gulv i alle stier.

Bunden brydes op og der nedstøbes køleslanger til varmepumpe – vaccumudslusning. Stalden inddateres som 'Ny/renoveret staldafsnit'.

Scenario 1 – Stalden anvendes uden ændringer til ungsvin.

*8 stier á 2,11*3,55 m = 59,92 kvm + 16 stier á 2,05*3,55 m = 116,44 kvm / Total 176,36 kvm pr. sektion * 4 sektioner = 705,46 kvm produktionsareal.*

Der indrettes udlevering i bygningens sydlige ende – udleveringen indgår ikke i det beregnede produktionsareal og er derfor ikke indtegnet.

Slagtegrisestald 2a:

Stalden ombygges fra drægtighedsstald til slagtegrise.

Stalden indrettes med ;

6 stier á (2,6-0,3)*8,3 = 19,09 kvm * 6 = 114,5 kvm produktionsareal ex. krybber

1 sti á (2,4-0,3)*8,3 = 17,4 kvm produktionsareal

6 stier á (2,6-0,3)*8,3 = 19,09 * 6 = 114,5 kvm produktionsareal

3 sygestier á $2,4 \cdot 8,3 = 19,92$ kvm produktionsareal
Total 266,3 kvm produktionsareal inddateret til slagtesvin

Bundtype – 25/49% fast gulv i alle stier.

Bunden fra eksisterende indretning genanvendes – linespil under spalten.
Stalden inddateres som 'Eksisterende staldafsnit'.

Slagtegrisestald 2b:

Stalden ombygges fra drægtighedsstald til slagtegrise.

Stalden indrettes med ;
 32 stier á $(2,4-0,3) \cdot 8,3 = 17,43$ kvm * $32 = 557,8$ kvm produktionsareal
 2 stier á $(2,1-0,3) \cdot 8,3 = 29,9$ kvm produktionsareal
Total $587,7$ kvm produktionsareal ex. krybber

Bundtype – 25/49% fast gulv i alle stier.

Bunden brydes op og der nedstøbes køleslanger til varmepumpe – linespil under spalten.
Stalden inddateres som 'Ny/renoveret staldafsnit'.

Slagtegrisestald 3:

Stalden ombygges fra farestald til slagtegrise.
Stalden indrettes med 28 stier $(2,4-0,3) \cdot 5,0$ m = 294 kvm produktionsareal ex. krybber.
Bundtype – 25/49% fast gulv i alle stier.

Bunden brydes op og der nedstøbes køleslanger til varmepumpe – linespil under spalten.
Stalden inddateres som 'Ny/renoveret staldafsnit'.

Der indrettes forrum og servicorum i bygningens sydlige ende – disse indgår ikke i det beregnede produktionsareal og er derfor ikke indtegnet.

Management:

Driftsleder deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Rengøring og desinficering:

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge, mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er, tør desinficeres stalden forud for indsættelse af nye grise.

Overbrusning i svinestalde:

Der etableres overbrusning i alle stalde til slagtegrise. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand, vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødefærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer). Af velfærdsmæssige årsager overbruses der ikke på syge/aflastningsstier i sektionen.

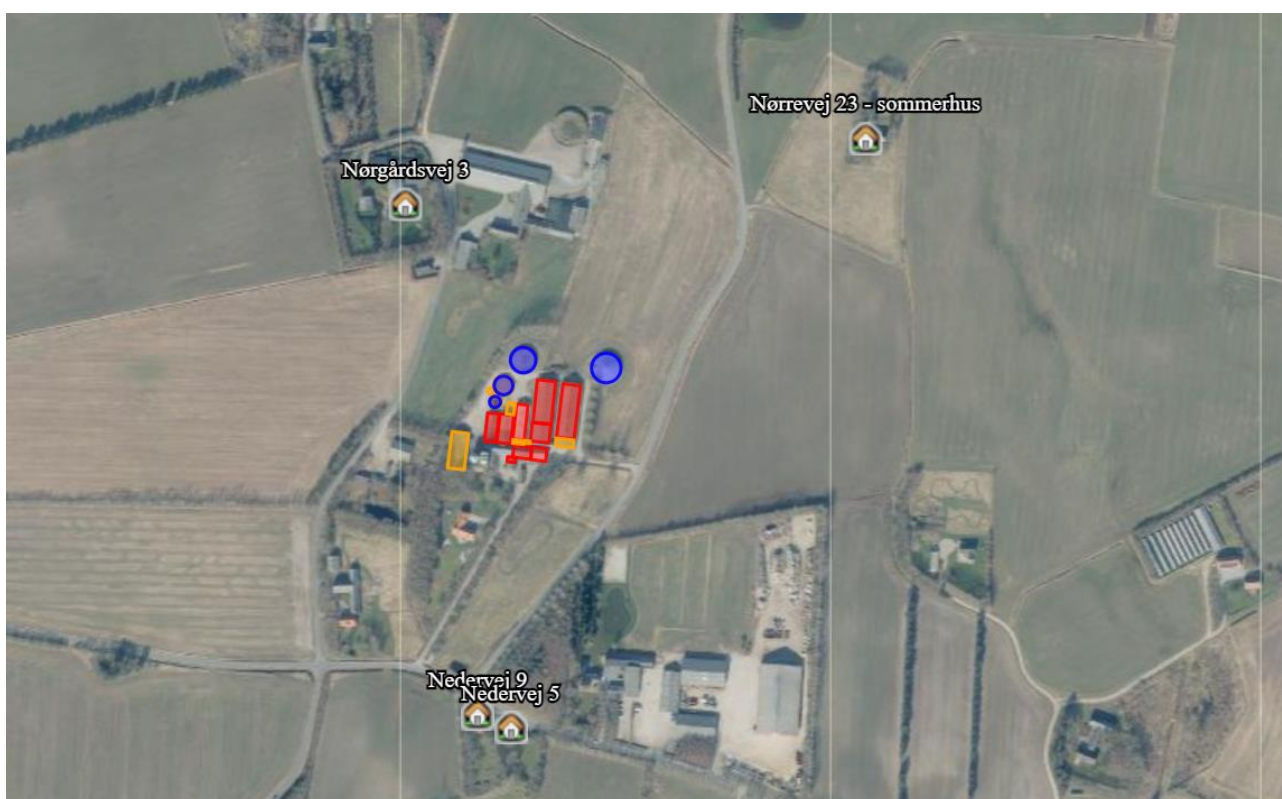
Bedst tilgængelige staldteknologi;

Alle ejendommens stipladser er indrettes med delvist fast bund (25-49 %), der er BAT.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Nedervej 16, Ulfborg, ca. 1,9 km V for byzonen til Ulfborg, der er nærmeste større by og ca. 1,4 km NØ for landsbyafgrænsningen til Staby.

- Nærmeste byzone registreres ved **Ulfborg**, der ligger 1993 m Ø for husdyrbruget.
- Nærmeste sommerhusområder registreres ved **Husby**, der ligger 6202 m V for husdyrbruget.
- Nærmeste område til off. formål registreres ved **Staby Efterskole**, der ligger ca. 1293 m Ø for husdyrbruget.
- Nærmeste nabo uden landbrugspligt er **Nørgårdsvej 3**, der ligger ca. 241 m NV for husdyrbruget.





Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o.lig.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet;

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ca. 241 m	Nørgårdsvej 3	50 m
Byzone	1,9 km	Ulfborg	50 m
Nærmeste lokalplanlagte område i landzone	1293 m	Staby Efterskole	50 m
Naboskel	29 m, dispensation givet 2009	Nørgårdsvej 6	30 m
Beboelse på samme ejendom	99 m	Fra sl.stald 1	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 500 m		25 m
Almen vandindvinding	3105 m	Ulfborg Vandværk	50 m
Ikke almen vandindvinding	25 m	Nedervej 16, boring 73.730	25 m
Vandløb	Ca. 251 m	Fra sl.stald 1	15 m
Dræn		Ukendt	15 m
Sø	Ca. 127 m	Fra sl.stald 1	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	65 m	Fra udlevering til Nørrevej	15 m

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Nærmeste natur omkring ejendommen er en §3 beskyttet mose, beliggende ca. 1000 m N for anlægget. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 224.928.

Ejendommen er beliggende i særligt værdifuldt landbrugsområde uden geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier. Der er ingen registreringer af bevaringsværdigt landskab og ejendommen er fri af kystnærhedszonen, skovbyggelinjer, kirkebyggelinjer, å og søbeskyttelse samt fortidsmindebeskyttelse. Der er beskyttede diger på udspretningsarealerne omkring ejendommen, men ingen der knytter sig til bygningsparcellen.

Ejendommen ligger i område udpeget til særligt store husdyrbrug.

Konsekvensvurdering

En godkendelse af eksisterende og uændret drift i produktionsanlægget vil ikke få konsekvenser for det omgivende landskab og de planforhold, der er gældende på adressen. Det er således ansøgers opfattelse at de beskrivelser og krav, der løbende er givet i forbindelse med ejendommens miljøgodkendelser og tillæg fortsat er dækkende og gældende for driften.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Omlægning af produktionen fra søer til slagtesvin vurderes at være erhvervsmæssig nødvendigt for at opretholde ejendommens status som husdyrproduktion. Ejendommens sohold er lille og staldene vil indenfor en kortere årrække kræve investeringstunge ændringer, for at imødekomme omgivelsernes krav om løsdrift i både løbeafdeling og farestalde. Ejer finder det ikke rentabelt at iværksætte sådanne investeringer på adressen og vælger i stedet at afsøge mulighederne for omlægning til slagtegrise.

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at produktionen til enhver tid kan sikres gennem et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Alternativer

Alternativer til det ansøgte har ikke været vurderet, idet man udelukkende ønsker at udnytte den eksisterende ramme i allerede eksisterende stalde mest optimalt. Forudsætningerne for det ansøgte er at skabe en rentabel produktion og man kan ved denne tilpasning forbedre staldudnyttelsen væsentligt ved en tilpasning af godkendelsen på ejendommen.

Scenarie 1 er opstået som en konsekvens af at ombygningen opdeles i to etaper. Således kan stald 3 i første omgang holdes i driften, uden omkostningstunge ændringer af bund og indretning. Bevares stalden uændret i driften påvirkes produktionens samlede BAT-beregning og effekten på det valgte virkemiddel tilpasses. Se skema 239 100.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, ventilation og varempe. Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde. Der er tændt lys i stalderne i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvænet.

Energiteknologi

Der er opsat energibesparende LED-lamper i de fleste af de blivende stalde, resten udskiftes under ombygningen til slagtegrise.

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperaturreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilatorerne er koblet sammen med Multi-step funktion – der sikrer at hver enkelt ventilator altid arbejder med den mest energioptimale omdrejningshastighed.

Eksisterende ventilationskapacitet skal i forbindelse med ombygningen tilpasses den øgede belægning. Dette betyder at der i flere staldafsnit er behov for at sætte ekstra ventilationskorstene op, motorer i eksisterende skorstene udskiftes og hele anlægget energioptimeres til den nye drift.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov i løbende drift, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende bygningsramme men alle stalde der genanvendes, renoveres og indrettes til slagtegrise. Den nødvendige udbygning og tilpasning af ventilationskapaciteten medfører udskiftning af ældre materiel, der har et væsentligt højere energiforbrug. Det er således ansøgers forventning at, der på trods af kravet til øget luftskifte vil blive tale om en væsentlig reduktion i energiforbruget til ventilationsanlægget sammenlignet med nudriften.

Vandforbrug

Vand anvendes til drikkevand og rengøring i staldanlægget.

Ejendommens stuehus og slagtesvinestalde er tilsluttet Staby/Ulfborg Vandværk. Der føres regnskab med vandforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvænet. Der er ikke tilladelse til markvanding på ejendommen.

Vandteknologi

Alle drikkepipler placeres over foderkrybben således at spildt vand opsamles og vandspild reduceres.

Lovpligtig overbrusning til slagtesvin er tids- og temperaturstyret for at mindske spild.

Stalderne iblødsættes før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende bygningsramme, men alle stalde der genanvendes renoveres og indrettes til slagtegrise. I scenarie 1 bevares stald 3 dog uændret og anvendes til ungsvin.

Med fokus på den korrekte indretning og placering af vandforsyningen til dyrene er det ikke ansøgers vurdering at produktionens vandforbrug vil afvige fra hvad der normalt må forventes fra et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

I skema 224 928 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Stald	Dyretype og staldsystem	Lugtemission Nudrift		Lugtemission Ansøgt drift		Lugtemission Scenarie 1	
		LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s
Sostalde		9.187	19.055	-	-	-	-
Klimastalde	Smågrise. Toklimastald, delvist fast gulv	11.388	19.929	-	-	-	-
Slagtesvinestalde	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-	-	25.788	53.418	25.956	53.766
SUM		20.575	38.984	25.788	53.418	25.956	53.766

Som det fremgår af beregningerne, stiger lugtudledningen fra 38.984 OUE/s til 53.418 OUE/s i ansøgt drift – svarende til +27 %, altså ca. 0,3 gange mere end i nudrift. Den marginale afvigelse til scenarie 1 udgøres af de ekstra 12 kvm stiareal der er i stald 3 FØR ombygningen.

I ansøgningskemaet er der beregnet en geneafstand og en vægtet gennemsnitsafstand til omkringboende; byzone (Ulfborg), samlet bebyggelse (Pallisbjerg / Staby Efterskole) og enkeltboliger i landzone uden landbrugspligt. Der er indsat kumulation til nabobeboelsen på Nørgårdsvej 3 pga. en mindre kvægbesætning tilknyttet Nørgårdsvej 6.

Beregningerne i skemaet viser at geneafstanden på trods af den markante forøgelse af lugtenheder fortsat kan overholdes med god margin til alle zoner/beboelser.

Skema 224 928

Scenarie 239 100

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Nedervej 5	0	FMK	160,6	160,6	301,6	Ja	161,1	301,7	Ja
Nedervej 9	0	FMK	160,6	160,6	294,6	Ja	161,1	294,7	Ja
Nørgårdsvej 3	1	NY	182,5	200,8	241,2	Ja	202,1	241,2	Ja
Nørrevej 23 - sommerhus	0	NY	182,5	182,5	399,4	Ja	183,7	399,3	Ja
Nørrevej 7, Staby Efterskole	0	NY	403	403	1292,7	Ja	405,4	1292,6	Ja
Pallisbjerg - rekreative formål	0	NY	403	403	1770,2	Ja	405,4	1770,3	Ja
Husby - sommerhusområde	0	NY	542,5	542,5	6202,1	Ja	545,4	6202,2	Ja
Ulfborg - byzone	0	NY	542,5	542,5	1993,3	Ja	545,4	1993,2	Ja

Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets beliggenhed er i landzone, med god afstand til både naboer og mindre samlede bebyggelser.

Den ansøgte omlægning af produktionstypen fra sohold til slagtegrise udløser en forøgelse på lugtudledningen svarende til 27%. På trods af denne kan det konstateres at lugtgeneafstand til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt med god margin.

Det er ikke ansøgers vurdering at omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ændringer, der vil få negative konsekvenser for produktionens lugtudledning.

Støv- og støjkilder, herunder vibrationer og rystelser

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Konventionelle grisestalde har mekanisk ventilation, der kører året rundt. Ved udskiftning af eksisterende ventilatorer samt ved montering af nye ventilatorer investeres der i tidssvarende støjsvage og energieffektive ventilatorer.

Der fodres med hjemmeblandet foder på ejendommen. Faciliteter til udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Flytning af grise til/fra ejendommen vil foregå fra tidlig morgen og transporterne kan være fordelt over dagen frem mod arbejdstids ophør. Der kan i forbindelse med læsning og håndtering af grise forekomme støj fra dyrene. Der er tale om en arbejdsfunktion af kortere varighed, som forekommer få gange på en uge.

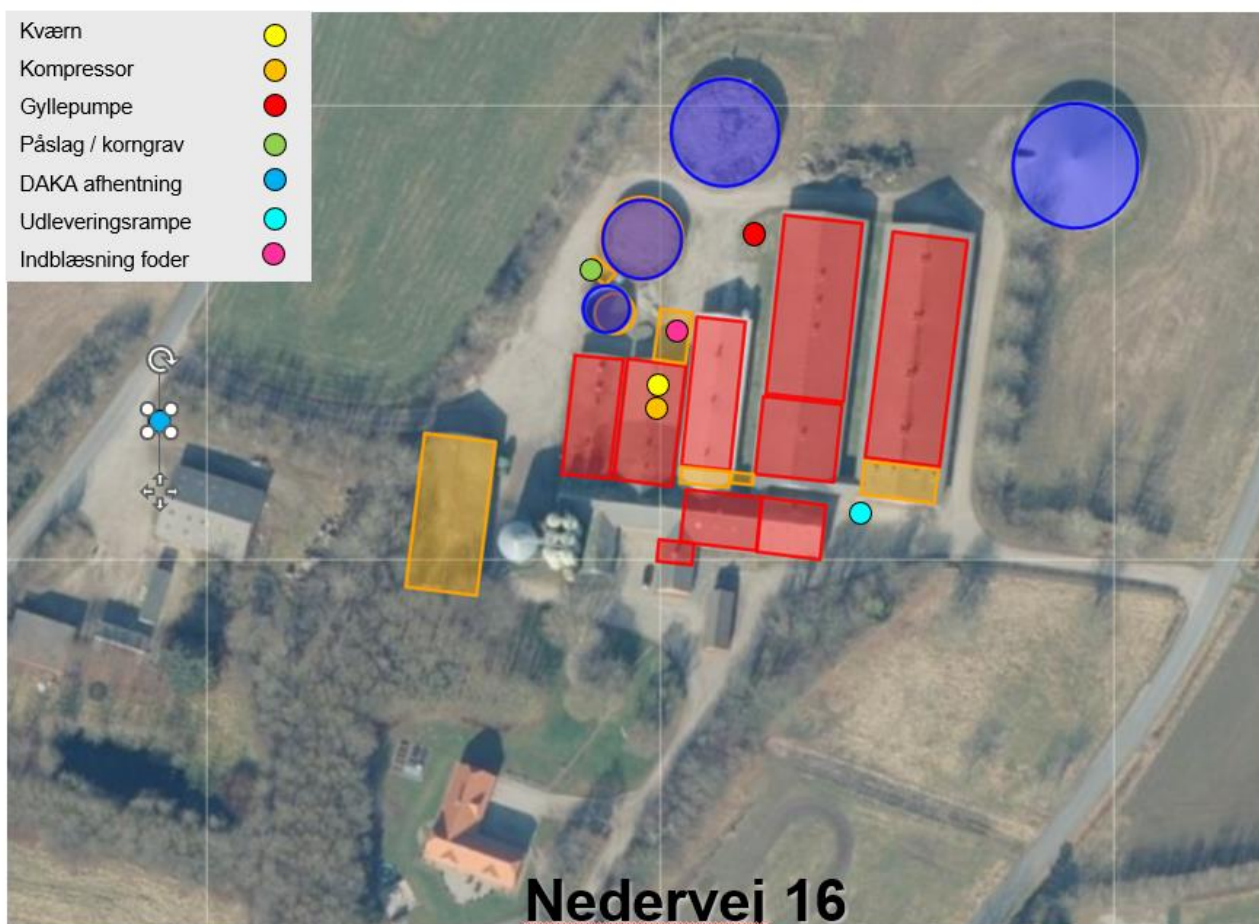
I højsæson for udbringningen af husdyrgødning kan det være nødvendigt med transporter i weekender og udenfor normal arbejdstid. Pumpning af gylle fra stald til fortank sker ugentlig ved

hjælp af elpumpe. Omrøring af gylletankene foretages før udkørsel på mark og sker primært om foråret.

Andre transporter til ejendommen vil kun medføre kortvarig støj. Ved transporter til og fra ejendommen kan der evt. registreres støv, støj og vibrationsgener. Gener i forbindelse med transporter på grusbelagt indkørsel forventes ikke ændret i forhold til den nuværende drift.

I forbindelse med leverancer af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Transporterne på ejendommens interne grusveje omkring gården vurderes ikke at ville forårsage støvgener hos nærmeste naboer på Nørgårdsvej/Nedervej.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



Konsekvensvurdering

Støv og støj fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Støjkilder som foderanlæg, kompressorer og pumper er alle placeret indendørs og vurderes ikke at aflede et støjbidrag til naboerne på Nørgårdsvej/Nedervej.

Støjklender som ventilatorer har motorer placeret under tagfladen nede i stalden, hvilket dæmper støjen væsentligt. Støjbidraget er meget afhængigt af årstiden og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt. Varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekemme dette er anlægget dimensioneret sådan, at alle ventilatorer kobler trinløst ind, så snart motorerne belastes ud over 'normal' – således kører ingen af dem ved max belastning, hvilket både af hensyn til støj men også energiforbrug vurderes mest hensigtsmæssigt.

Af- og pålæsning af grise kan også give anledning til støj fra området omkring læsserampe beliggende i den østlige side af bygningsmassen. Der er tale om en varighed på ½-1 time pr. gang ved af- og pålæsning af grise. På grund af afstand samt rampens beliggenhed, afskærmet af bygninger, vurderes det ikke at være sandsynligt at støj fra af/pålæsning af dyr vil udgøre en væsentlig gene.

I forbindelse med renovering af staldanlægget samt nedrivning af ældre bygninger bevares eksisterende og veletableret beplantning omkring hele gården, hvilket vurderes at have en gunstig indflydelse på lydets udbredelse fra ejendommen.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles støjvilkår, som omfatter hele ejendommen, dog undtaget transporter uden for selve ejendommen.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæpende tiltag, f.eks. i form af støjvolde eller anden placering af støjklender.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens støv, støj og vibrationsbidrag til omgivelserne.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Der etableres ikke nye lysklender i forbindelse med denne godkendelse. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der etableres lys på læsserampe som tændes i forbindelse med ind/udlevering. Orienteringslys på ejendommens gårdsplads og v. indgang til stalde samt foderlader og maskinhus.

Konsekvensvurdering

Omlægning af ejendommens produktionsgodkendelse vurderes ikke at have konsekvenser for anlæggets nuværende lysbidrag til omgivelserne.

I forbindelse med renovering af staldanlægget samt nedrivning af ældre bygninger bevares eksisterende og veletableret beplantning omkring hele gården. Staldene er placeret bag skærmende beplantning både mod øst-vest samt syd og vil derfor kun være begrænset synlige for nærmeste omkringboende fra nordlig side. Udleveringsrampen er afskærmet af både bygninger og beplantning og lys herfra ved ind/udlevering af grise vurderes ligeledes ikke at være til gene.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra ejendommen, kan Holstebro Kommune efter en nærmere vurdering, påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

Det er derfor ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Fluer bekæmpes desuden ved udsætning af rovfluer i stalden.

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger.

Der foretages regelmæssige tilsyn på landbruget. Tilsyn og bekæmpelse varetages af godkendt skadedyrbekæmpelsesfirma.

Skulle der opstå akut behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrlaboratoriet).

Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Skadedyr udgør en kilde til smittespredning i besætningen – det er derfor også i ejers egen interesse at iværksætte grundige bekæmpelsesprogrammer for at holde skadedyrene væk.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporteres i forbindelse med husdyrgødning, foder, olie til opvarmning samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Ejendommen har tilkørselsforhold til hhv. Nørrevej, Nedervej samt Nørgårdsvej.

Se nedenstående oversigt over transporter;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Smågrise (til)	Lastbil	Smågrisene transporteres til ejendommen ca. 22 gange årligt via ca. 22 læs. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 8.00-12.00.
Slagtesvin (fra)	Lastbil	Alle grise leveres til Danish Crown. Grisene transporteres på lastvogn til slagteriet, a ca. 70 læs årligt. Transporterne foregår på hverdage - ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen i gennemsnit 3 gang pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Råvarer	Lastbil	Råvarer leveres af vognmand, ca. 30 leverancer årligt. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 7.00-18.00
Valle	Lastbil	Valle leveres af tankvognstransport – ca. 3 gange ugentlig Transporter vil forekomme på hverdage - ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres til direkte udbringning på marken. Udbringningen foregår så vidt muligt i tidsrummet kl. 06.00-22.00 på hverdage.
Gylle til eksterne tanke	Lastbil	Der anvendes buffertanke Nedervej 15 – ansøger flytter selv gyllen i vinterperioden, så vidt muligt i tidsrummet 07.00-18.00.

Konsekvensvurdering

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Den ansøgte omlægning af produktionen forventes at aflede ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

Ud over de beskrevne transporter med foder og husdyrgødning vil transport med husdyr være en primær del af det samlede antal tunge transporter.

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der normalt må forventes fra husdyrbrug af denne type og størrelse, og det vurderes, at der er gode adgangsforhold til og fra ejendommen.

Spildevand

Sanitært spildevand – Der findes sanitære tilslutninger i stalden + beboelse. Disse ledes til septiktank med godkendt afledning til nedsivning.



Processpildevand - Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldanlæg, der ledes til gyllebeholder.

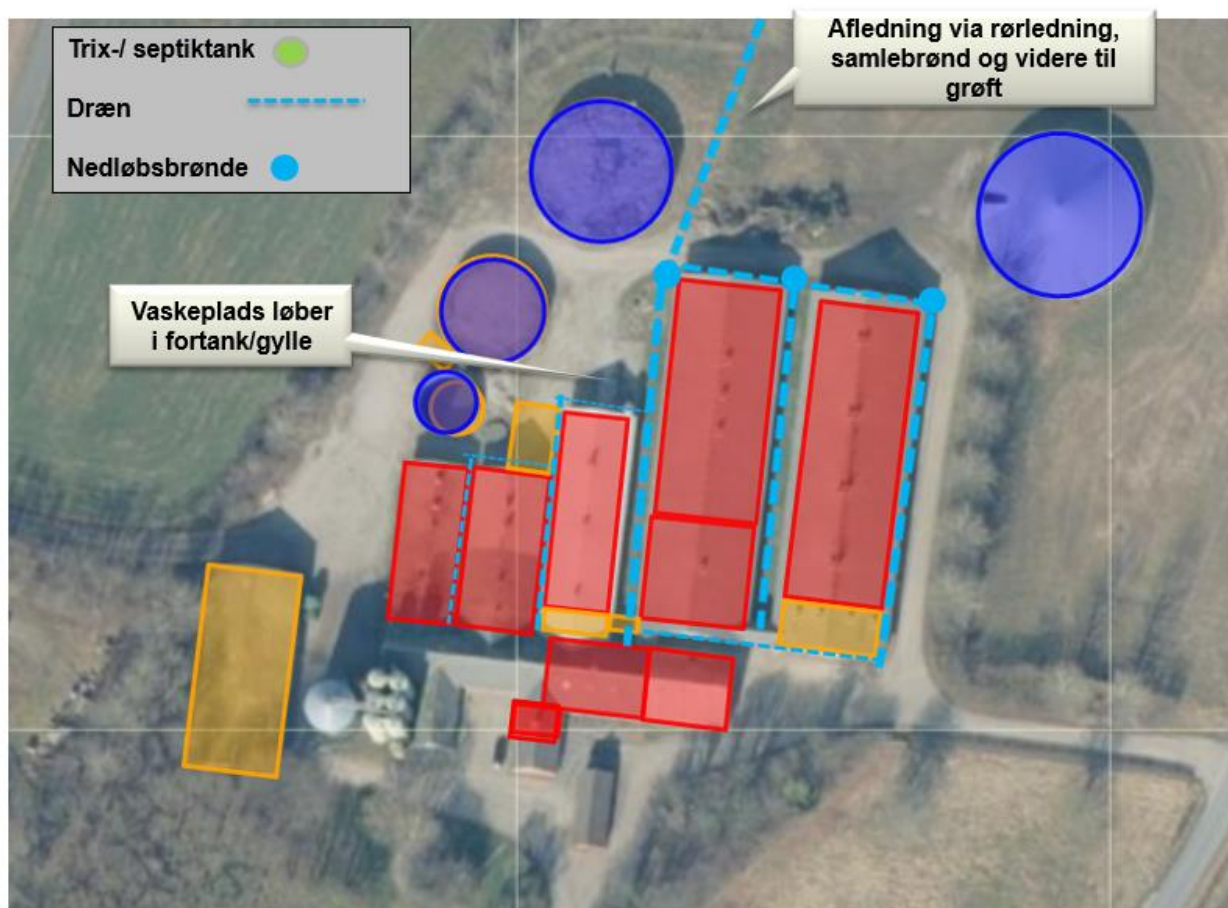
Vaskeplads – der er etableret vaskeplads til transportvogne med afløb til gyllebeholder.

Overfladevand – Overfladevand fra befæstede arealer løber i kloak, der fører til gyllebeholder.

Tagvand - Tagvandet fra stalde føres til dræn i lukkede ledninger. Tagvand fra de ældste bygninger ledes ud over jord – flere af disse bygninger fjernes i forbindelse med renoveringen af ejendommens produktionsbygninger.

Der er på afløbsplan markeret 3 lukkede brønde på bygningernes nordlige side hvorfra vandet ledes til samlebrønd nord for anlægget i matrikelskel. Herfra afledes til grøft der løber mod fjorden.

Se nedenstående oversigt over afløbsforhold:



Konsekvensvurdering

Eftersom den ansøgte godkendelse ikke medfører udvidelse af tagareal, der ikke allerede er godkendt eller i sig selv genererer behov for aflødning af særlige typer spildevand, er det ansøgers vurdering at den bestående aflødning kan opretholdes uden ændringer.

Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Der fodres med hjemmeblandet foder på ejendommen. Korn opbevares udendørs i 2 siloer a 2100 tons samt i 4 råvaresiloer af samlet 240 tons.

Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen ledes vand fra befæstede arealer også til beholderne.

Ejendommen råder i nudriften over 3 beholdere på adressen. Mindste beholder på 945 kbm må i forbindelse med omlægningen nedlægges og fjernes for at give plads til placering af ejendommens nye kornsilo.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere og i kanaler under stald, den samlede opbevaringskapacitet i tanke efter nedlæggelse af den mindste beholder svarer til > 4295 m³.

Konsekvensvurdering

Den ansøgte omlægning medfører ændringer i foderforbrug og deraf følgende -opbevaring. Se også indsendte §10 ansøgning november 2022. De to store kornsiloer – en eks. samt en ny - omplaceres i forhold til det ansøgte grundet optimering på transportanlæg og bedre forbindelse til ejendommens nye foderlade hvor de andre råvarer opbevares. Det ændrer dog ikke væsentligt på de gældende vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenomsarealer v. siloer og i foderlade.

Omlægningen af husdyrholdet afleder et ændret behov for opbevaringskapacitet til husdyrgødning – ejendommens tanke i driften indeholder 4295 m³. Med de skitserede ændringer vil der i det renoverede staldanlæg kunne produceres ca. 13.000 grise fra adressen. Med normtal for gødningsproduktion 2022 for en gris på delvis fast bund svarer det til ca. 7150 m³ gylle på årsbasis – omregnet svarer det til ca. 7,2 mdr's kapacitet i eksisterende tanke. Hertil lægges vand fra vaskeplads samt andre befæstede arealer. Med rådighedsret på flere eksterne tanke i lokalområdet, opfyldes det fremtidige krav til lagerkapacitet uden problemer.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

Uheld – driftsforstyrrelser

Til brug ved uheld og utilsigtede hændelser er der udarbejdet en Beredskabsplan som også er vedhæftet ansøgningen. Beredskabsplanen beskriver følgende forhold;

- **Brand og evakuering** -herunder placering af brandslukningsudstyr, flugtveje og brandfarlige oplag som kemikalier og olie.
- **Overløb af gylle** – herunder afløbsplan med markering af nærmeste grøft og brønd hvorfra videre afstrømning mod vandløb kan forhindres med rettidig indsats.
- **Kemialie- og oliespild** – herunder placering af olietanke, vaskeplads med afløb til gylletank samt placering af værnemidler med sugende effekt til opsamling af utilsigtet spild.
- **Stopaner /hovedafbrydere** – placering af disse for hurtig indsats ved brand eller lign.
- **Strømsvigt** – beskrivelse af hurtig indsats ift. dyrenes velfærd og kontaktoplysninger til energiselskab.

Konsekvensvurdering

Ansøger har med en opdateret Beredskabsplan forsøgt at optimere en hurtig indsats for alle medarbejdere hvis uheldet skulle ramme. Beredskabsplanen er også et nemt tilgængeligt værktøj for beredskabet, der med en hurtig gennemgang på kort og bilag får et godt overblik over bedriften, og de risikozoner der er i bygningsmassen f.eks. ift. farligt oplag.

Ansøger har med beskrivelser af indsatsen vha. kort og billeder lavet en plan der visuelt giver de involverede en mulighed for en hurtig og præcis indsats selvom ejer ikke er tilstede for at tage lederskabet i en indsats. Beredskabsplanen gennemgås med medarbejderne og opdateres

løbende ved behov. Beredskabsplanen findes i en fysisk tilgængelig udgave i forrum og evt. på udvalgte steder i produktionsanlægget.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container og afhentes af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads i området v. gyllebeholderne. Se bilaget Støv og støjkilder.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til produktionens håndtering og opbevaring af affald. Vilkåret vil blive kontrolleret ved tilsynsbesøg på ejendommen, hvor man også løbende har en dialog om forbedringer og nye tiltag på området.

Det er ansøgers vurdering at ovenstående er tilstrækkeligt for at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.

Råvarer og hjælpestoffer

Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 og bilag I, del 4 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Ved relevante stoffer forstås, at både karakteren og mængden skal indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Som eksempel på et stof, der kan anses som »relevant og farligt«, kan nævnes trichlorethylen, som selv i små mængder kan give anledning til væsentlig jord- eller grundvandsforurening. Eksempler på en ikke relevant mængde kan være opbevaring og anvendelse af meget beskedne mængder biocid inden døre eller brug af rottegift uden døre.

Miljøministeriets generelle vurdering i bemærkningerne til § 1, nr. 7 i lovforslag nr. 88 af 22. februar 2012 er, at svinebrug ikke vil være omfattet af kravet i IE-direktivet om udarbejdelse af en basistilstandsrapport, da de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. Natur- og Miljøklagenævnet har stadfæstet denne vurdering i nævnsafgørelse NMK-10-00988, hvor nævnet udtaler: *Det bemærkes i øvrigt, at der med "relevante farlige stoffer" i godkendelsesbekendtgørelsens § 142 menes stoffer, der er af en karakter og mængde, som kan indebære en risiko for jord- eller grundvandsforurening. Svinebrug er ikke omfattet af pligten til basistilstandsrapport, idet de ikke bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.*

Husdyrgødning

Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Andre aktiviteter

Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3040,7	308,2	3348,8
Nudrift	2295,2	407,9	2703,1
8 års-drift	2295,2	442,8	2738,0

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Delvis fast gulv i alle stalde.
- Varmepumpe, gyllekøling gns. årsreduktion 15,6%.
- Fast overdækning på gyllebeholder 3.

Scenarie 1 – skema 239 100

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3388,5	308,2	3696,7
Nudrift	2295,2	407,9	2703,1
8 års-drift	2295,2	442,8	2738,0

- Delvis fast gulv i alle stalde
- Varmepumpe, gyllekøling årsreduktion 8%
- Fast overdækning på gyllebeholder 3

Konsekvensvurdering

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt. Slagtesvinestald 1-2b-3 er inddateret som 'Nye/reoverede staldafsnit' – her brydes bunden op og afløbssystemet omlægges. Slagtesvinestald 2a inddateres som 'Eksisterende staldafsnit' - her bevares bund og afløbssystem, men fordi der skiftes dyretype, genberegnes BAT-niveauet.

Scenarie 1 – slagtesvinestald 1-2b er inddateret som 'Nye/reoverede staldafsnit' - her brydes bunden op og afløbssystemet omlægges. Slagtesvinestald 2b samt 3 inddateres som 'Eksisterende staldafsnit' - her bevares bund og afløbssystem, men fordi der skiftes dyretype, genberegnes BAT-niveauet.

Der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen stilles vilkår til staldenes bundtype samt fremtidig anvendelse til slagtegrise. Derudover opdateres produktionens vilkår med et afsnit omhandlende varmepumpens drift og effekt i hht. nyeste viden og MELT indstilling af teknologien. Det er ansøgers vurdering, at dette er tilstrækkeligt til at fastholde det beregnede udledningsniveau for ammoniak fra ejendommen.

Ombygningen af ejendommens stalde kan opdeles i to etaper, og derfor er der indsendt beregninger på Scenarie 1- skema 239 100 som beskriver udledningen efter første etape af ombygningen. Mens ansøgt drift – skema 224 928 beskriver den fuldstændige ombygning af alle stalde som forventes gennemført indenfor de 6 års udnyttelsesfrist på godkendelsen.

Påvirkning af natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

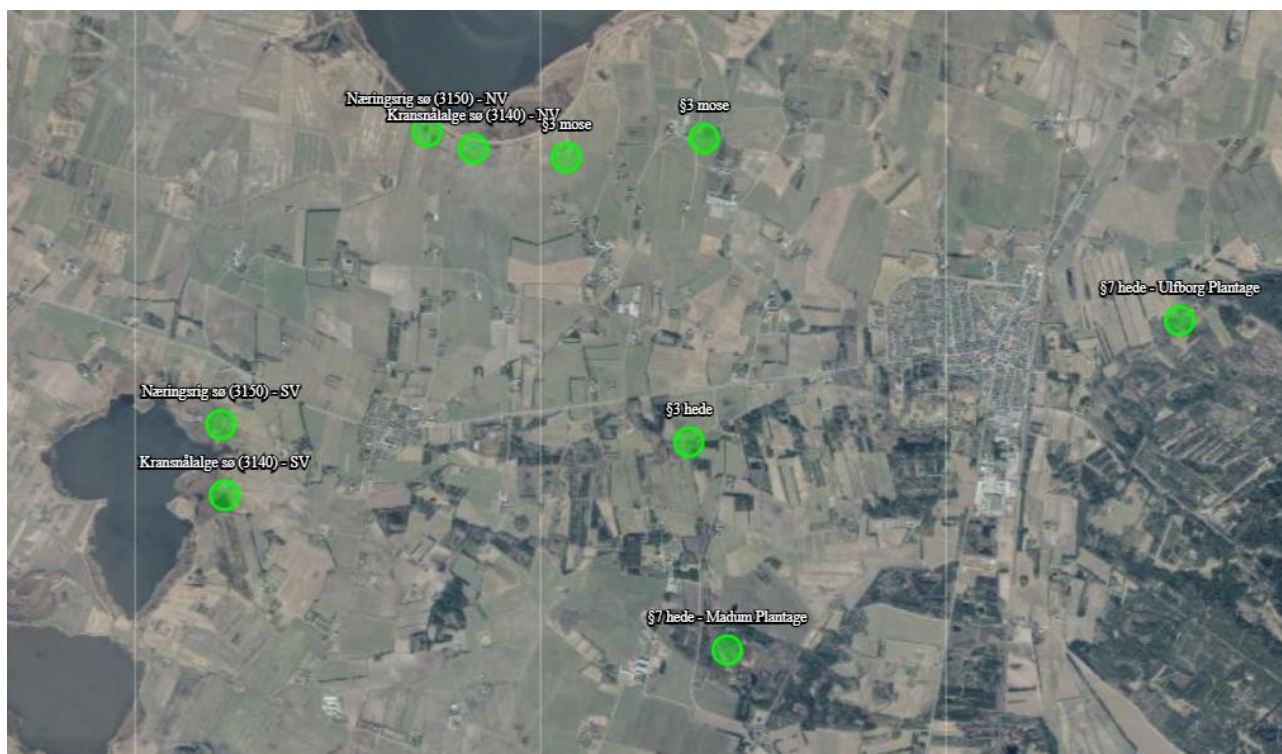
Samlet emission: **3348,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **610,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **645,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Næringsrig sø (3150) - SV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
§3 mose - NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
§3 hede - SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
§7 hede - Madum Plantage	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Næringsrig sø (3150) - NV	Kategori 1	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,0
Kransnålalge sø (3140) - NV	Kategori 1	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,0
Kransnålalge sø (3140) - SV	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0
§7 hede - Ulfborg Plantage	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 mose - NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1



Konsekvensvurdering

KATEGORI 1 – Kransnålalgesø (Nat.type 3140) v. Husby Sø

Der er kumulation med flere husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på **0,7/0,4/0,2 kg NH₃-N** pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 1 – Kransnålalgesø (Nat.type 3140) v. Feldsted Kog

Der er kumulation med ét husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på **0,7/0,4/0,2 kg NH₃-N** pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 1 – Næringsrig sø (Nat.type 3150) v. Feldsted Kog

Der er kumulation med ét husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på **0,7/0,4/0,2 kg NH₃-N** pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 1 – Næringsrig sø (Nat.type 3150) v. Husby Sø

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug beliggende mellem ansøgers drift og det markerede naturpunkt.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på **0,7/0,4/0,2 kg NH₃-N** pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer efter ændringen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 2 – §7 hede – Ulborg Plantage.

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Overdrev på en afstand af ca. 4600 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

KATEGORI 2 – §7 hede – Madum Plantage.

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Overdrev på en afstand af ca. 3200 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer efter udvidelsen 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Den ansøgte ændring opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

KATEGORI 3 - §3 mose NØ

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Merdeponeringen udregnes som forskellen på ansøgt – nudrift samt det godkendte produktionsniveau for 8. år siden. Merdeponeringen målt som forskellen mellem nu- og ansøgt drift udgøres af omlægningen fra søer til slagtegrise indregnet de staldafsnit der udtages af driften mens merdeponeringen opgjort mellem ansøgt og 8. års driften ligeledes indeholder en mindre beholder der er taget ud af driften.

§3 mose, NØ for ejendommen på en afstand af ca. 1400 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Besætningens mer-deponering er på den pågældende afstand mindre end 100 gram – således illustreret ved 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 hede, SØ for ejendommen på en afstand af ca. 1500 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Besætningens mer-deponering er på den pågældende afstand mindre end 100 gram – således illustreret ved 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 mose, NV for ejendommen på en afstand af ca. 1000 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Besætningens mer-deponering er på den pågældende afstand mindre end 100 gram – således illustreret ved 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

BAT ammoniak

Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2982	432	3414
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3041	308	3349
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	66
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

Scenarie 1 – Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3276	432	3708
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3389	308	3697
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	11
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

BAT – management:

I henhold til BREFF dokumentet er der BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- Ressourceforbruget af energi, vand og foder registreres.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnlige 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.

- 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.

BAT – foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Der er monteret vandmåler på staldanlægget, højtryksrens og stuehus for særskilt at kunne kontrollere forbruget og optimere på vandforsyningen.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.

Belysning

- Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der er lys på alle udleveringsramper.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

Ventilation

- Multistep er installeret på alle staldafsnit.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

BAT- opbevaringsanlæg

- Der er flydelag af halm på Gyllebeholder 1, så lugt og ammoniak fordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.
- Der er fast overdækning i form af telt på Gyllebeholder 3 og der eftermonteres telt på Gyllebeholder 2 – overdækningerne er nødvendig for at opfylde ejendommens beregnede BAT-niveau. Herved mindskes fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertanken og antallet af transportere med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Befolkningen og menneskers sundhed

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at man i en radius omkring anlægget må forvente visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning, der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning, som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor 4.000 meter fra ejendommen. Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter KAT 1 eller KAT 2 i husdyrbrugloven inden for en afstand af 1 km fra anlægget. Det vurderes derfor, at udvidelsen ikke har væsentlig påvirkning på særligt værdifuld natur.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositionsregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at nedfald af ammoniak, der skyldes emission fra projektet, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der

forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Holstebro Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Nedervej 16. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Ansøger vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark kommer typisk fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakudledning, næringsstofudledning målt af dyr samt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på tilknyttede arealer. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i hht. bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab.

Husdyrbruget er beliggende i primært landbrugsområde. Landskabet er fladt og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Produktionsanlægget ligger cirka 2,3 km NV for Ulfborg og cirka 1,7 km NØ for Staby.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som:

- Geologiske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Bevaringsværdigt landskab

Ejendommen ligger indenfor udpegningen til store husdyrbrug.

Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn.

Der ligger ingen fredede fortidsminder, beskyttede jord- og stendiger eller lignende tæt på ejendommen.

Husdyrbruget har adgang direkte til 3 offentlige veje, Nørgårdsvej, Nørrevej og Nedervej.

Det vurderes, at hverken ombygningen i eksisterende bygningsramme eller nedrivning af udtjente landbrugsbygninger ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.