

14. oktober 2021

§ 16a miljøgodkendelse

af svinebruget
Øgelstrup
Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb



HOLSTEBRO
KOMMUNE

Kulturen til forskel

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	2
VÆR OPMÆRKSOM PÅ	3
SAGSRESUMÉ	4
IKKE-TEKNISK RESUMÉ (KOPI FRA MILJØKONSEKVENSRAPPORT)	5
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	7
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	8
BASISOPLYSNINGER.....	8
INDRETNING OG DRIFT	8
ANLÆG OG BYGNINGER.....	8
BAT - BEDSTE ANVENDELIGE TEKNOLOGI.....	9
BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE HENSYN	10
LUGT	10
ØVRIGE GENER.....	10
KLIMA OG RESSOURCER	11
IE-HUSDYRBRUGET	12
BEGRUNDELSE FOR DE FASTSATTE VILKÅR	13
BASISOPLYSNINGER.....	13
INDRETNING OG DRIFT	13
ANLÆG OG BYGNINGER.....	13
BAT	14
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	15
AMMONIAK.....	17
LUGT	20
ØVRIGE GENER.....	22
FØLGEVIRKNINGER	25
KLIMA OG RESSOURCER	26
IE-HUSDYRBRUGET	27
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	28
KLAGEVEJLEDNING	28
OFFENTLIGGØRELSE	28
BILAG	30
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	30
BILAG 2 – OMKRINGBOENDE OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	31
BILAG 3 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG	32
BILAG 4 – BEPLANTNING	33
BILAG 5 – TERRÆNKORT	34
BILAG 6 – DRIFTSJOURNAL	35
BILAG 7 – BEMÆRKNINGER INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODEN.....	36
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	46

Stamblad for husdyrbruget

Meddelelsesdato	14. oktober 2021
Husdyrbrugets adresse	Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb
Ejendomsnummer	661-0181165
Matrikel	115a Vemb by, Vemb
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	MUNKBRO SVINEAVL A/S
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	27674534 / 1010492544 / 97071
Husdyrbrugets ejer	Munkbro Svineavl A/S
Husdyrbrugets telefonnumre	40570905
Husdyrbrugets e-mail	munkbro@munkbro.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	218215
Husdyrbrugets konsulent	Trine Riis Jeppesen, SAGRO I/S, trj@sagro.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro tm@holstebro.dk Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-9-21
Sagstype	§ 16a miljøgodkendelse
Lovhjemmel	Husdyrbruget får en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH ₃ -N pr år og er derfor omfattet af § 16a i Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbruglov).
IE-brug	Husdyrbruget får mere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) og er derfor omfattet af § 16a stk. 2 i Husdyrbrugloven.

Vær opmærksom på

Udnyttelse	Afgørelsen om miljøgodkendelse skal udnyttes inden for 6 år fra tilladelsesdato.
Kontinuitetsbrud	Husdyrbruget er omfattet af reglerne om kontinuitetsbrud.
Retsbeskyttelse	I 8 år efter offentliggørelse er afgørelsen om miljøgodkendelse omfattet af retsbeskyttelse.
Hvis godkendelsen ikke udnyttes	Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes, gælder produktionstilladelsen fastsat i afgørelse om skift i dyretype, af 28-08-2015.
Samdrift	Husdyrbruget er et selvstændigt husdyrbrug uden forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (samdrift).
IE-brug	<p>IE-brug skal være opmærksom på særlige regler:</p> <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. <p>Se mere på: www.holstebro.dk/ie-husdyrbrug</p>
Andre love og tilladelser	<p>Denne miljøgodkendelse omfatter ikke andre tilladelser.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering af 10 nye poltestalde, der kræver en byggetilladelse inden etablering. Der skal ansøges igennem Byg og Miljø.</p> <p>Der skal ansøges om håndtering af tag- og overfladevand fra de nye stalde. Der kan ansøges gennem Byg og Miljø.</p> <p>Miljøgodkendelsen omfatter etablering af fortank på 331 m³. Etableringen er ikke omfattet af krav om byggetilladelse, men du skal stadig orientere kommunen om det ønskede byggeri for at byggeriet føres ind i BBR registeret. Det kan du gøre på bbr@holstebro.dk.</p>
Samtidighed i afgørelser	Der er ikke søgt om andre tilladelser eller godkendelser, afledt af Miljøbeskyttelsesloven, i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

Sagsresumé

Hvad drejer sagen sig om

Miljøgodkendelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet fra 2.088 m² til 4.808 m² på husdyrbrug på Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb. I forbindelse med udvidelsen opføres 10 poltestalde på ca. 360 m², en ny fortank på 331 m³, et udleveringsrum og en foderlade. Det samlede areal af nybyggeriet er på 4.619 m². Der etableres desuden teltoverdækning på begge gyllebeholdere.

Holstebro Kommune har modtaget ansøgningen den 09-06-2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen har der været særligt fokus på:

- De nye bygningers placering i landskabet.
- Anvendelse af ammoniakreducerende teknologier (gyllekøling og teltoverdækning af gyllebeholdere).

Læsevejledning

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

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af ansøgers rådgiver, og fremgår af bilag 8. Ikke teknisk resumé fra miljøkonsekvensrapporten er indsat herunder, således at læseren kan få et indblik i projektet og dets konsekvenser for omboende, forbipasserende, natur og miljø. En mere teknisk udførlig gennemgang af projektet fås ved at læse miljøkonsekvensrapporten og kommunens vurderinger, herunder de fastsatte vilkår.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt en miljøkonsekvensrapport, hvor ansøger har redegjort for miljøkonsekvenserne ved udvidelsen. Miljøkonsekvensrapporten danner sammen med oplysningerne i ansøgningen 218215 baggrund for afgørelsen. I de tilfælde, hvor Holstebro Kommune har supplerende til miljøvurderingen, eller hvor kommunens miljøvurdering er en anden end ansøgers vurdering, vil dette fremgå af afsnittet 'Begrundelse for de fastsatte vilkår'.

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

Offentliggørelse

Ansøgningen har været annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside i perioden fra den 21-06-2021 til den 05-07-2021.

Forslag til miljøgodkendelse har været i offentlig høring i perioden fra den 30. august 2021 til den 29. september 2021.

Ikke-teknisk resumé (kopi fra miljøkonsekvensrapport)

Husdyrbruget og produktionsomfang

På husdyrbruget er der i dag en tilladelse til 8.750 smågrise (7,2-30 kg) og 8.285 polte/slagtesvin (30-95 kg). Ejer af husdyrbruget Munkbro Svineavl A/S v/Jacob Skals Søndergaard og Kristian Stokkedal ønsker at kunne udvide deres produktion til ca. 20.000 polte, samt at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor det er produktionsarealerne der godkendes.

Der søges om tilladelse til at opføre 10 nye poltestalde, et udleveringsrum samt en foderlade i tilknytning til de eksisterende stalde. Det samlede areal af nybyggeriet er på 4.619 m². De nye poltestalde er hver på ca. 360 m² (heraf 308 m² produktionsareal). Der etableres i alt 3.080 m² nyt produktionsareal. Derudover søges der om tilladelse til at etablere en fortank på ca. 331 m³ til afhentning af gylle til biogas.

Der bliver i forbindelse med udvidelsen anvendt ammoniakreducerende teknologi i form af gyllekøling kombineret med en gulvtype, der har en reduceret gødningsoverflade i de nye stalde. Varmen fra gyllekølingsanlægget anvendes til opvarmning af staldene og beboelsen. Derudover er der etableret teltoverdækning på begge gylletanke.

Ejendommen drives med opformering af grise og salg af avlsdyr. Udvidelsen er vurderet med henblik på konsekvenser for omboende, natur og miljø, og det vurderes ingen betydende konsekvenser at få.

Landskabelige forhold

Ejendommen ligger på Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb, og består af en samlet bygningsmasse. De nye stalde placeres nord for det eksisterende staldanlæg. I området er der en del spredte læbeplantninger, samt en plantage øst for ejendommen, som delvist vil afskærme de nye bygninger. For at indpasse byggeriet bedst muligt i landskabet, opføres bygningerne med en lav højde og i afdæmpede farver.

Lugt og naboer

Nærmeste nabobeboelse er Øgelstrupvej 4, som er beliggende ca. 260 m nordøst for ejendommen. Øgelstrupvej 4 er uden landbrugspligt, og der skal efter Husdyrloven beregnes en lugtgenæfstand til denne beboelse. Dog er der en undtagelse, hvis ejendommen er ejet af ansøger selv. Nabobeboelsen Øgelstrupvej 4 er for nyligt erhvervet af ansøger. I stedet er den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Råsted Kirkevej 10, som er beliggende ca. 530 m mod nord.

Døde dyr er placeret ugenert ift. naboer og forbipasserende.

Støj, vibrationer og transporter

Støj og vibrationer fra selve husdyrbrugets faste bygninger og installationer vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer, idet afstanden til idet de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs og nærmeste nabobeboelse er beliggende ca. 260 m nordøst for ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen sker uændret ad de to indkørselsveje fra hhv. nordøst og nordvest. Samlet set vurderes dyreholdet i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone ikke at medføre væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Fluer og skadedyr

Fluer og skadedyr bekæmpes, og døde dyr opbevares i lukkede brønde ved opsamlingsplads nord for ejendommen ved asfalten, hvilket vurderes ikke at medføre væsentlige gener for naboer.

Påvirkning af natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 7 moser og 2 heder, der kan tåle en mindre merbelastning. Der er ca. 3,2 km til nærmeste nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder og ca. 3,5 km til nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik: I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 6.312 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Den faktiske udledning er 6.299 kg ammoniak pr. år. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, meddeler Holstebro Kommune hermed miljøgodkendelse til det ansøgte produktionsareal på i alt 4.808 m², på husdyrbruget matr.nr. 115a Vemb by, Vemb, beliggende Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb. Miljøgodkendelsen omfatter etablering af 10 nye poltestalde, et udleveringsrum, en foderlade og en fortank på 331 m³.

Holstebro Kommune har gennemgået ansøgningen og anser oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten for opfyldt, idet den indeholder en beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

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

Holstebro Kommune vurderer, at:

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

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

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

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

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

På Holstebro Kommunes vegne

Michala Kristensen
Miljømedarbejder

Miljøgodkendelsens vilkår

Basisoplysninger

Dokumentation

1. Ved udnyttelse af nærværende § 16a miljøgodkendelse ophæves produktionstilladelsen af 28-08-2015 meddelt i henhold til § 31 skift i dyretype i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i miljøgodkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne miljøgodkendelsens vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - produktionsarealets størrelse og placering i de enkelte staldafsnit
 - affaldshåndtering og -bortskaffelse
 - driftsjournaler (jf. bilag 6)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for de seneste fem år.

Samlet udnyttelse af godkendelse

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

Ansøger og ejerforhold

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

Indretning og drift

Det ansøgte produktionsareal

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

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
5. Klimastald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	350
6. Klimastald (gl.)	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	456
7. Poltestald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	720
5. Karantænestald (gl. løbestald)	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	202
9. 1-2 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
9. 1-1 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
9. 2-1 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
9. 3-1 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
9. 4-1 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
9. 4-2 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
9. 5-2 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
9. 5-1 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308

Staldanlæg	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
9. 6-1 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
9. 6-2 Ny stald	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	308
I alt			4.808

Anlæg og bygninger

Opbevaring af husdyrgødning

- Alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra fortank på 331 m³. Som dokumentation herfor, skal der graves ned til 1,5 meters dybde, i en afstand på 15 meter rundt om fortanken. Fotodokumentation for at evt. drænledninger er gennembrudt eller sløjfet skal fremsendes til Holstebro Kommune ifm. færdigmeldingen af anlægget.
- Husdyrbrugets gyllebeholdere med kapacitet 1.530 m³ og 2.040 m³ skal være overdækket med fast teltoverdækning.
- Gyllebeholderne 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.
- Åbningen af teltoverdækningerne må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn efter seneste handling.
- I tilfælde af skader på teltoverdækningerne skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen.
- Eventuelle skader og reparationer på teltoverdækningerne skal noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 10, skal dette noteres i logbogen med angivelse af årsag til dette.

BAT - Bedste Anvendelige Teknologi

- Staldene skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldanlæg	Staldsystem	Miljøteknologi
5. Klimastald	Toklimastald, delvis spaltegulv	ingen
6. Klimastald (gl.)	Toklimastald, delvis spaltegulv	ingen
7. Poltestald	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	ingen
5. Karantænestald (gl. løbestald)	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	ingen
9. 1-2 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 1-1 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 2-1 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 3-1 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 4-1 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 4-2 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 5-2 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 5-1 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 6-1 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling
9. 6-2 Ny stald	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	gyllekøling

- Gyllekanalerne i de nye poltestalde på i alt 2.094,4 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- For at opnå en ammoniakreduktion på 28,3 % skal varmepumpen levere en gennemsnitlig køleeffekt på mindst 41,3 W/m².

16. Den samlede årlige køleydelse skal være på mindst 757.729 kWh.
17. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
18. 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.
19. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
20. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
21. 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, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
22. 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.
23. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Beliggenhed og landskabelige hensyn

24. Nye bygninger skal etableres i mørke farver (ikke-reflekerende materialer).
25. Der skal etableres afskærmende beplantning i form af læhegn langs Øgelstrupvej jf. bilag 4 for at sikre afskærmning af nye staldbygninger fra nord. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Beplantningen skal etableres senest det førstkomende efterår efter staldbygningerne er opført og vedligeholdes efterfølgende ved evt. tilplantning.
26. Fortank på 331 m³ placeret i det åbne land nord for husdyrbruget skal nedrives, når den ikke længere er nødvendig for driften.

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

	Mandag – fredag kl. 07-18 (8 timer)	Mandag – fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-07 (maks. værdi)
	Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
		Søn- og helligdag kl. 07-22 (8 timer)		
dB(A)	55	45	40	55

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

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

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

Restvand og spildevand

32. 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

33. 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

34. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og den skal op-hænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.
35. Beredskabsplanen skal løbende opdateres, mindst en gang årligt.
36. Beredskabsplanen skal kunne udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed ved uheld, forurening, brand og lignende.

Klima og ressourcer

Miljø- og ressourcestyring

37. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
38. 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.

39. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
40. Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse 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.
41. Nye bygninger skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på husdyrbruget.

IE-husdyrbruget

Ved ophør

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

Begrundelse for de fastsatte vilkår

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

Basisoplysninger

Dokumentation, ansøger og ejerforhold

Der er stillet vilkår om, at 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.

Vilkår 6 og 13 skal sikre, at dyreholdet etableres i de staldanlæg og med de staldsystemer, dyretyper og teknologier, der er angivet som ansøgt, og som beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk er foretaget på baggrund af.

Anlæg og bygninger

Husdyrbrugets anlæg og bygninger

I forbindelse med miljøgodkendelsen etableres 10 nye poltestalde på i alt 4.619 m² med et produktionsareal på 3.080 m², en ny fortank på 331 m³ og et udleveringsrum samt en foderlade i tilknytning til de eksisterende stalde.

Opbevaring af husdyrgødning

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 6.

Fast overdækning af gyllebeholdere

Overdækning af gyllebeholdere medvirker til en lavere ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Der stilles derfor vilkår til overdækning af gyllebeholder 1 og 2. Hvis teltdugen går i stykker, vil ammoniakfordampningen være højere end det, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse. Der er derfor stillet vilkår om reparation af teltdugen ved skader for, at sikre den ammoniakreducerende effekt.

For at sikre den reducerede ammoniakfordampning, stilles der vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres inden 1 uge efter skadens opståen, ligesom der skal føres logbog over skader og reparationer.

BAT

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

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

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

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

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

BAT-teknologi

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

Valg og fravalg af relevante teknologier er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

BAT-niveauet er opnået ved følgende teknologier:

- Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i de nye poltestalde
- Gyllekøling, der har en ammoniakreducerende effekt på 28,3 % i de nye poltestalde
- Delvis spaltegulv i eksisterende toklimastalde (bygning 5 vest og bygning 6)
- Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv i eksisterende poltestald (bygning 7)
- Drænet gulv med spalter (33 %/66 %) i eksisterende karantænestald (bygning 5 øst)
- Fast overdækning af to gylleholdere.

Gyllekøling

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).

Der stilles vilkår 14-23 for at sikre, at gyllekølingsanlægget opnår en ammoniakreducerende effekt på 28,3 %. Der stilles derfor vilkår til minimum gennemsnitskøleydelse og den samlede årlige køleydelse. Der stilles vilkår om, at effekten skal kunne dokumenteres via automatisk datalogger. Der stilles desuden vilkår om kontrol, service og underretning af kommunen ved driftsstop over 7 dage.

Der stilles desuden vilkår om, at registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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.

Samlet vurdering

Den ansøgte totale udledning er 6.299 kg NH₃-N/år og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 6.312 kg NH₃-N/år. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres.

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

Husdyrbrugets beliggenhed

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger 1,8 km sydøst for Vemb By (nærmeste byzone) og 1,5 km vest for Knudehus sommerhusområde. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1. Planmæssige forhold fremgår af bilag 2.

Området omkring fortanken er markeret som drænet i kommunens kortmateriale. Der stilles derfor vilkår om, at alle dræn skal sløjfes i en afstand på minimum 15 meter fra fortank på 331 m³. Som dokumentation herfor, skal der graves ned til 1,5 meters dybde, i en afstand på 15 meter rundt om fortanken. Fotodokumentation for at evt. drænledninger er gennembrudt eller sløjfet skal fremsendes til Holstebro Kommune ifm. færdigmeldingen af anlægget.

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i Husdyrbrugloven, jf. § 6, 7 og 8.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Husdyrbruget ligger i landskabskarakterområdet kaldet Skovbjerg Bakkeø. Området er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Nybyggeri og anlæg

Der ansøges om etablering af 10 nye poltestalde på ca. 360 m² hver med højde på 5 meter, en foderlade med udleveringsrum på ca. 740 m² med højde på ca. 6 meter i tilknytning til de eksisterende stalde på husdyrbruget. Der etableres i alt ca. 4.340 m² nye bygninger. Højden på de eksisterende stalde er ca. 5 meter. De nye driftsbygninger etableres i mørke/sorte stålplader på alle facader og stålplader på tag.

Der ansøges desuden om etablering af fortank på 331 m³ med højde på 1,5 meter og betonlåg. Fortanken placeres ca. 110 meter nord for de nye stalde uden tilknytning til eksisterende bygninger.

To eksisterende gyllebeholdere overdækkes desuden med fast overdækning (lysegrå teltdug) med højde på i alt 7 meter. Teltoverdækningerne er vurderet i en afgørelse om ikke godkendelsespligt af den 20. oktober 2020.

Husdyrbruget vil fortsat fremstå som en samlet enhed, da der etableres udelukkende lavt byggeri med højder mellem 5-6 meter og nybyggeriet placeres i direkte tilknytning til og i naturlig forlængelse af de eksisterende driftsbygninger.

For at sikre, at byggeriet tilpasses bedst muligt til det omkringliggende landskab, stilles der vilkår om, at nye bygninger skal etableres i mørke farver (ikke-reflekterende materialer).

Erhvervsmæssig nødvendighed

Ejendommen har størrelse på ca. 33 ha. Efter udvidelsen vil det samlede bygningsareal udgøre ca. 1,1 ha, medtages arealet mellem bygningerne, udgør det samlede areal ca. 2,9 ha. Bygningsmassen vil efter udvidelsen blive ca. fordoblet.

Det vurderes, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget på baggrund af vurderingen, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Her argumenteres ved, at strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug. Byggeriet opføres derudover indenfor et område, der i Kommuneplanen 2017 er udpeget som område til store husdyrbrug.

Placeringen af fortanken uden tilknytning til eksisterende stalde er grundet behov for at mindske mulige smitterisiko forbundet med transporter, da husdyrbruget er en avls- og opformeringsbesætning. Dette vurderes at være erhvervsmæssig nødvendigt.

Anlæggets placering i landskabet og beplantning

Terrænet omkring husdyrbruget skråner fra nordøst mod syd og sydvest. Husdyrbruget ligger på kanten af ådalen til Lilleå, der ligger i en afstand af ca. 220 meter mod syd. Umiddelbart syd for husdyrbruget falder terrænet kraftigt mod syd mod søerne og Lilleå. Terrænforholdene omkring husdyrbruget fremgår af bilag 5.

Husdyrbruget er afskærmet af beplantninger fra alle retninger undtaget fra nord. Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at beplantninger, der afskærmer indsigten til husdyrbruget fra ådalen og fra henholdsvis nord (nordøst-nordvest) for husdyrbruget bevares.

Der mangler afskærmning fra nord og derfor stilles der vilkår om etablering af beplantning i form af læhegn langs Øgelstrupvej jf. bilag 4 for at sikre afskærmning af nye staldbygninger fra nord. Træerne skal være hjemmehørende, egnstypiske arter. Beplantningen skal etableres senest det førstkommande efterår efter staldbygningerne er opført og vedligeholdes efterfølgende ved evt. tilplantning.

Landskabelige udpegninger og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger indenfor Skovbyggelinjen, hvor der er forbud mod byggeri med undtagelse af landbrugsbyggeri, der er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Det ansøgte ligger inden for Skovbyggelinjen, men er undtaget for dispensation, da det er erhvervsmæssigt nødvendigt landbrugsbyggeri.

Skovbyggelinjens formål er beskyttelsen af skovbrynet som landskabelement og som værdifuldt levested for plante- og dyreliv. Her er der tale om lavt byggeri, som etableres i tilknytning til eksisterende driftsbygninger på husdyrbruget. Fortanken etableres uden tilknytning til husdyrbruget, men der er tale om et mindre anlæg med højde på 1,5 meter.

Det vurderes at det nye byggeri ikke vil få negativ indvirkning på skovbrynet.

Samlet vurdering

Der etableres ca. 4.340 m² nye bygninger, dvs. at der er tale om en væsentlig udvidelse af det eksisterende husdyrbrug. Der er tale om forholdsvis lavt byggeri mellem 5-6 meter i højden. Husdyrbrugets anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed.

Der stilles vilkår for at sikre tilpasning til det omkringliggende landskab ved at anvende mørke farver (ikke-reflekterende materialer) og etablere beplantning i form af læhegn mod nord langs Øgelstrupvej. Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten, at de eksisterende beplantninger, der afskærmer indsigten til husdyrbruget, bevares.

Af driftsmæssige årsager etableres der en fortank uden tilknytning til eksisterende byggeri ca. 105 meter nordøst for husdyrbruget. Her er der tale om et mindre anlæg med højde på 1,5 meter og der er ikke indsiget til anlægget fra naboer eller forbi passerende.

Det vurderes, at det ansøgte ikke vil have negativ indflydelse på det omkringliggende landskab med de stillede vilkår.

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 det antal husdyrbrug, der er i nærheden af området (såkaldt kumulation). Jo flere husdyrbrug i nærheden, jo skærpede krav til den maksimale totaldeposition stilles.

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

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at blive på 6.299 kg NH₃-N/år, hvilket er en meremission på 3.695 kg NH₃-N/år i forhold til nudrift og 3.323 kg NH₃-N/år i forhold til 8-års drift.

Samlet ammoniakdeposition siden 2013

For at vurdere om den samlede merdeposition af ammoniak, fra driften i 2013 (8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse, 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. Kort over for de nærmeste naturområder fremgår af bilag 3.

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 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 38, Nissum Fjord. Mindsteafstanden hertil er 3,5 kilometer i vestlig retning.

Beregninger i det nærmeste punkt indenfor Natura 2000-området 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 de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er stor, dvs. over 3 kilometer.

Der er tale om et 12,5 ha stort overdrev ved Munkehaver mod vest samt et større, sammenhængende hedeområde syd for Ringkøbingvej mod sydøst. Beregninger viser begge steder en totaldeposition 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)

De nærmeste § 3-naturområder i forhold til husdyrbruget, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre moser mod syd. Begge ligger i kort afstand på ca. 70 meter fra husdyrbruget.

Moserne er nykortlagt som ellesumpe af kommunens konsulenter i 2020, hvor naturtilstanden er bedømt til III - moderat. Ud over rød-el, ahorn og ask er her registreret en række typiske arter for højstaudeeng, bl.a. høj sødgræs, mose-bunke, gul iris, hyldebladet baldrian, bittersød natskygge, almindelig fredløs, lådden dueurt og almindelig mjøddurt. Der er ikke fundet plantearter tilknyttet næringsfattig natur.

Der er foretaget kvælstofberegninger for adskillige punkter i de to små moser. Beregningerne viser i et af punkterne en kvælstofdeposition på 1,7 kg N/ha/år i merdepositionen (max. tal for nudrift eller 8-årsdrift) og en totaldeposition på 4,5 kg N/ha/år. For de øvrige punkter er tallene lavere.

Holstebro Kommune har i forbindelse med den aktuelle sag besigtiget moserne den 20. maj 2021. De to ellesumpe rummer ikke større forekomster af mosser eller laver, som må formodes at være følsomme overfor atmosfærisk kvælstof.

Sammenholdt med de ovenfor refererede artslistes vurderer Holstebro Kommune, at der er tale om naturligt næringsrige lokaliteter, som ikke er særligt kvælstoffølsomme. Den øgede ammoniakemission fra udvidelsen vurderes derfor ikke at ville medføre nogen skade på de to moselokaliteter.

Der er registreret potentielt ammoniakfølsom skov nær husdyrbruget. En betydelig del heraf er den ene af moserne, den øvrige del er skov/have af yngre dato.

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

Samlet vurdering

Jf. ansøgningsskema 218215 er beskyttelsesniveauet for ammoniak overholdt, og der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

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, blandt andet i Råsted Lilleå, 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, men vil ikke blive negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Grøn mosaikguldsmed: Der foreligger et fund fra Holstebro By i 2014, men arten er ikke fundet nær husdyrbruget.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand 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.

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

Lugt

Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde lugt opfattes.

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

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

Kumulation af lugt

Der er indregnet kumulation med 1 husdyrbrug ved nabobeboelsen på Lillelundvej 10 og ved den sydlige del af Knudehus sommerhusområde (Råsted Kirkevej 12), fordi der ligger i alt 1 andet husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år nærmere end:

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

Der er ikke indregnet kumulation ved de øvrige punkter, fordi der ikke ligger andre husdyrbrug nærmere end:

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

Geneafstanden skal derfor ikke forøges i disse punkter.

Lugtberegning







I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område til offentlige formål og til byzone.

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Øgelstrupvej 4. Ejendommen er ejet af ansøger og derfor er den undtaget fra kravet. Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er derfor Råsted Kirkevej 10.

Kravene til lugtpåvirkning jf. lugtberegningen er overholdt.

Figur 1: Lugtberegning i Husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lillelundvej 10	1	NY	460,2	405	1127	Ja
 Råsted Kirkevej 10	0	NY	460,2	460,2	607,9	Ja
 Skærum Møllevvej 2A	0	NY	881	881	1277,3	Ja
 Stenum Hgd., Råsted	0	NY	1133,2	1133,2	1589,5	Ja
 Stenum Hgd., Råsted	1	NY	1133,2	1246,6	1897,5	Ja
 Vemb By, Vemb	0	NY	1133,2	1133,2	1875,5	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.

Rengøring af staldanlæg

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

Vilkår om handleplaner

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 transporter.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for til- og frakørselsforhold samt antallet og typer af de årlige transporter til og fra husdyrbruget.

Det samlede antal transporter forøges med 372 transporter sammenlignet med den nuværende drift på husdyrbruget. Dette skyldes flere transporter med foder, husdyrgødning og dyr, som følge af udvidelsen af produktionen. Der er to indkørsler til husdyrbruget, men der ligger ikke nabobeboelser tæt ved indkørslerne.

Gyllen vil blive afhentet til biogas fra den nye fortank, som placeres nord for husdyrbruget, 4 læs 1 gang om ugen og gyllen modtages ikke retur på dette husdyrbrug. Dette reducerer det samlede antal af transporter.

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

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

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

På baggrund af vurderingen af omfanget af transporter, og mulige genepåvirkninger heraf i nærområdet, er der fastsat vilkår om, at transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel. Endvidere at transport så vidt muligt skal foregå uden om byzone, eller at der tages forhåndsregler, så kørslen foregår uden gener. Kommunen vurderer, at transporter til og fra husdyrbruget kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for omboende.

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 arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

Samlet vurdering

Antallet af transporter vil blive ca. fordoblet. Dette skyldes flere transporter med foder, husdyrgødning og dyr, som følge af udvidelsen af produktionen.

For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

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.

Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 29, der er stillet for at sikre, at der tages hensyn til omkringboende. Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres.

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

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af kompressor til foderanlægget, gyllepumper, ventilation og interne transporter. Beskrivelse af støjkilder og deres driftstid fremgår af miljøkonsekvensrapporten.

Der er beskrevet følgende tiltag til at reducere støj på husdyrbruget:

- der anvendes støjsvage ventilatorer
- kompressor til foderanlægget er placeret indendørs i et lukket rum
- der anvendes støjsvag gyllepumpe (el)
- alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring
- der fodres ikke om natten
- alle stalde er isolerede.

Den nærmeste nabo ligger i en afstand af ca. 280 m fra den nærmeste stald og ca. 300 meter fra foderlade, hvor foderanlægget er placeret.

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

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

Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj 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 vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende, såfremt husdyrbruget drives som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Støv

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for støvkilder på husdyrbruget, som består af ventilationsanlæg, håndtering af foder, strøning med halm og kørsel på grusveje. 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.

Idet der er minimum 270 meter fra husdyrbrugets foderlade til nærmeste nabobeboelse, vurderes støvgenerne primært at forekomme lokalt på husdyrbruget, og dermed ikke udgøre en væsentlig gene for 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 er følgende tiltag for at reducere støvgener på husdyrbruget:

- der er overbrusningsanlæg i alle stalde
- alt foder opbevares indendørs i lukkede siloer
- transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system.

Under høstarbejdet må omboende forvente støvgener. Derudover kan der i tørre perioder opstå støvgener ved kørsel på grusveje mellem markerne, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omboende eller forbipasserende. Der henvises til god landmandspraksis, det vil sige at al transport til og fra husdyrbruget skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt 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.

Derudover er der 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. Husdyrbruget skal derpå eftervise, at de stillede krav er overholdt. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

Samlet vurdering

På baggrund af vurderingen af støvkilder og mulige genepåvirkninger herfra i nærområdet, er der fastsat vilkår til transport og om udarbejdelse af en handleplan ved gener. Kommunen vurderer, at 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.

I miljøkonsekvensrapporten er der gjort rede for lyskilder og deres driftstid. Husdyrbruget er afskærmet af beplantning mod de nærmeste naboer beliggende ca. 270 meter mod nordøst.

Der fastsættes ikke vilkår til begrænsning af lys på husdyrbruget, da det vurderes, at belysningen ikke vil kunne registreres i omgivelserne, da hele husdyrbruget vil være afskærmet af læhegn mod alle sider.

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.

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.

Samlet vurdering

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

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand, tag- og overfladevand samt afløbsplan fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer nedenfor med oversigt over håndtering af tagvand, overfladevand og restvand samt vurdering i forhold til håndtering af tagvand fra de nye staldbygninger.

Restvand, tagvand og spildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående tabel:

Skema 3. Håndtering af restvand, tagvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tagvand fra eksisterende bygninger	Ledes til engen og i Lilleå
Tagvand fra nye poltestalde og foderlade	Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra stalden i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.
Restvand fra vask af stalde	Ledes til gyllebeholder via gyllekanaler

Tag- og overfladevand

Der etableres nye stalde i forbindelse med miljøgodkendelsen. Der skal indsendes ansøgning om håndtering af tag- og overfladevand fra staldene i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse via [Byg og Miljø](#). Der vil i forbindelse med dette blive vurderet på håndtering af tag- og overfladevand fra hele husdyrbruget.

Der stilles vilkår om, at befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger altid skal holdes rene for affald, foderrester, gødningspild m.v., således at der ikke er 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 restvand, såfremt de fastsatte vilkår overholdes.

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.

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

Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående og de fastsatte vilkår, vurderer kommunen, 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 på anlægget og/eller anvendes i produktionen) og vurdering heraf fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune supplerer med beskrivelse af, hvorledes affald og reststoffer skal håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens regulativ.

Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens regulativ. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, bortskaffes og registreres iht. Affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende [Regulativ for erhvervsaffald](#) i kommunen.

Al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, medicinrester m.v., skal kunne dokumenteres. Denne dokumentation skal fremvises ved tilsyn og kan f.eks. bestå af fakturaer fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugspladsen eller lignende. Farligt affald, såsom spildolie, skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Energistyrelsens hjemmeside ([affaldsregister](#)).

Samlet vurdering

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

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

Husdyrbruget ligger på kanten af ådalen til Lilleå, der ligger i en afstand af ca. 220 meter mod syd. Der ligger desuden to søer i en afstand af henholdsvis 140 meter og 220 meter syd for gyllebeholdere.

Terrænet skrånede fra nordøst mod syd og sydvest. Der er en mindre fordybning i terrænet på marken øst for gyllebeholdere. Umiddelbart syd for husdyrbruget falder terrænet kraftigt mod syd mod søerne og Lilleå. Terræforholdene omkring husdyrbruget fremgår af bilag 5.

Det er oplyst i miljøkonsekvensrapporten og beredskabsplanen, at der, i tilfælde af et gylleudslip, laves opdæmning med jord for at hindre, at gyllen løber mod syd mod to søer og Lilleå. I tilfælde af en mindre udslip vil gyllen samle sig på marken øst for gyllebeholdere.

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.

Begge gyllebeholdere på husdyrbruget er omfattet af 10-års beholderkontrol.

Beredskabsplan

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 44 skal alle IE-husdyrbrug udarbejde en beredskabsplan for håndtering af uventede uheld og hændelser. IE-husdyrbruget skal desuden udarbejde en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel med henblik på at forebygge uheld. Dette skal kunne dokumenteres ved miljøtilsyn.

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. 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.

For at sikre, at husdyrbrugets beredskabsplan er kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget, stilles der vilkår om, at planen ophænges hvor den er synlig og tilgængelig. Herudover stilles vilkår om, at beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip, og at beredskabsplanen løbende holdes opdateret, og minimum én gang årligt.

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 forventede forbrug af ressourcer (el, vand, dieselolie og halm) og tiltag for at minimere forbruget af ressourcer fremgår af miljøkonsekvensrapporten. Holstebro Kommune fastsætter vilkår for at sikre fortsat fokus på ressourcebesparelser og bevidsthed herom.

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.

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

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

Der stilles vilkår om, at senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Hele husdyrbruget skal minimum hvert 5. år. have foretaget en energigennemgang, der f.eks. tager udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Herefter skal energigennemgangen foretages minimum hvert 5. år.

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

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for besparelser på energi:

- Anvendelse af LED lys i stalde
- Genindvinding af varme fra gyllekøling
- Trinløs styring af ventilation.

For at sikre, at ventilationsanlæggene fungerer optimalt, stilles der vilkår om, at ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert år.

Samlet vurdering

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

IE-husdyrbruget

Ved ophør

Der stilles vilkår om, at stalde skal rengøres, gyllebeholdere tømmes og evt. husdyrgødning fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af affald, 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.

Der stilles vilkår om, at fortanken skal nedrives, når den ikke længere er nødvendig for driften. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget. Vilkåret stilles for at sikre, at anlæg i det åbne land ikke forfalder eller skæmmes landskabet efter husdyrbrugets ophør.

Krav om årlig indberetning

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

Du kan nemt indsende den årlige indberetning på: www.holstebro.dk/ie-husdyrbrug

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. Anlægget vil ikke blive reguleret mht. ammoniak, affald, lugt og støj m.m. eller indført BAT og renere teknologi, som er hensigten med Husdyrloven.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

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

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

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

Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, 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:

- Munkbro Svineavl A/S, Munkbrovej 8, 7500 Holstebro (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Trine Riis Jeppesen, SAGRO I/S (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 1.244 m meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (1.244 m).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

I perioden 30. august 2021 til 29. september 2021 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret på Holstebro Kommunes hjemmeside og orienteringsbrev er sendt til nedenstående:

- Trine Riis Jeppesen, SAGRO I/S (ansøgers rådgiver).
- Alle sagens parter indenfor 1.244 m meter fra husdyrbrugets lugtcentrum (lugtkonsekvensradius).
- Naboer der matrikulært grænser op til husdyrbruget.
- Personer der har anmodet om at se udkast til afgørelse.
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)

- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

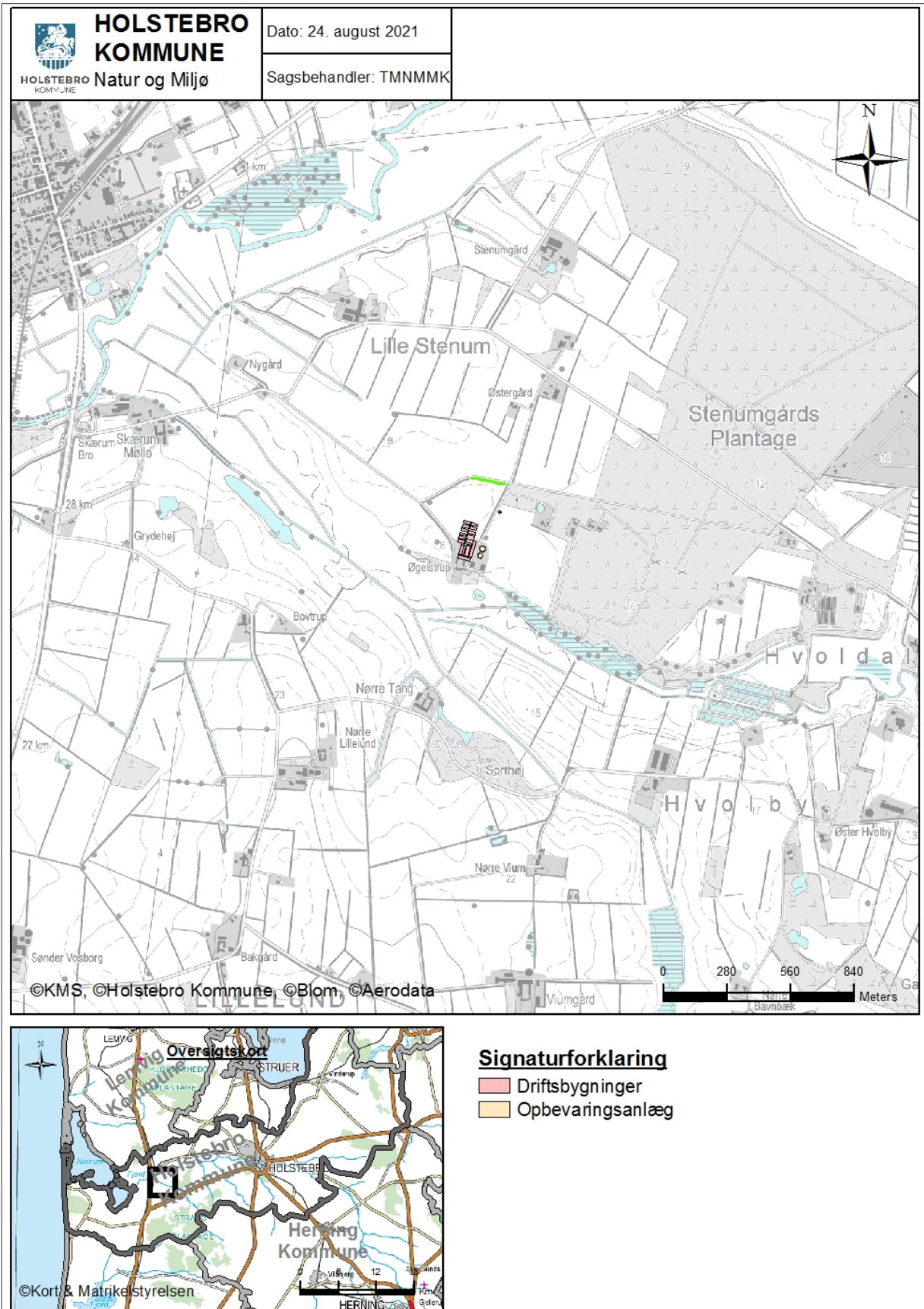
Holstebro Kommune har modtaget to høringsvar. Begge høringsvar, ansøgers bemærkninger og kommunens vurdering fremgår af Bilag 7.

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i perioden 21-06-2021 til den 05-07-2021.

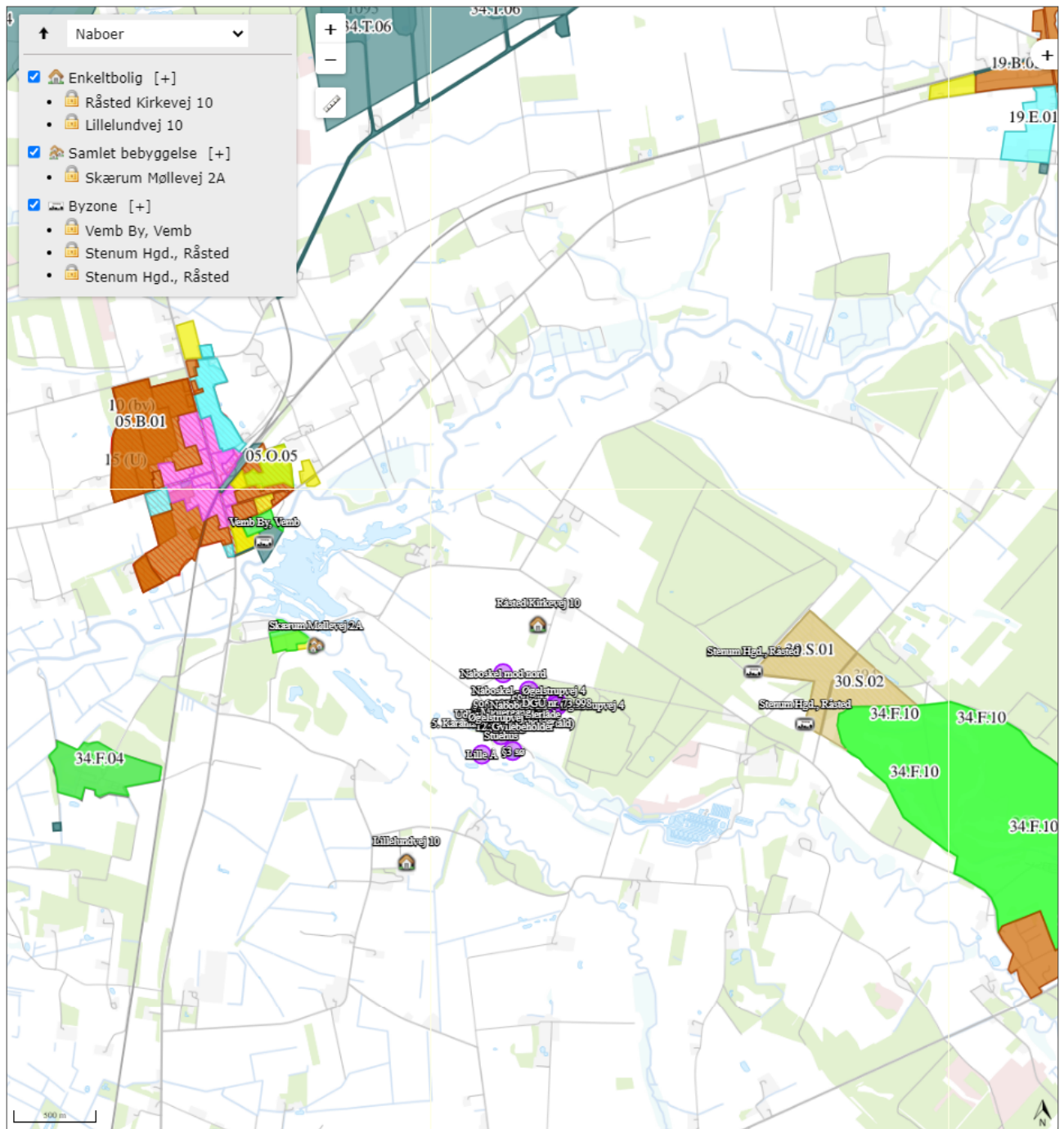
Ingen bemærkninger modtaget.

Bilag

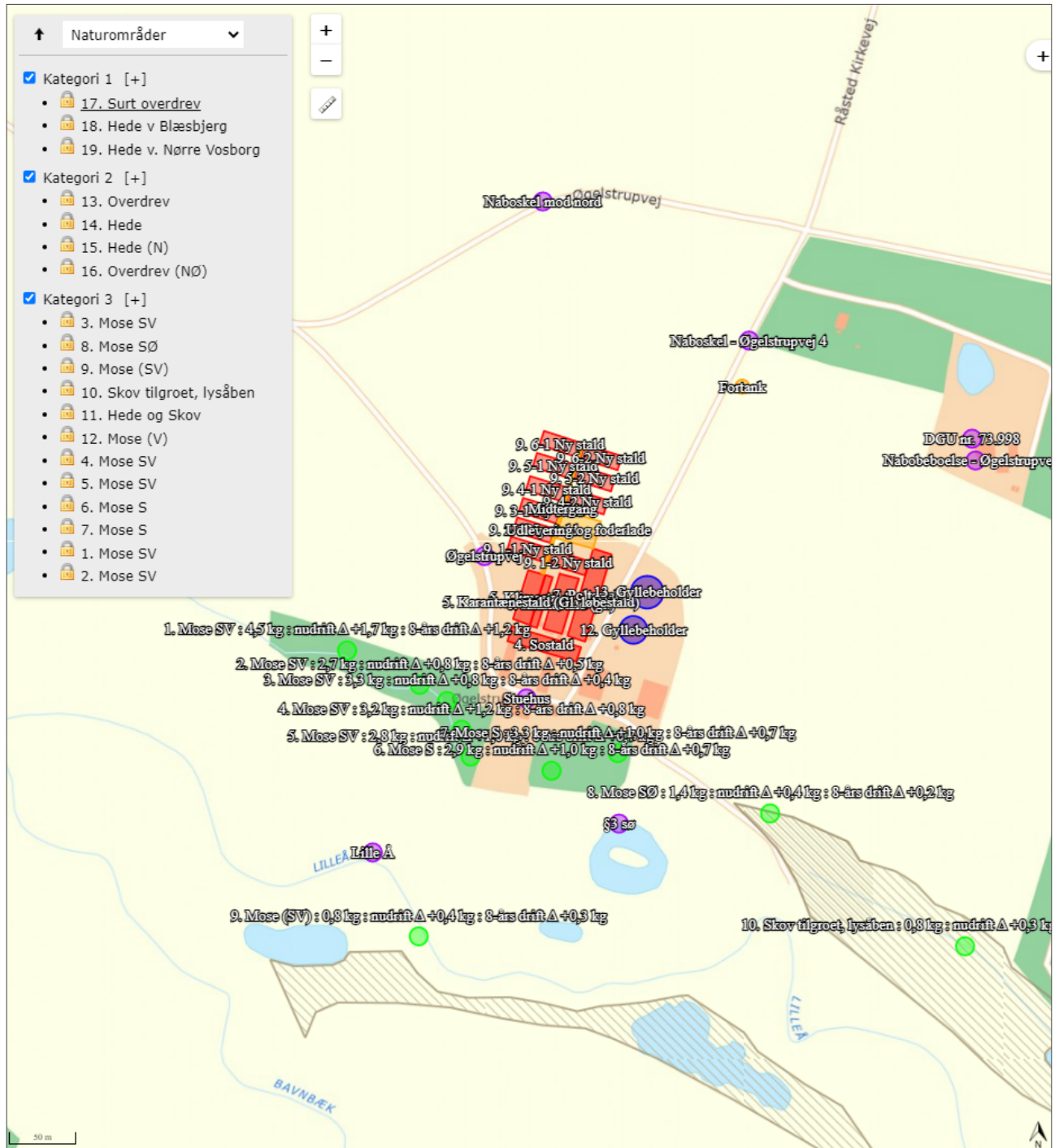
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



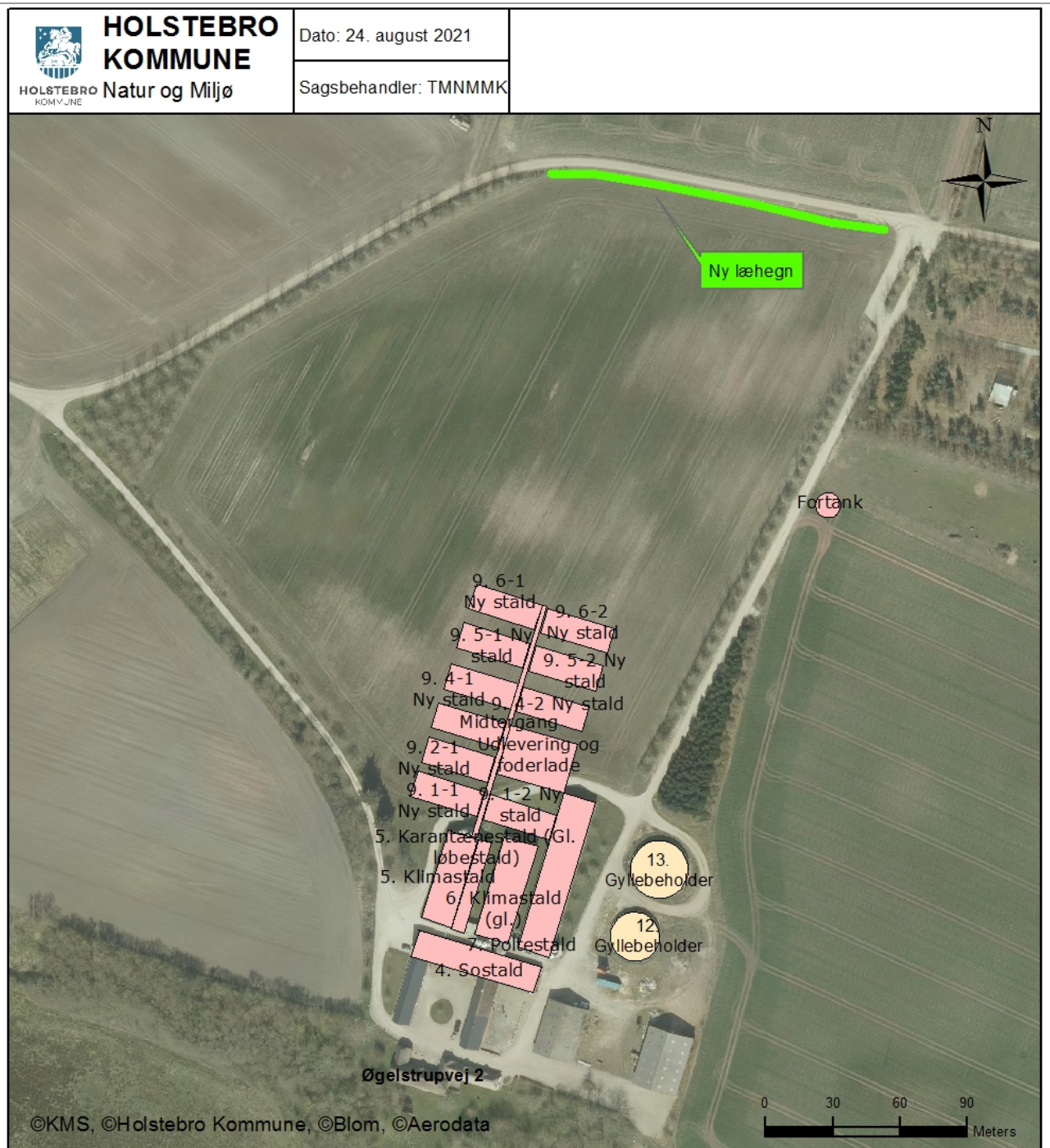
Bilag 2 – Omkringboende og planmæssige forhold



Bilag 3 – Naturområder omkring anlæg



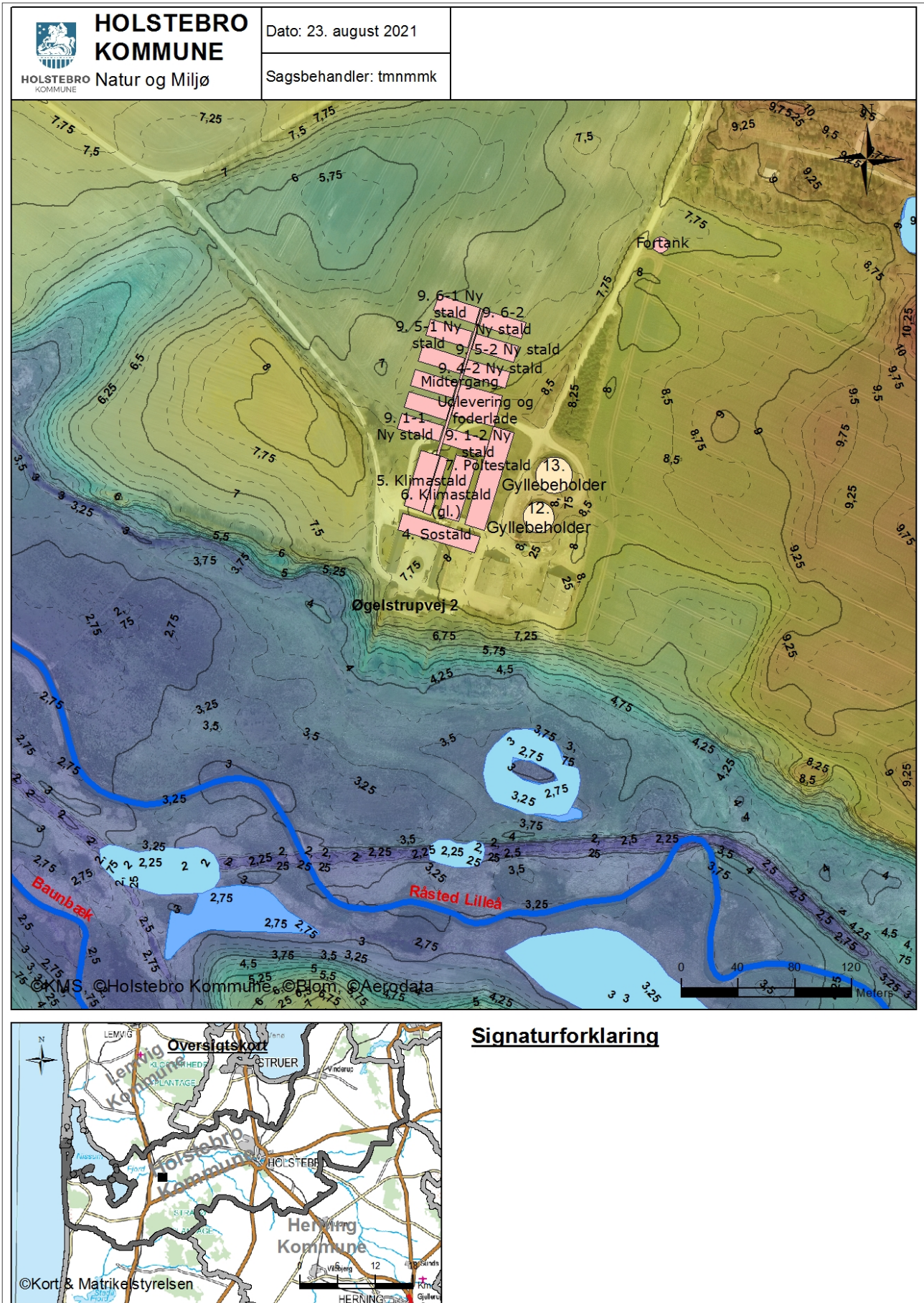
Bilag 4 – Beplantning



Signaturforklaring

- Driftsbygninger
- Opbevaringsanlæg

Bilag 5 – Terrænkort



Bilag 6 – 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. 1				
Gyllebeholder nr. 2				

RESSOURCEFORBRUG	År:	År:	År:
El [kWh]			
Vand [m ³]			
Diesellole			
Halm			

UHELD	Dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldt til Teknik og Miljø

Høringssvar fra Erik Lundsholt, Øgelstrupvej 6, 7570 Vemb

Sagsnr. 09.17.19-P19-9-21

Høringssvar vedr. Munkbro Svineavl A/S' ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Øgelstrupvej 2 og Holstebro Kommunes udkast til godkendelse af samme.

Generelle bemærkninger:

Undertegnede finder det betænkeligt, at Holstebro Kommune medvirker til at fremme omhandlede projekt efter at Naturstyrelsen i 2009/10, med positiv medvirken fra berørte lodsejere, genslynger Råsted Lilleå med det formål at genskabe den natur, som med etableringen af den daværende afvandingskanal forsvandt fra ådalen. Berørte lodsejere opgav større områder med landbrugsjord og etablerede herefter eng, moser, søer og i et vist omfang §3 arealer. Alt sammen med det formål at understøtte Naturstyrelsens bestræbelser på at mindske udvaskningen af kvælstof og fremme biodiversiteten i området mv.

Naturstyrelsens salg af ejendommen, Øgelstrupvej 2, til Munkbro Svineavl A/S, blev af berørte lodsejere opfattet som en accept til at de bestående aktiviteter på nævnte ejendom kunne fortsætte uændret.

Med Holstebro Kommunes udkast til godkendelse af omhandlede projekt bremses Naturstyrelsens og berørte naboers bestræbelser på at bevare og fremme udviklingen af ådalens og omkringliggende arealers naturlige biodiversitet, landskabelige værdier mv. Naturligvis skal der tages hensyn til bestående erhvervsinteresser, herunder landbrugets, men at medvirke til at udvide en svineproduktion, på den omhandlede lokation, til mere end det dobbelte med uundgåelige negative miljøkonsekvenser, forekommer særdeles betænkeligt. Holstebro Kommunes udkast rummer en lang række skøn, som ikke tilgodeser hverken naturen eller kommunens borgeres interesser, men udelukkende fokuserer på Munkbro Svineavl A/S' økonomiske interesser.

Det skal her bemærkes at den i rapporten omtalte "plantage", beliggende øst for ejendommen, (udkastets s. 6, landskabelige forhold), ikke, som angivet, kan

betegnes som plantage. Siden 1998 er "plantagen", Øgelstrupvej 6, omdannet til skov bestående af bl.a. 60 år gamle løvtræer og nåletræer, herunder mange selvsåede egetræer, bøg, birk m.fl. For god ordens skyld bør det nævnes at skovbrynet mod vest bl.a. består af omtalte 60 år gamle egetræer.

Skoven har siden 1998 fået lov til at udvikle sig på naturens præmisser. Skoven rummer i dag et meget rigt og varieret dyre- og planteliv. Tilsvarende gælder insekter, idet døde træer efterlades stående og senere liggende som næringskilde for naturen.

Med Munkbro Svineavl A/S' planer om at udvide den eksisterende tilladelse til produktion af ca. 8000 polte/slagesvin til en industrilignende produktion af ca. 20000 polte og Holstebro Kommunes mulige godkendelse heraf, ændres betingelserne for den omkringliggende natur betragteligt og afgjort ikke i en positiv retning.

Erhvervsmæssig nødvendighed:

Holstebro Kommune argumenterer på udkastets s. 16 for at tillade mere end en fordobling af bygningsmassen under henvisning til at "strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug". Det faktum, at der pt. er en aktuel udvikling, som korrekt beskrevet ovenfor, kan, efter undertegnedes mening, ikke uden videre tjene som begrundelse for at tillade et omfattende byggeri som "erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom".

Formålet med skovbyggelinier er bl.a. at sikre værdifulde levesteder for dyre- og planteliv. Undtagelsen for landbrugsbyggeri indenfor skovbyggelinier skal alene ses som et værn mod at en ejendom forhindres i fortsat drift som landbrugsejendom. Behov for mindre bygningsudvidelser, som nødvendigøres af eksempelvis ændret lovgivning, særlige krav eller lignende, skal naturligvis tillades.

Byggeri indenfor skovbyggelinien:

Som det fremgår af Holstebro Kommunes udkast s. 17, ligger husdyrbruget indenfor skovbyggelinien, "hvor der er forbud mod byggeri med undtagelse af landbrugsbyggeri, der er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom".

Holstebro Kommunes argumentation for at omhandlede byggeri, indenfor skovbyggelinien, er undtaget for dispensation, idet det anses som "erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom", er efter undertegnede opfattelse ikke holdbar.

Det ansøgte produktionsareal ønskes udvidet fra 2.088 kvm. til 4.808 kvm. Med andre ord en kraftig udvidelse, som utvivlsomt er hensigtsmæssig og lukrativ for Munkbro Svineavl A/S, men, som under ingen omstændighed, kan anses som erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Formålet med skovbyggelinien er således i væsentlig grad tilsidesat uagtet de af Holstebro Kommune stillede vilkår.

Skulle Holstebro Kommune fastholde sin beslutning om at tillade nævnte byggeri, bør denne beslutning efterprøves af en uvildig instans som udover, erhvervmæssige interesser, vægter hensyn til plante- og dyreliv, landskabelige værdier og i særdeleshed foretager en konkret vurdering af den erhvervmæssige nødvendighed for den aktuelle ejendoms drift som landbrugsejendom.

For god ordens skyld skal det nævnes at en eventuel dispensation til at bygge indenfor skovbyggelinien, anstændigvis ikke kan ses som andet end en accept til at undergrave hele formålet med beskyttelseslinier og i det konkrete tilfælde skovbyggelinien.

Endnu engang henvises til Naturstyrelsens og berørte lodsejeres bestræbelser på at genskabe Lilleådalens oprindelige natur.

Afslutningsvis opfordres Holstebro Kommune til at afslå Munkbro Svineavl A/S' ansøgning med henvisning til bl. a. det her fremførte og i særlig grad til den omstændighed at en tilladelse vil få blivende negative konsekvenser for natur og miljø.

Såfremt Munkbro Svineavl A/S imidlertid måtte være uenig i Holstebro Kommunes afslag kan sagen som bekendt indbringes for Miljø- og Fødevarerklagenævnet og i særlige tilfælde for de almindelige domstole.

Med et afslag tilgodeser Holstebro Kommune naturens og borgernes interesser, samtidig med at Munkbro Svineavl A/S retfærdigvis har rig mulighed for at få efterprøvet deres rettigheder.

Med venlig hilsen

Erik Lundsholt
Øgelstrupvej 6
7570 Vemb
Mobil: 40214004

Ansøgers bemærkninger (udarbejdet af Jacob Søndergaard Skals, Munkbro Svineavl A/S)

Husdyrbruget på Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb er en del af Munkbro Svineavl A/S. Vi driver en avls- og opformeringsbesætning på 1100, søer som i dag producerer ca. 28.000 avlsddyr/slagtegrise. En del af disse grise (ca. 13.000 stk.) bliver opfostret på Munkbrovej 8, 7500 Holstebro. Denne ejendom er miljømæssigt udnyttet fuldt ud, og vi har derfor ikke mulighed for at producere flere dyr her. Den resterende produktion sælger/eksporterer vi til andre landmænd samt opfoster dem i lejede bygninger. Da vores produktion efterhånden stort set kun består af renracede dyr, er det nødvendigt, at vi kan producere alle vores dyr færdige til salg eller slagt, da det ikke er så nemt at omsætte den type gris til almindelige svineproducenter. De stalde, vi i dag lejer til produktion af en del af grisene, er relativt slidte og egner sig ikke til produktion af denne type dyr. I Munkbro Svineavl er vi meget opmærksomme på, at vi i fremtiden skal levere grise, med så lavt et klimaaftryk som muligt. Her er en af løsningerne, mere moderne stalde, hvilket nødvendiggør at vi skal have bygget nye stalde, så vi kan opsigte lejemålet af de nedslidte lejede stalde.

Vi har efterhånden ejet Øgelstrupvej 2 i 6 år, og vi har i denne periode brugt ejendommen til produktion af grise med højeste sundhedsstatus. Vi ved derfor, at ejendommen sundhedsmæssigt ligger meget fordelagtigt med god mulighed for at holde grisene fri for sygdomme, hvilket er et nødvendigt vilkår for vores type produktion. Når vi har med produktion af avlsdyr at gøre, er det også nødvendigt, at dyrene har meget plads til rådighed, for at vi kan levere en høj kvalitet af avlsdyr. Dette er med til at gøre, at vi har brug for et større areal til produktion af vores grise, set i forhold til hvis det udelukkende var slagtesvin. Vi vil med denne udvidelse kunne producere alle vores grise færdige til salg eller slagt, hvilket skal være med til at gøre vores produktion mindre sårbar overfor svigtende salg eller lukkede grænser.

Fra produktionen vil der være en mængde husdyrgødning som vi afsætter til en nabo, som også forpagter vores jord. Den resterende mængde afsættes til produktion af biogas i Maabjerg Bioengy.

Holstebro Kommunes vurdering

Påvirkning af ådalen omkring Råsted Lilleå

Før der træffes afgørelse om miljøgodkendelse jf. Husdyrbruglovens § 16a, skal der foretages en vurdering af, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig landskabelige værdier samt natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning mm.

Holstebro Kommune har derfor i forbindelse med behandlingen af sagen foretaget en grundig vurdering af projektets påvirkning af ovenstående på baggrund af oplysninger angivet i miljøkonsekvensrapporten og beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk. Kommunens vurdering, som supplerer oplysninger i miljøkonsekvensrapporten, er beskrevet i miljøgodkendelsens afsnit "Husdyrbrugets beliggenhed" og "Ammoniak".

Holstebro Kommune uddyber hermed den landskabelige vurdering i forhold til følgende:

- Skovbyggelinje
- Bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskaber.

Det ansøgte byggeri ligger indenfor Skovbyggelinjen. Formålet med beskyttelseslinjen er at sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet og bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv. Hvis et byggeri opføres inden for Skovbyggelinjen, kræver det kommunalbestyrelsens dispensation efter Naturbeskyttelsesloven, medmindre byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende landbrugsejendom, jf. Naturbeskyttelseslovens § 17, stk. 2.

Ved vurderingen af den erhvervmæssige nødvendighed kan der efter bestemmelsens ordlyd alene lægges vægt på ejendommen, ikke bedriften.

Holstebro Kommune har vurderet, at der er tale om et byggeri, der er erhvervmæssigt nødvendig for den pågældende landbrugsejendom (se nærmere om vurderingen under "Vurdering af erhvervmæssig nødvendighed") og dermed er undtaget fra dispensation.

Ådalen omkring Råsted Lilleå er udpeget i Holstebro Kommuneplan 2017 og 2021 som bevaringsværdigt landskab (se nedenstående kort, grøn farve). Området omkring husdyrbruget, hvor udvidelsen er placeret, er udpeget som større sammenhængende landskab (se nedenstående kort, sort skravering).



Udpegningen af de større sammenhængende landskaber er tegnet med en bred pensel og afgrænsningen skal opfattes som "flydende". Udpegningen skaber sammenhæng mellem de forholdsvis spredte beva-

ringsværdige landskaber. På den måde kan landskabsværdierne ses i en større sammenhæng – også på tværs af kommunegrænser.

Retningslinjerne skal både beskytte de eksisterende bevaringsværdige landskaber og tage hensyn til potentielt bevaringsværdige områder, der kan styrkes og udvikles.

Der er formuleret følgende retningslinjer for bevaringsværdige landskaber:

- 1) De landskabelige interesser tillægges særlig vægt og de særligt karakteristiske landskabselementer i de enkelte landskabskarakterområder skal bevares og forbedres.
- 2) Landskabet skal friholdes for større byggerier og anlæg, der kan forringe landskabets karakter.
- 3) Der kan etableres større byggerier og anlæg, under forudsætning af at de understøtter landskabets karakter.
- 4) Landbrugsbyggeri skal tilpasses evt. eksisterende bygninger på ejendommen.
- 5) Landbrugsbyggeri skal udformes og placeres, så der tages tilstrækkeligt hensyn til det bevaringsværdige landskab – herunder i proportioner, højde, materialer og farver. Byggeriet bør som udgangspunkt holdes i neutrale eller mørke ikke-reflekterende farver og materialer for at gøre det mindre synligt i landskabet.
- 6) Etablering af andre bygninger og tekniske anlæg, der kan forringe landskabets karakter, skal så vidt muligt undgås.

For at tilpasse det ansøgte projekt til det omkringliggende landskab bedst muligt er der fastsat vilkår om beplantning fra nord samt at der skal anvendes mørke farver og ikke reflekterende materialer. Holstebro Kommune har i den landskabelige vurdering lagt vægt på følgende forhold:

- at der er tale om en udvidelse af et eksisterende husdyrbrug,
- at nybyggeriet placeres i tilknytning til eksisterende byggeri (undtagen fortank),
- at husdyrbruget fortsat fremstår som en samlet enhed, at der er tale om lav byggeri med højden 5-6 meter,
- at udvidelsen sker i den modsatte retning i forhold til ådalen (dvs. at der ikke bygges indenfor Åbeskyttelseslinjen og heller ikke indenfor bevaringsværdigt landskab),
- at eksisterende beplantning mod ådalen og eksisterende læhegn bevares,
- at der etableres beplantning mod nord, hvor der mangler afskærmning,
- at nybyggeriet etableres i mørke farver og ikke reflekterende materialer.

Holstebro Kommune har derudover foretaget en grundig vurdering af påvirkningen af naturområderne i ådalen og omkring husdyrbruget for at sikre, at projektet ikke vil medføre negativ påvirkning af plante- og dyreliv, internationalt beskyttede arter (Bilag IV) eller omkringliggende naturområder. Holstebro Kommune har i forbindelse med behandlingen af sagen besigtiget de nærmeste moselokalteter for at indhente opdaterede oplysninger om naturtilstanden af moserne for at kunne vurdere påvirkningen.

På baggrund af vurderinger, som er beskrevet under afsnit "Ammoniak" (s. 18-20), har Holstebro Kommune vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have negativ påvirkning af de omkringliggende naturområder.

Vurdering af skoven ved Øgelstrupvej 6

Jf. § 2 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er ammoniakfølsomme skove defineret som arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 m brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, og

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

Holstebro Kommune har vurderet, at skovene øst for Øgelstrupvej 2 ikke lever op til kriterierne for ammoniakfølsom skov. Det er vurderet på baggrund af, at på luftfotos fra 1945 ses ingen skov på arealerne (kan dog være helt nyplantet mod nord), og på luftfotos fra 1975 er en stor del nyplantet. Skoven vurderes derfor at være for ung til at kunne leve op til kriterierne for ammoniakfølsom skov.

Vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed

Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom. Hermed uddybes vurderingen.

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det indgå i kommunalbestyrelsens vurdering, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 3.

Jf. Miljøstyrelsens vejledning vil byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget. Meget store landbrugsbygninger med industriel karakter eller fællesanlæg, der knytter sig til driften på flere ejendomme, anses ikke som erhvervsmæssigt nødvendige for ejendommens drift som en landbrugsejendom.

Husdyrbruglovens landzonebestemmelser viderefører i vid udstrækning planlovens landzonebestemmelser. Derfor bør kommunen så vidt muligt følge samme praksis i afgørelser efter Husdyrbrugloven som efter Planloven. Det fremgår af Erhvervsstyrelsens Vejledning om landzoneadministration af Planlovens §§ 34-38 (2018), at Kommunalbestyrelsen i sin vurdering af, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. kan lægge vægt på følgende forhold:

- produktionens karakter
- om byggeri og driftsform vil antage industriel karakter.

Der ansøges om en udvidelse af avls- og opformeringsbesætning. Denne produktionsform stiller højere krav til sundhedsstatus og reduktion af risiko for smitte fra andre besætninger i forhold til andre svinebesætninger. Udvidelsen af produktionen på Øgelstrupvej 2 er derfor valgt på grund af dens afstand til andre besætninger.

Der ansøges om at etablere 10 staldbygninger med størrelse på 360 m² hver og en foderlade med udleveringsrum på 740 m², dvs. at der bygges i alt 4340 m² nye bygninger. På husdyrbruget er der 4500 m² eksisterende bygninger eksklusiv to gyllebeholdere og arbejdsområder mellem bygningerne.

Stalde med denne størrelse og højde på 5 meter vurderes ikke at være usædvanlige store eller høje. Foderladen og udleveringsrum med højden på 6 meter vurderes at være forholdsmæssige til den ansøgte produktion.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte projekt ikke har en størrelse eller udformning, der afviger fra almindelig landbrugsmæssig produktion. Det er derfor Holstebro Kommunes vurdering, at anlægget ikke er af en industriel karakter.

Holstebro Kommune har lagt vægt på, at de nye poltestalde og foderlade med udleveringsrum ikke kan karakteriseres som meget store landbrugsbygninger med industriel karakter, og at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget heller ikke i øvrigt vil fremstå som usædvanlig.

Der findes bl.a. følgende klagensævnsafgørelser som omtaler disse forhold:
NMK-132-00826 af 12.01.2018

Miljø- og Fødevareklagenævnet ophævede kommunens § 12-godkendelse til nyetablering af en kvægproduktion. Der var tale om et barmarksprojekt, med et bebygget areal på ca. 24.000 m². Projektet havde industriel karakter og krævede derfor en særlig begrundelse svarende til de tidligere gældende krav om landzonetilladelse til et sådant projekt.

Kommunen havde udarbejdet en landskabsvurdering, hvoraf det bl.a. fremgik, at projektet ville bryde eksisterende bebyggelsesstruktur i området, byggeriet ville grundet relativ høj placering fremstå markant og udviske områdets karakter som dødislandskab og derfor samlet ikke være foreneligt med de landskabelige interesser i området.

NMK-132-00691 af 12.02. 2015

Natur- og Miljøklagenævnet stadfæstede kommunens godkendelse af en kyllingeproduktion. Der var der tale 2 bygninger på hver 3.170 m² med højde på 7 m og tre 10 m høje siloer. Nævnet var enig med kommunen i, at byggeriet ikke var hverken industrielt eller usædvanligt.

NMK-132-00658 af 30.10. 2014

Natur- og Miljøklagenævnet stadfæstede kommunens tillægsgodkendelse til en kvægproduktion. Der var i projektet et meget stort bebyggelsesareal (ca. 5 ha). Nævnet fandt, at projektet var af industriel karakter, og at bygningerne dermed ikke var "erhvervsmæssigt nødvendige". Nævnet finder imidlertid, at der i projektet er taget sådanne landskabelige hensyn, at projektet alligevel godt kan tillades.

NMK-132-00553 af 17.10. 2012

Natur- og Miljøklagenævnet ophævede kommunens godkendelse af slagtekyllingeproduktion. Der var ansøgt om opførelse af 10 kyllingestalde på hver ca. 2.400 m² (ca. 24 * 100 m). Flertallet i klagenævnet fandt at det ansøgte byggeri ikke var erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Der var langt vægt på, at der var tale om meget stort landbrugsbyggeri, særligt henset til det samlede bebyggelsesareal, og at landbrugsbyggeriet var af industriel karakter. Flertallet fandt endvidere, at det ansøgte projekt ikke var foreneligt med de landskabelige værdier i området med bl.a. kystnær placering.

I den konkrete sag, og på baggrund af ovenstående, er det Holstebro Kommunes vurdering, at der er tale om et byggeri, der er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom, og at anlægget ikke er af en industriel karakter.

Høringssvar fra DN Holstebro

Teknik Og Miljø

Holstebro Kommune

Høringssvar til: Øgelstrupvej 2 Vemb

Sagsnummer: 09,17,19-P19-9-21

DN har følgende bemærkninger til vurderingen af ammoniakpåvirkningen på § 3 natur. Der er henvist til klagenævnspraksis.

Det følger Miljøklagenævnets praksis (Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 29. oktober 2018 i sagsnr. 18/05330 og Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 30. marts 2017 i sagsnr. NMK-131-00240) at den samlede ammoniakdeposition skal beregnes som summen af totaldepositionen (inklusive merdepositionen) og baggrundsbelastningen.

Fastsættelsen af et konkret tålegrænseinterval for et berørt naturområde er afgørende for vurderingen af, hvorvidt et ansøgt projekt vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

DN mener, at Holstebro Kommune mangler at fastlægge det konkrete tålegrænseinterval for de to § 3 beskyttede moser (Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 10. marts 2021 i sagsnr. 20/01103 m.fl. og Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse af 6. april 2020 i sagsnr. 19/03378 m.fl.) før det er vurderet om den samlede ammoniakpåvirkning af moserne med det ansøgte projekt ligger under den nedre tålegrænse i det generelle tålegrænseinterval for de to moser.

Det er derfor DN's påstand, at Holstebro Kommune med det foreliggende udkast ikke har lavet en tilstrækkelig vurdering af det ansøgtes påvirkning på de to § 3 beskyttede moser.

Med venlig hilsen

Anders Plougmann

Bestyrelsesmedlem DN Holstebro

Villy Pedersen

Formand DN Holstebro

Holstebro Kommunes vurdering

Holstebro Kommune har foretaget en helhedsvurdering af ammoniakpåvirkningen af de to nærmeste § 3 beskyttede moser beliggende ca. 30 meter syd for husdyrbruget. Vurderingen er foretaget på baggrund af ammoniakberegningen i www.husdyrgodkendelse.dk samt besigtigelsen foretaget af kommunens konsulenter i 2020 og besigtigelse foretaget af biologen Bo Boysen Larsen den 20. maj 2021.

Holstebro Kommune uddyber hermed vurderingen af ammoniakpåvirkningen af de to § 3 beskyttede moser.

Jf. DCE (Nationalt Center for Miljø og Energi, 2018) er tålegrænseinterval for naturtypen 91E0 Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld 10-20 kg N/ha/år.

Den samlede ammoniakdeposition skal beregnes som summen af totaldeposition, som er 4,5 kg N/ha/år for det mest belastede naturpunkt i de to moser, og baggrundsbelastningen. Baggrundsbelastningen beregnet som gennemsnit fra DMU-data 2017-2019 er 13,5 kg N/ha/år. Den samlede belastning for de to moser er 18 kg N/ha/år.

I vurderingen af risikoen for tilstandsændringer af de to moselokaliteter er der lagt vægt på følgende forhold:

- Der er tale om en ung ellesump, som ikke – eller kun i meget begrænset omfang – ses på luftfotos 1945.
- Rød-el samler selv kvælstof i bakterieholdige rodknolde.
- Bundvegetationen i sumpen svarer til højstaudeeng, som ikke vurderes at være særligt følsom ift. ammoniak.
- Kommunen fandt ved sin besigtigelse ingen særlige forekomster af følsomme mosser eller laver trods opmærksomheden på disse.

På denne baggrund er det kommunens vurdering, at de angivne tålegrænse interval ikke er relevant i denne sag, eller at den højeste tålegrænse på 20 kg N/ha/år bør anvendes. Kommunen vurderer således, at den samlede ammoniakbelastning ikke vil medføre ændringer i tilstanden af de to moselokaliteter.

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 218215 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'.



Miljøkonsekvensrapport for Øgelstrup

Munkbro Svineavl A/S

Øgelstrupvej 2

7570 Vemb

Udarbejdet den 9. juni 2021

Revideret den 5. august 2021 og den. 19. august 2021

Af miljørådgiver Trine Riis Jeppesen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	4
Ikke teknisk resumé.....	5
Basisoplysninger	6
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	6
Tidligere godkendelser	7
Biaktiviteter	7
IE-brug	7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
Indretning og drift	7
Ventilation	15
Afløbsforhold	15
Foderopbevaring	16
Lys	16
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	16
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	19
Beliggenhed	20
Planforhold	20
Placering og erhvervmæssig nødvendighed	21
Landskab	21
Afstandskrav	24
Naturområder.....	25
Ammoniakemission	25
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	25
Kategori 1-natur	25
Kategori 2-natur	25
§ 3 områder	25
Kategori 3-natur	28
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	28
National beskyttelse af arter af planter og dyr	28
Biodiversitet – Den danske Rødliste	29
Lugt	29

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	30
Støv	30
Fluer og skadedyr	31
Til- og frakørsels forhold.....	31
Rystelser	33
Støj.....	33
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	34
Egenkontrol	35
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	35
Grundvand	35
Zink	36
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	36
Affald	37
Døde dyr	38
Vand.....	38
Energi.....	39
Klima	39
BAT (ammoniak)	40
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	41
Fravalg af teknologier	42
Miljøledelsessystem	42
Management/Godt landmandskab	42
Fodringsstrategi.....	43
Vand.....	44
Energi.....	44
Spildevand	45
Støj.....	45
Støv	46
Lugt	46
Opbevaring af husdyrgødning	46
Udbringning af husdyrgødning	47
Samlet BAT-vurdering.....	47
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	47

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	48
Tiltag ved ophør.....	48
Befolkningen og menneskers sundhed	48
Alternative løsninger	49
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	50

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb, beliggende i Holstebro Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 2256 af 29/12/2020 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget og produktionsomfang

Denne miljøkonsekvensrapport vedrører husdyrbruget på Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb. På husdyrbruget er der i dag en tilladelse til 8.750 smågrise (7,2-30 kg) og 8.285 polte/slagtesvin (30-95 kg). Ejer af husdyrbruget Munkbro-Svineavl A/S v/Jacob Skals Søndergaard og Kristian Stokkedal ønsker at kunne udvide sin produktion til ca. 20.000 polte, samt at kunne producere efter de nye fleksible regler, hvor det er produktionsarealerne der godkendes.

Der søges om tilladelse til at opføre 10 nye poltestalde, et udleveringsrum samt en foderlade i tilknytning til de eksisterende stalde. Det samlede areal af nybyggeriet er på 4.619 m². De nye poltestalde er hver på ca. 360 m² (heraf 308 m² produktionsareal). Der etableres i alt 3.080 m² nyt produktionsareal. Derudover søges der om tilladelse til at etablere en fortank på ca. 331 m³ til afhentning af gylle til biogas.

Der bliver i forbindelse med udvidelsen anvendt ammoniakreducerende teknologi i form af gyllekøling kombineret med en gulvtype, der har en reduceret gødningsoverflade i de nye stalde. Varmen fra gyllekølingsanlægget anvendes til opvarmning af staldene og beboelsen. Derudover er der etableret teltoverdækning på begge gylletanke.

Ejendommen drives med opformering af grise og salg af avlsdyr. Udvidelsen er vurderet med henblik på konsekvenser for omboende, natur og miljø, og det vurderes ingen betydende konsekvenser at få.

Landskabelige forhold

Ejendommen ligger på Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb, og består af en samlet bygningsmasse. De nye stalde placeres nord for det eksisterende staldanlæg. I området er der en del spredte læbeplantninger, samt en plantage øst for ejendommen, som delvist vil afskærme de nye bygninger. For at indpasse byggeriet bedst muligt i landskabet, opføres bygningerne med en lav højde og i afdæmpede farver.

Lugt og naboer

Nærmeste nabobeboelse er Øgelstrupvej 4, som er beliggende ca. 260 m nordøst for ejendommen. Øgelstrupvej 4 er uden landbrugspligt, og der skal efter Husdyrloven beregnes en lugtgeneafstand til denne beboelse. Dog er der en undtagelse, hvis ejendommen er ejet af ansøger selv. Nabobeboelsen Øgelstrupvej 4 er fornyligt erhvervet af ansøger. I stedet er den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Råsted Kirkevej 10, som er beliggende ca. 530 m mod nord.

Døde dyr er placeret ugenert ift. naboer og forbipasserende.

Støj, vibrationer og transporter

Støj og vibrationer fra selve husdyrbrugets faste bygninger og installationer vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer, idet afstanden til idet de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs og nærmeste nabobeboelse er beliggende ca. 260 m nordøst for ejendommen.

Transporter til og fra ejendommen sker uændret ad de to indkørselsveje fra hhv. nordøst og nordvest.

Samlet set vurderes dyreholdet i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone ikke at medføre væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Fluer og skadedyr

Fluer og skadedyr bekæmpes, og døde dyr opbevares i lukkede brønde ved opsamlingsplads nord for ejendommen ved asfaltvejen, hvilket vurderes ikke at medføre væsentlige gener for naboer.

Påvirkning af natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 7 moser og 2 heder, der kan tåle en mindre merbelastning. Der er ca. 3,2 km til nærmeste nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder og ca. 3,5 km til nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik: I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget.

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 6.312 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige i til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling e.l. Den faktiske udledning er 6.299 kg ammoniak pr. år. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt.

Ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb ejer og driver Munkbro Svineavl A/S ejendommene Munkbrovej 7, hvor der er søer med produktion af smågrise og Munkbrovej 8 med polteproduktion. Afstanden i luftlinje mellem Øgelstrupvej 2 og Munkbrovej 7 og 8, er ca. 17 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Øgelstrupvej 2 og de øvrige ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb.

Tidligere godkendelser

- 28-8-2015: §31 om skift i dyretype
- 31-7-2014: "Dyrehold - gældende produktionstilladelse for ejendommen Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb", beskrevet på baggrund af afgørelse om ikke VVM-pligt af 20-2-2003.

Biaktiviteter

I forbindelse med projektet anvendes der gyllekøling til reduktion af ammoniakfordampningen. Overskudsvarmen fra gyllekølingen anvendes til opvarmning af stuehuset, samt rumvarme i eksisterende stalde, i det omfang det er muligt.

IE-brug

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

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Der er i dag et eksisterende produktionsareal på 2.269 m² til smågrise og slagtesvin. I fremtiden ønskes der at opføre ti nye poltestalde på i alt 3.080 m², samtidig med at 500 m² tages ud af drift i en eksisterende stald. Det betyder at der søges om en samlet udvidelse af produktionsarealet på i alt 2.580 m².

Stald	Anvendelse	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
			8-års-drift	Nudrift §31 - 2015	Ansøgt
4.	Gl. sostald/ gl. lade	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	360	-	-
		Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	360	-
5.	Klimastald	Smågrise, to-klimastald, delvis spaltegulv	-	350	350
		Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	350	-	-
	Karantænestald	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	-	-	202
		Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	-	202	-
		Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	202	-	-
6.	Klimastald	Smågrise, to-klimastald, delvis spaltegulv	456	456	456
7.	Poltestald	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	720	720	720

9.	Ny poltestald (1-1)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (1-2)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (2-1)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (3-1)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (4-1)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (4-2)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (5-1)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (5-2)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (6-1)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
	Ny poltestald (6-2)	Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	-	308
Sum			2.088	2.088	4.808

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne og tegninger af de nye stalde. Der er fratrukket gangarealer. Inventar og foderkrybber ikke fratrukket.

Ansøger har leveret opmålingen.

Se grundtegning (figur 1-6) til opgørelse af produktionsarealet.

Bygning 1. Beboelse

Bygning 2. Ældre stald – ude af drift

Bygning 3. Ældre stald – ude af drift

Bygning 4. Ældre svinestald og lade – bygningen anvendes kun til lade fremadrettet.

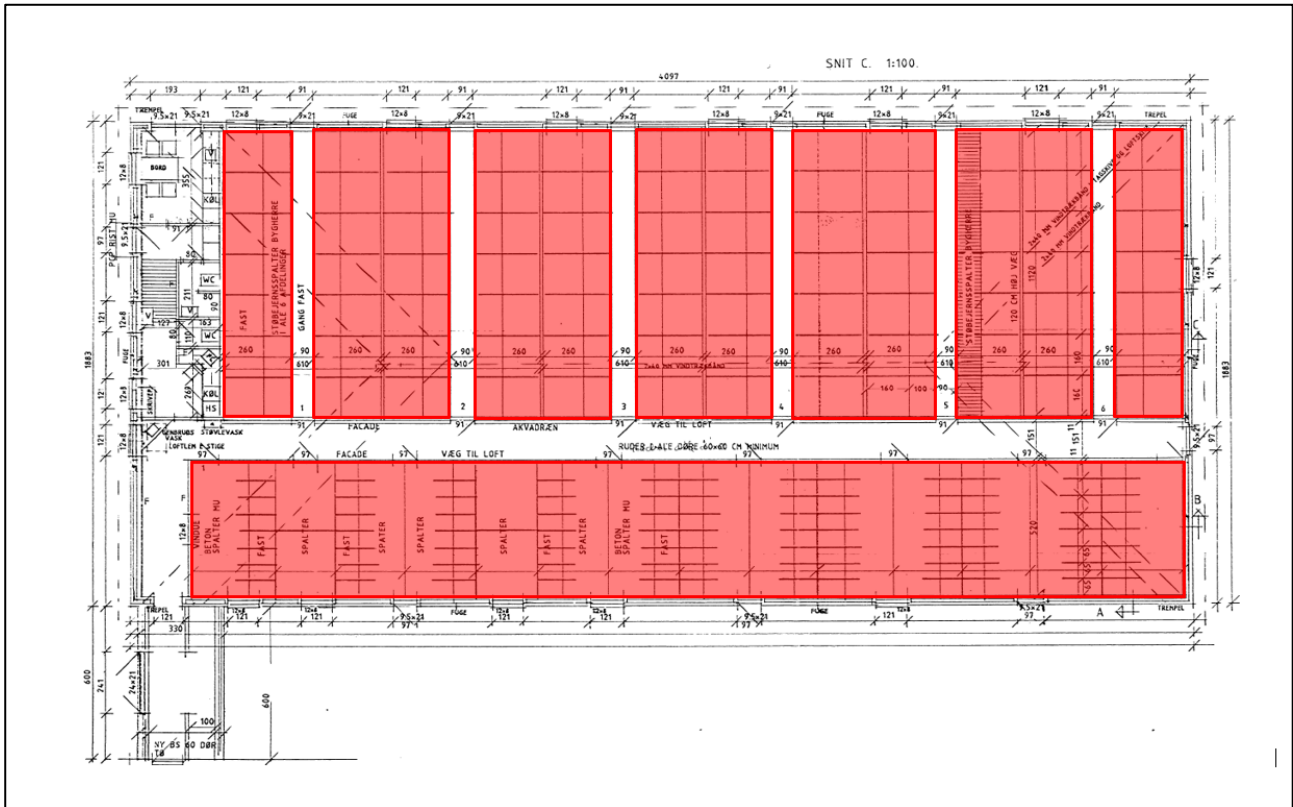
Bygning 5. Eksisterende klimastald og karantænestald (gl. løbeafdeling). Bygningen er opdelt i to, hvor den vestlige side er indrettet som to-klimastald til smågrise med delvis spaltegulv (fordelt med 43 % spaltegulv og 57 % fast gulv). Stalden er opdelt i 3 sektioner. Ventilationsanlægget er mekanisk.

Stalden er opdelt i 6 sektioner, som hver har 14 stier.

1,6 m x 2,6 m x 6 sektioner x 14 stier = **349,4 m² produktionsareal**

Den østlige side af bygningen anvendes til karantænestald for nyankomne polte. Stalden er indrettet med drænet gulv + spalter (33/67). Stalden er opdelt i 6 sektioner.

38,7 m x 5,2 m = **201,4 m² produktionsareal**

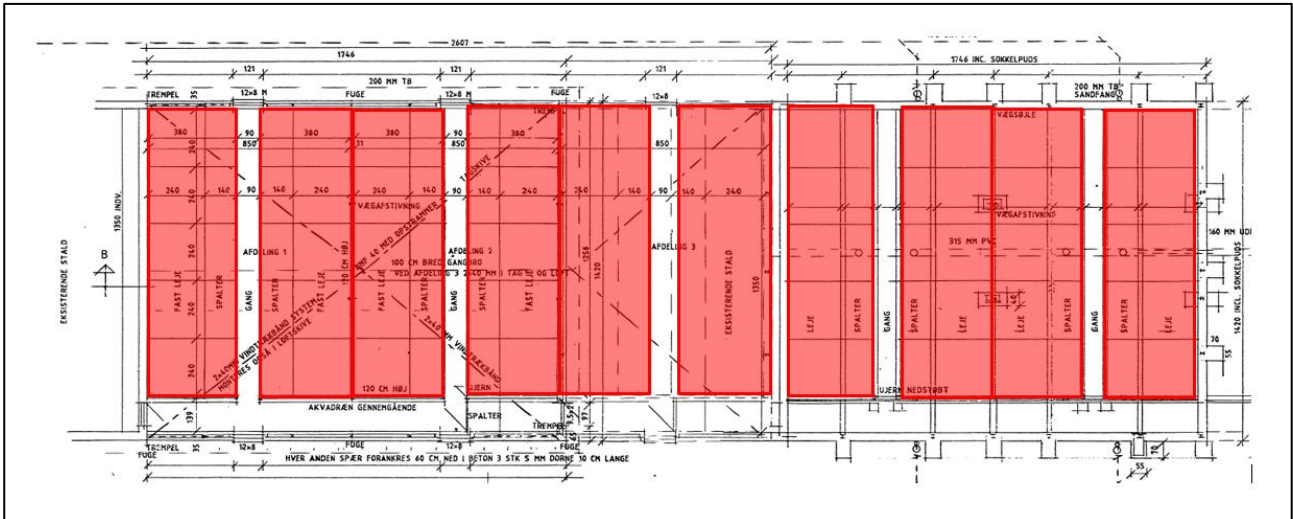


Figur 1. Produktionsarealer i stald 5

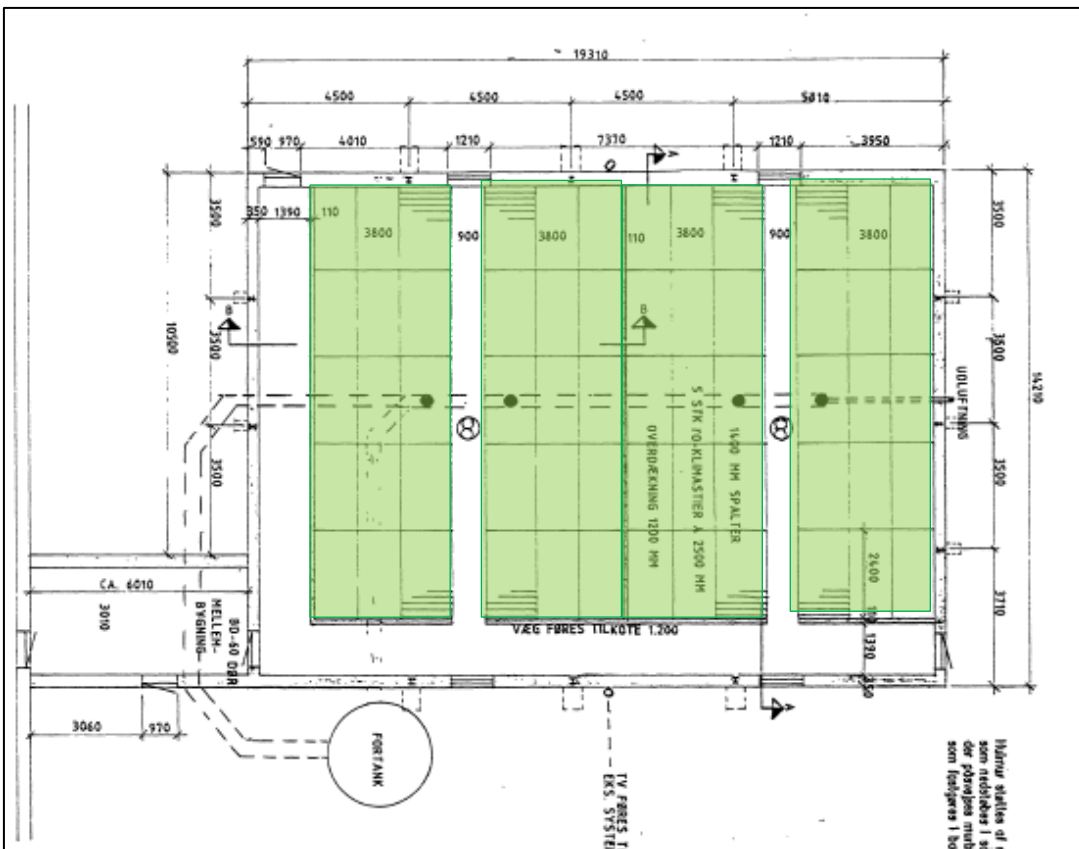
Bygning 6. Eksisterende klimastald (gl.). Stalden er indrettet, som en to-klimastald med delvis spaltegulv (fordelt med 37 % spaltegulv og 63 % fast gulv). Ventilationsanlægget er mekanisk.

Stalden er opdelt i 5 ens sektioner, som hver har 10 stier. Stalden er opført/forlænget i flere omgange. På figur 2 er vist et nærbillede af hvordan sektionerne ser ud.

2,4 m x 3,8 m x 5 sektioner x 10 stier = **456 m² produktionsareal.**



Figur 2. Produktionsarealer i stald 6

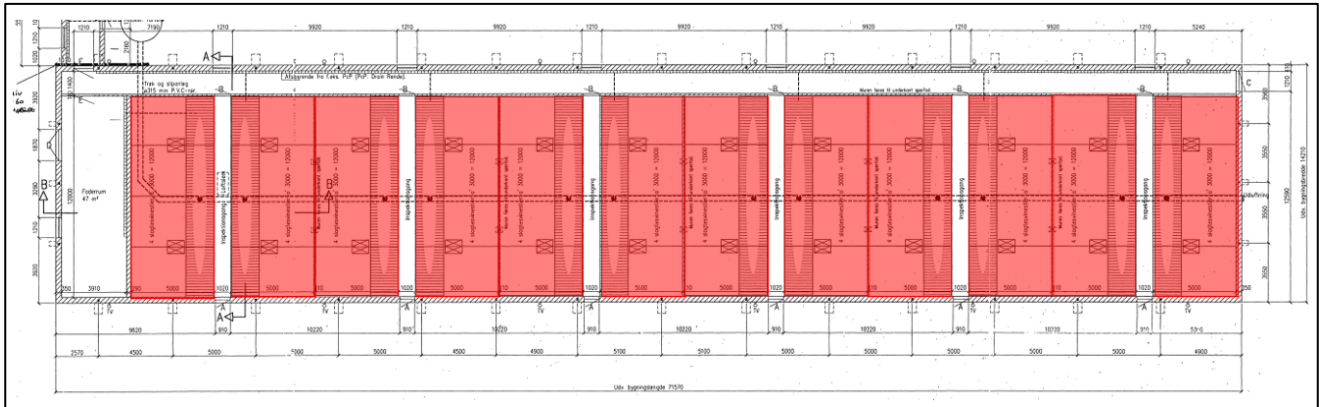


Figur 3. Udsnit af de to ældste sektioner i stald 6.

Bygning 7. Eksisterende polte/slagtesvinestald. Stalden er indrettet med delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Ventilationsanlægget er mekanisk.

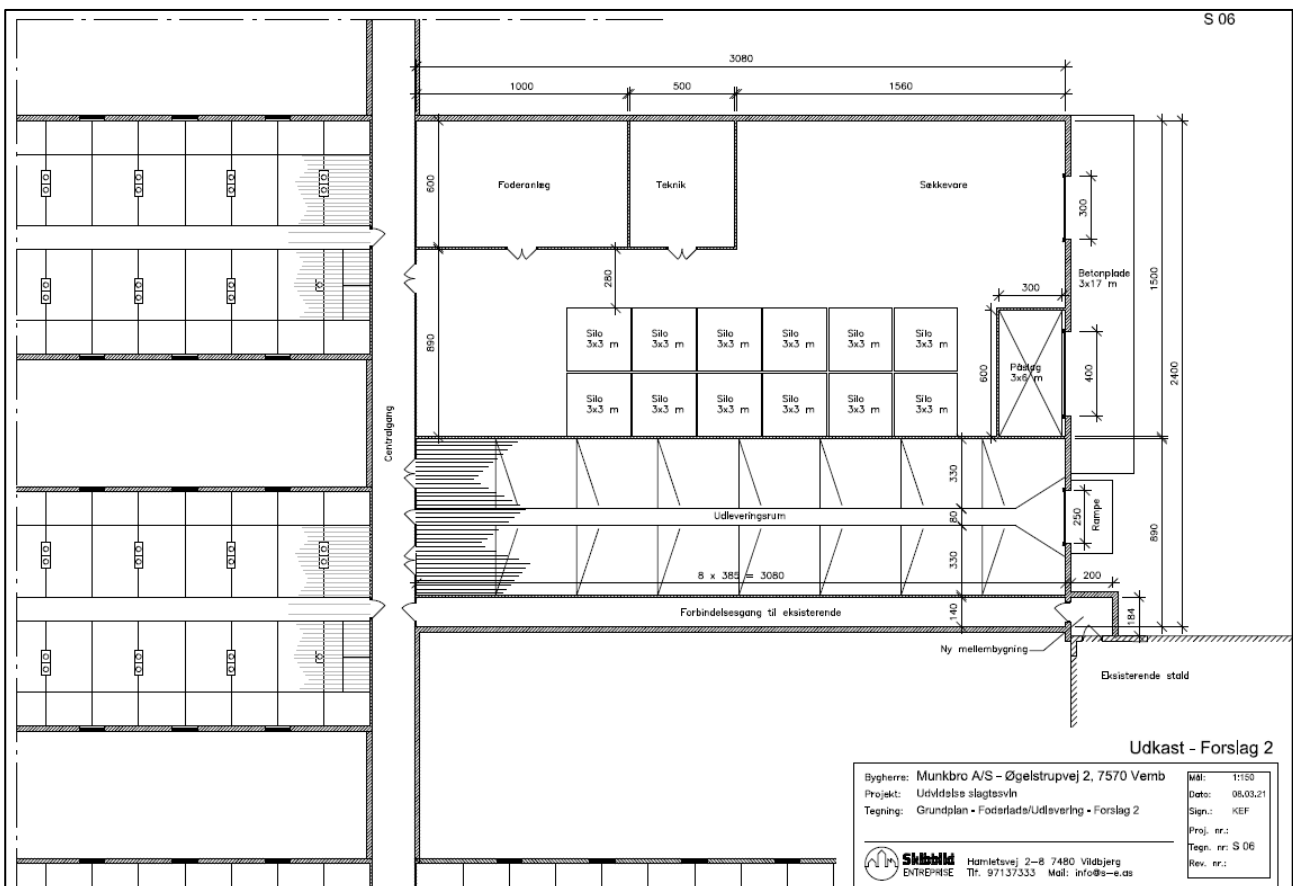
Stalden er opdelt i 6 sektioner, som hver har 8 stier.

3 m x 5 m x 6 sektioner x 8 stier = 720 m² produktionsareal.



Figur 4. Produktionsarealer i stald 7.

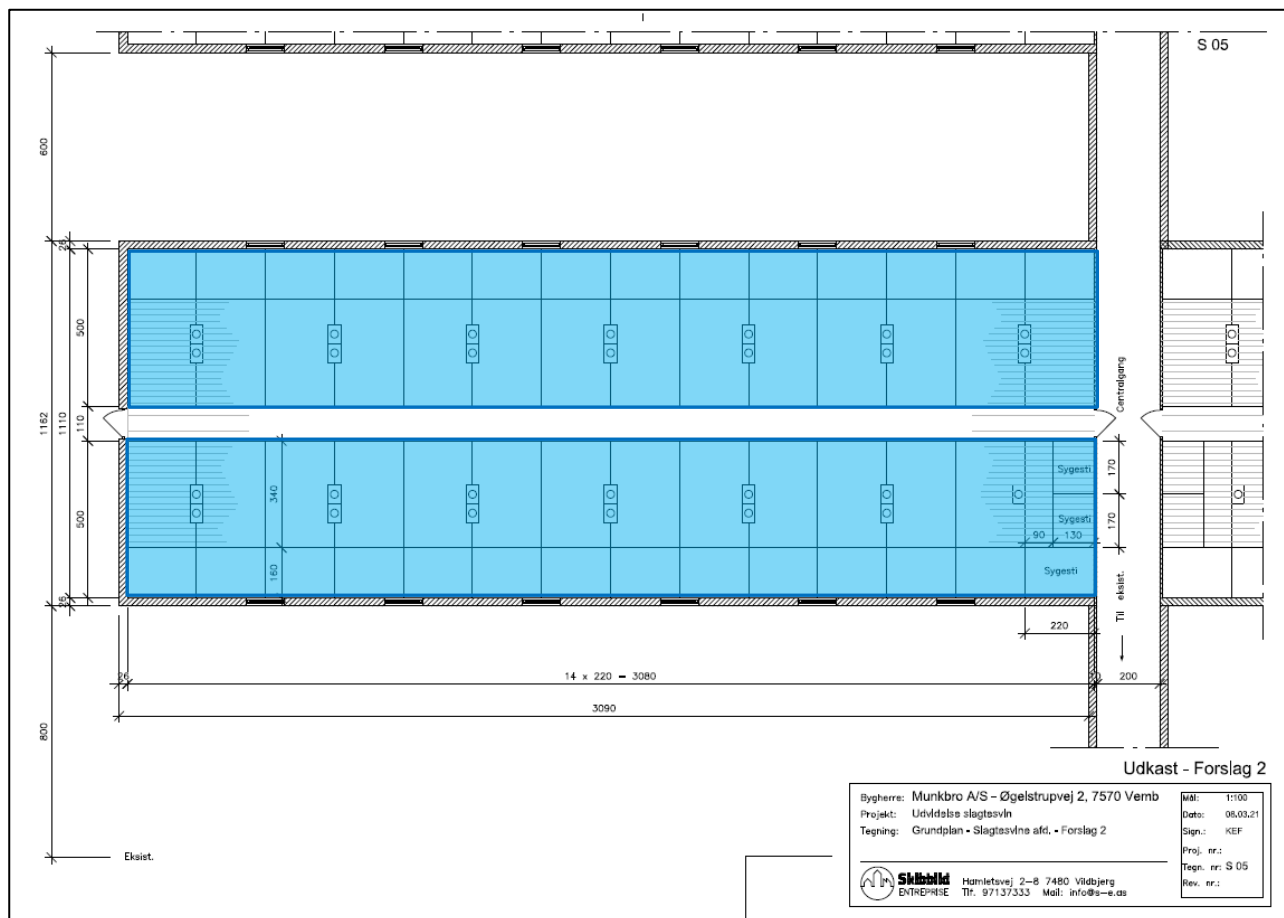
Bygning 8. Ny foderlade og udleveringsrum på ca. 740 m². Bygningen opdeles i to, således at 2/3-dele af bygningen mod nord bliver til en foderlade (ca. 462 m²), og 1/3-del af bygningen mod syd bliver til et udleveringsrum, samt en forbindelsesgang mellem eksisterende og nye stalde (ca. 278 m²). Udleveringsrummet etableres med drænet gulv + spalter. Arealet er ikke inddraget, som produktionsareal, da det rengøres umiddelbart efter hvert hold.



Figur 5. Indretningen af den nye foderlade og udleveringsrum

Bygning 9. 10 nye ens poltestalde. Der er valgt gulvtypen delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Staldene etableres med mekanisk ventilation.

Staldene indrettes med 28 stier á 5 m x 2,2 m = 308 m² produktionsareal pr. stald



Figur 6. Indretningen af og produktionsarealer i, én af de ti nye poltestalde.

Der etableres gyllekøling med en ammoniakreducerende effekt på 28,3 %. For at opnå denne effekt lægges der køleslanger i 3,4 m x 30,8 m x 2 gyllekanaler = 209,44 m² x 10 sektioner = 2.094,4 m² gyllekanal.

Herved bliver den gennemsnitlige køleydelse 41,3 W/m². (Reduktion (28,3 %) = 0,85x - 0,004x²)

Den samlede årlige køleydelse: 41,3 W/m² x 2.094,4 m² = 86.499 W / 1.000 = 86,5 kW x 8.760 timer = 757.729 kWh.

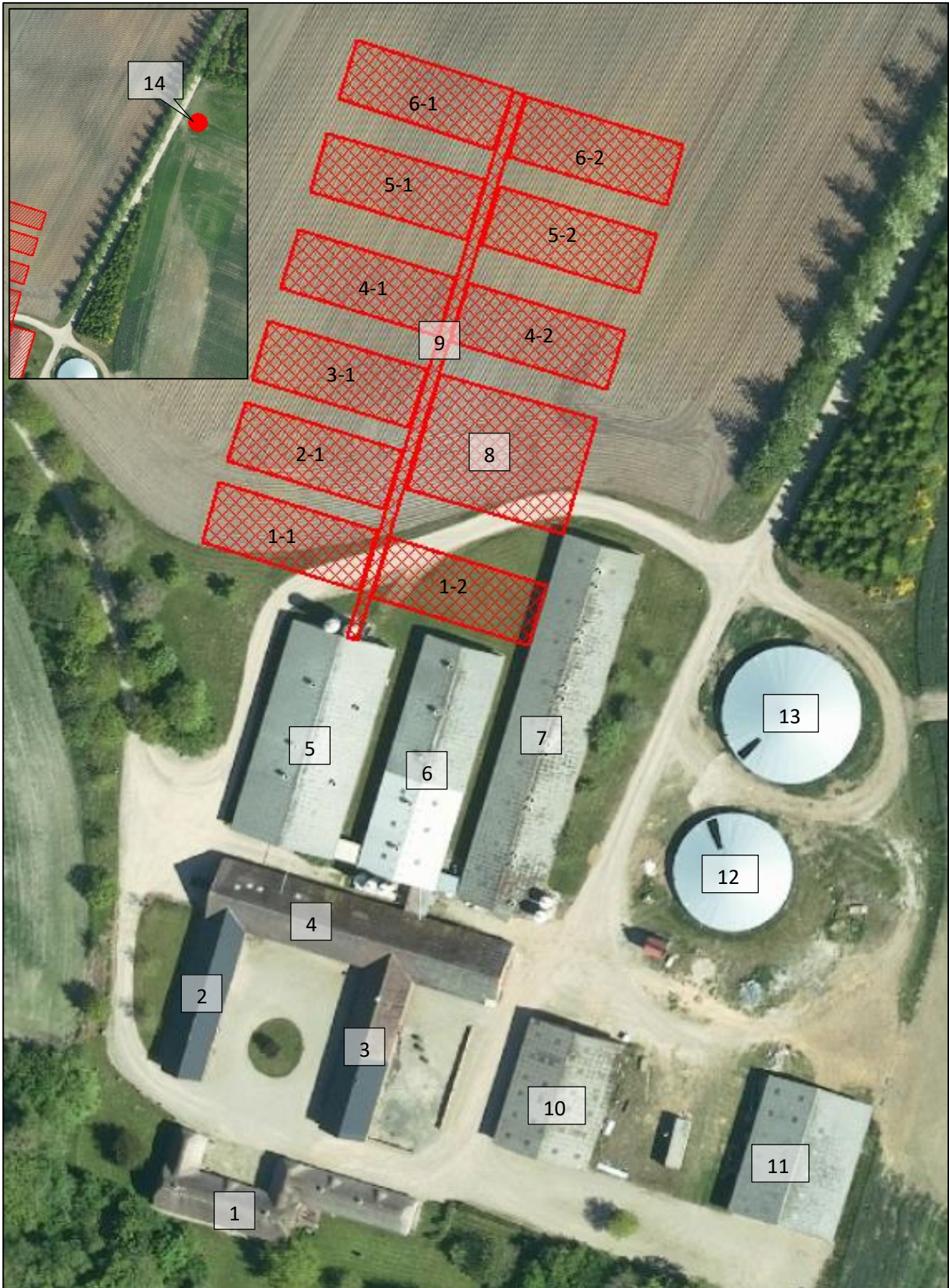
Gyllekølingsanlægget bliver etableret med en datalogger.

Bygning 10. Maskinhus

Bygning 11. Maskinhus

Bygning 12. Eksisterende gyllebeholder på 1.530 m³ fra 1997. Der er etableret teltverdækning på beholderen. Højden på gylletanken er 2,2 m over terræn og overdækningen er 4,06 m – i alt 6,26 m. Farven på overdækningen er lys grå.

- Bygning 13. Eksisterende gyllebeholder på 2.040 m³ fra 1999. Der er etableret teltoverdækning på beholderen. Højden på gylletanken er 2,2 m over terræn og overdækningen er 4,72 m – i alt 6,92 m. Farven på overdækningen er lys grå.
- Bygning 14. Ny fortank på ca. 331 m³ til afhentning af gylle til biogasanlæg. Fortanken får en diameter på 11,15 m og bliver 4 meter dyb, heraf vil ca. 1,5 meter være over jordniveau. Tanken bliver lukket med et betonlåg.



Figur 7. Situationsplan

Ventilation

Alle eksisterende og nye stalde er/bliver ventilerede ved mekanisk frekvensstyret ventilation. Der er undertryksventilationsanlæg i alle stalde, som styres efter princippet med multi-step. Anvendelsen af undertryksventilation medfører, at vinduer i stalden er lukkede hele året.

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. I forbindelse med ventilationsanlægget er der monteret overbrusningsanlæg i alle staldafsnit. Overbrusningsanlægget anvendes i dagtimerne om sommeren og styres af ventilationsanlæggets styreboks.

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Der er ingen markdræn i området. Tagvandsledninger er lukkede min. 15 m fra stalde og opbevaringslagre til husdyrgødning. Der er ingen tagvandsbrønde, som kan lede gylle til vandløb i tilfælde af gylleudslip.

Regnvandet løber mod engen og videre i lilleå. Evt. gylleudslip eller anden forurening kan let stoppes med jord eller halmballer.



Figur 8. Afløbsplan (grøn streg = tagvand, rød streg = gylleledning)

Foderopbevaring

Foderet opbevares i ny foderlade efter udvidelsen. Den nye foderlade indrettes med 12 indendørs siloer, foderanlæg og et påslag til aflæsning og indkøring af foder, samt plads til opbevaring af sækkevarer. De nuværende udendørsfodersiloer fjernes efter udvidelsen.

Der fodres med færdigblandet tørfoder. Foderet blandes på en af de andre ejede ejendomme.

Der er installeret 3-i-1 automater i staldene, hvorfra grisene får vand og foder, og hvori der er legetøj til aktivisering af grisene. Foderanlæg justeres jævnligt, så den udfodrer mængden, som svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

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

Lys

Der er lys i poltestaldene og klimastaldene i 8 timer pr. dag af hensyn til overholdelse af dyrevelfærden. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene, når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning ved læsseramper. Der er orienteringslys ved indgangen til staldene.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet og mod nærmeste nabo ca. 270 m mod nordøst.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1997	1.530	376	Overdækning
Gylletank 2	1999	2.040	517	Overdækning
I alt		3.570		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv.

Begge gylletanke bliver monteret med fast overdækning i forbindelse med udvidelsen. Gylletankene har dykket indløb. Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.

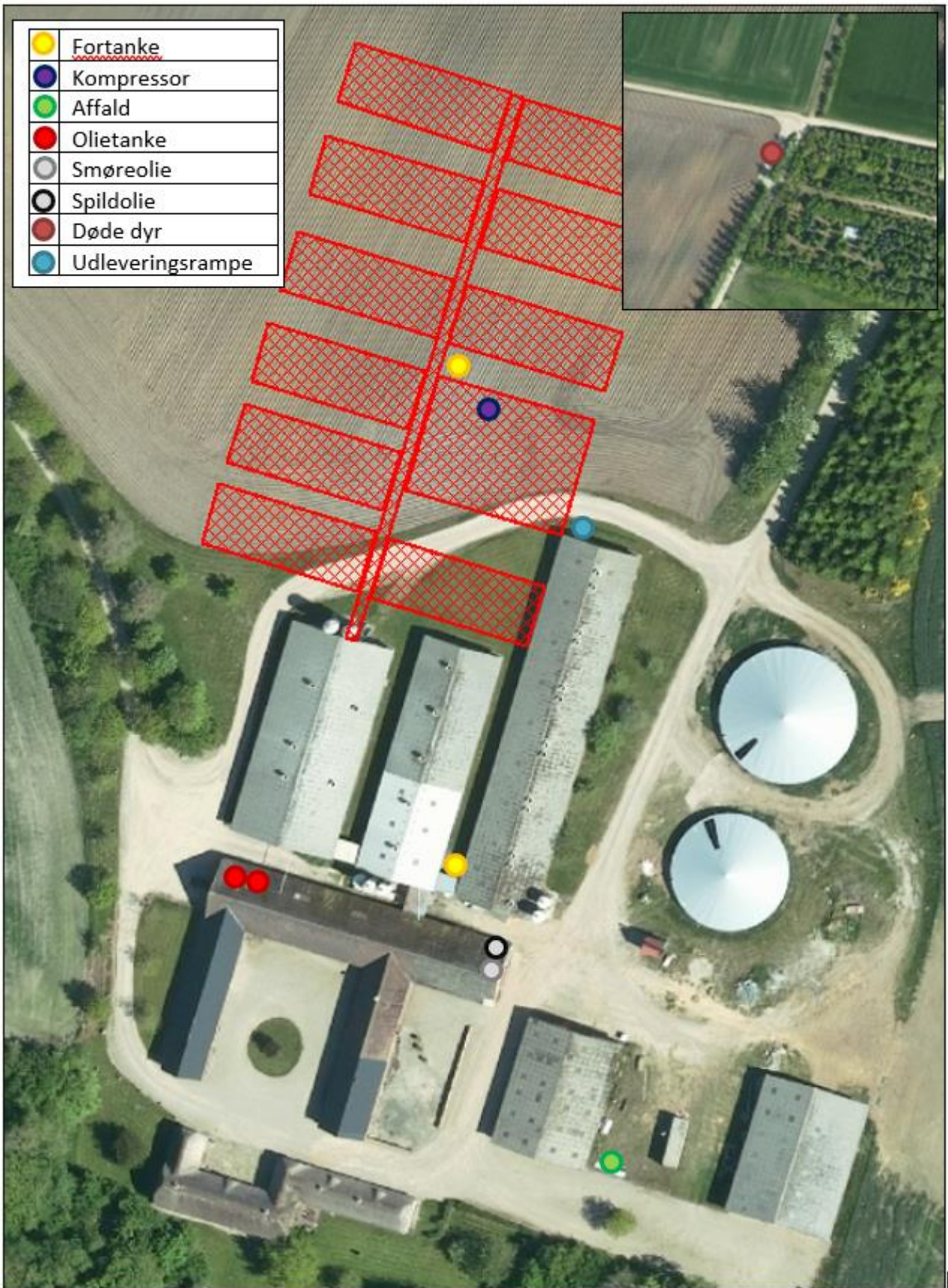
Den flydende husdyrgødning fra staldene pumpes via fortanken til gyllebeholder. I fortanken er der en el-pumpe, der pumper gyllen via jordledning til gyllebeholder. Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Gyllen fra de nye stalde pumpes til den nye fortank nord for staldanlægget, hvor fra det afhentes og leveres til Måbjerg biogasanlæg. Gyllen modtages ikke retur på denne ejendom igen. Der afhentes 4 læs 1 gang om ugen. Fortanken anvendes som et opsamlingsanlæg, som betragtes som en del af husdyranlæggets staldsystem. Den er derfor ikke medtaget i beregningerne.

Gyllen fra de eksisterende stalde pumpes forsat til de to eksisterende gylletanke, hvor fra det også udbringes til de nærvæd liggende marker.

Med denne godkendelse følger der en fleksibilitet i antallet og sammensætningen af dyreholdet. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at lave en kapacitetsberegning. Der vil dog til enhver tid, være en opbevaringskapacitet til minimum 9 måneder for den flydende husdyrgødning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11 stk. 2.

Det vurderes hermed, at husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle krav til håndtering og opbevaring af husdyrgødning, er tilstrækkelig til beskyttelse af omgivelserne.



Figur 9. Oversigt over diverse placeringer

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der søges om tilladelse til at opføre ti nye poltestalde, samt en foderlade og et udleveringsrum. Bygningerne opføres ud fra en 2 m bred og 108 m lang centralgang. På den vestlige side af centralgangen opføres 6 poltestalde. På den østlige side opføres 4 poltestalde, samt foderladen og udleveringsrummet.

Poltestaldene bliver hver på 11,62 m x 30,8 m, svarende til 357,9 m². Foderladen og udleveringsrummet etableres i samme bygning, som bliver 30,8 m x 24 m.

Staldene opføres i mørke/sorte stålplader på alle facader og stålplader på tag. Staldene bliver ca. 5 m høje. Mellembygningen bygges som et bindeled mellem alle stalde, foderlade, udleveringsrum og de eksisterende bygninger.

De nye driftsbygninger opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Derudover søges der om tilladelse til at opføre en ny fortank på ca. 83 m² og 331 m³. Tanken bliver 4 m dyb, hvoraf ca. 1,5 m er over jordhøjde.

Fortanken placeres ca. 110 m nord for de nye stalde. Placeringen er valgt på baggrund af et ønske om, ikke at få transporter tæt på ejendommen, der kan medføre en smitterisiko for husdyrbrugets avls- og opformeringsbesætning. Husdyrgødningen pumpes til fortanken og afhentes af Måbjerg Biogas. Der kommer ingen afgasset husdyrgødning retur.

Der er etableret teltoverdækning på de to gylletanke, jf. afgørelse om ikke godkendelsespligt ved overdækning af gyllebeholder på Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb.

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m. i forbindelse med opførelsen af de nye stalde.



Figur 10. Kort over ejendommen med de nye bygninger.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land, 1,8 km sydøst for Vemb, som er nærmeste byzone med bebyggelse. 1,5 km mod nordøst ligger Knudehus sommerhusområde.

Nærmeste samlede bebyggelse/område der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., er lokalplan område 20 (U), for Folkeuniversitetscentret Skærum Mølle, beliggende 1,2 km mod nordvest.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Råsted Kirkevej 10, som ligger 607 m nord for anlægget. Nærmeste øvrige naboer er Øgelstrupvej 4, som er ejet af Munkbro ApS, samt Øgelstrupvej 6, som har landbrugspligt.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Placering og erhvervmæssig nødvendighed

Produktionsarealet på Øgelstrupvej 2 udvides ved det ansøgte projekt fra 2.269 m² til 4.849 m². Strukturudviklingen i landbruget går mod større husdyrbrug, men et husdyrbrug af denne størrelse til svin vurderes ikke at være usædvanlig stort efter danske forhold.

De nye driftsbygninger opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse på Øgelstrupvej 2, så ejendommens samlede bebyggelses- og færdselsareal udgør én helhed.

Med undtagelse af en ny fortank som placeres ca. 104 m nord for de nye stalde. Tanken ønskes opført som følge af at der er aftale med Måbjerg Biogasanlæg om levering af gylle, og at man gerne vil undgå at få transporterne for tæt på staldanlægget, da der er en stor risiko for smitte med sygdomme i husdyrbrugets avls- og opformeringsbesætning.

Efter udvidelsen udgør det samlede bygningsareal på ejendommen ca. 1,1 ha. Medtages arealet mellem og omkring bygningerne udgør det samlede areal i stedet ca. 2,9 ha.

På ovennævnte baggrund vurderes opførelsen af det nye staldanlæg at være erhvervmæssig nødvendig for denne ejendom.

Landskab

Ejendommen ligger inden for landskabskarakterområdet Skovbjerg Bakkeø.

Landskabsområdet er meget stort, da det omfatter Skovbjerg Bakkeø som en helhed inden for kommunegrænsen. Det betyder, at landskabet på bakkeøen har en meget sammensat karakter, der både afspejles i et varieret terræn, men også en varieret arealanvendelse.

Selv om bakkeøen rejser sig fra de omgivende slettelandskaber, opleves terrænet generelt som en let bakket flade med store bløde kurver, der stedvist gennemskæres af små og store erosionsdale. De sandede jorder på bakkeøen afspejles i en arealanvendelse præget af store plantager og heder, samt marker, der afgrænses af en parallel struktur af hegn. Heder og plantager dominerer den centrale og sydvestlige del af området, mens landbrugs karakteren med dyrkede marker i højere grad præger den nordlige og østlige del af området.

Landskabets skala og rumlige afgrænsning varierer og er i høj grad bestemt af områdets skiftende bevoksning af hegn og plantager, der inddeler landskabet og bryder udsigterne på tværs af landskabet. Dermed har landskabet i de plantagedominerede dele en overvejende lukket karakter, mens de landbrugsdominerede dele og de store heder har en mere åben karakter.

Landskabet rummer kun få tekniske anlæg og er generelt kendetegnet ved en meget uforstyrret karakter. Dog er bakkeøens "randområder" præget af anlæg i og uden for området.

Husdyrbruget er beliggende på kanten af ådalen ned til Lille Å mod syd. Terrænet falder i overgangen ned til ådalen, mens terrænet mod øst stiger. Beplantningen der afskærmer indsigten til husdyrbruget fra ådalen og fra henholdsvis nord (nordøst-nordvest) for husdyrbruget bevares.



Figur 11. Beplantning og terrænforhold

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor	Bemærkninger
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x		
Skovrejsningsområde		x	
Lavbundsområde		x	
Naturbeskyttelsesområde		x	
Økologiske forbindelser		x	Indenfor potentielle økologiske forbindelser
Kulturhistoriske bevaringsværdier		x	
Værdifulde kulturmiljøer		x	
Bevaringsværdigt landskab		x	I nærheden af

Større sammenhængende landskab	x		
Område for store husdyrbrug	x		
Geologiske bevaringsværdier		x	
Kystnærhedszone		x	
Strandbeskyttelseslinje		x	
Kirkebyggelinje		x	
Skovbyggelinje	x		
Å beskyttelseslinje		x	I nærheden af
Sø beskyttelseslinje		x	
Beskyttede sten- og jorddiger		x	
Fredede områder		x	
Fortidsminde beskyttelseszone		x	
Habitatområde		x	
Råstofområder		x	
Boringsnære beskyttelsesområder		x	
Område med særlig drikkevandsinteresse		x	
Nitratfølsomt indvindingsområde		x	
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x	
Jordforurening V1		x	
Jordforurening V2		x	

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Bevoksningen i området består af små og større skovpartier og en del levende hegn. Indsigten til ejendommen og de nye bygninger er derfor begrænset. Når man færdes i området, vil der være indsigt til det ansøgte fra Øgelstrupvej fra nord.

De nye poltestalde er placeret nord for det eksisterende staldanlæg. Mod naboer er ejendommen afskærmet af beplantning. Ejendommen og de nye stalde er afskærmet af eksisterende beplantning set fra syd, øst, vest og delvist fra nord.

For at indpasse byggeriet bedst muligt i landskabet, opføres bygningerne med en lav højde og i afdæmpede farver. Derudover etableres der ny beplantning nord for de nye stalde, se figur 11.

Ved at indpasse det nye byggeri på denne måde forebygges og afhjælpes uheldige landskabsoplevelser ved byggeriet.

Den nye fortank bliver 1,5 m høj, og er afskærmet af eksisterende beplantning fra nord, øst og vest. Fra syd vil tanken være mindre synlig eller slet ikke på grund af afstanden til naboer eller veje.

Der er etableret teltoverdækning på begge gylletanke. Gylletankene inkl. overdækningerne er hhv. 6,26 m og 6,92 m høje. De er opført i en lys grå standard farve. De er afskærmet af eksisterende bygninger og beplantning, og afskærmes yderligere af ny beplantning.

Vurdering

Husdyrbruget er desuden beliggende indenfor skovbyggelinje, hvor der ikke må opføres ny bebyggelse. Dog er der landbrugsbyggeri, som erhvervsmæssigt nødvendigt undtaget, såfremt det tilpasses landskabet. Jf.

forrige afsnit "placering og erhvervmæssig nødvendighed" vurderes det ansøgte staldbyggeri at være erhvervmæssig nødvendig.

På grund af bygningernes afdæmpede farve, den afskærmende beplantning og afstanden til naboer mod nordøst vurderer ansøger at den ansøgte udvidelse ikke vil skæmme landskabsoplevelsen, hverken for forbi passerende eller naboer.

Afstandskrav

Husdyrbruksloven fastsætter en række afstandskrav til husdyrbrugets beliggenhed. De gældende afstandskrav og de aktuelle afstande fremgår af nedenstående tabel. Afstanden er målt fra nybyggeri, hvis ikke andet er angivet.

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	136 m	Øgelstrupvej 4	50 m
Lokalplanområde	1,2 km	lokalplan område 20 (U), for Folkeuniversitetscentret Skærum Mølle	50 m
Byzoneområder	1,8 km	Vemb	50 m
Sommerhusområder	1,5 km	Knudehus sommerhusområde	50 m
Naboskel	154 m 181 m	Naboskel mod nordøst Naboskel mod nord	30 m
Beboelse på samme ejendom	56 m	Stuehus	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 m	Ingen i nærheden	25 m
Alment vandindvindingsanlæg	>50m	Ingen i nærheden	50 m
Ikke alment vandindvindingsanlæg	271 m	DGU. nr. 73.998	25 m
Vandløb	215 m	Lille Å	15 m
Dræn			15 m
Sø	146 m	Sø sydøst for anlægget	15 m
Offentlig vej	18 m	Øgelstrupvej	15 m
Kategori 1 og 2 natur	> 3 km	Se afsnit om natur	10 m

Tabel 4. Afstandskrav - afstand fra nybyggeri

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse eller ændring af eksisterende husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg. Samt at de nye bygninger overholder alle afstandskrav.

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 6.298,6 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er valgt 6 m til alle stalde. Ruheder er valgt som *Landbrug / skov* i oplandet og efter beskaffenheden af naturarealet vurderet ud fra luftfotos i det enkelte naturpunkt *Blandet natur med lav/middel bevoksning eller skov*.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er beskrevet under Indretning og drift.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 3,4 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 58: Nissum Fjord.

Kategori 1-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 3,5 km øst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er kumulation i punkt 17 og 18 (kategori 1 natur), men det er ikke interessant, da totalbelastningen i kategori 1 natur er på 0,0 kg N/ha/år.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

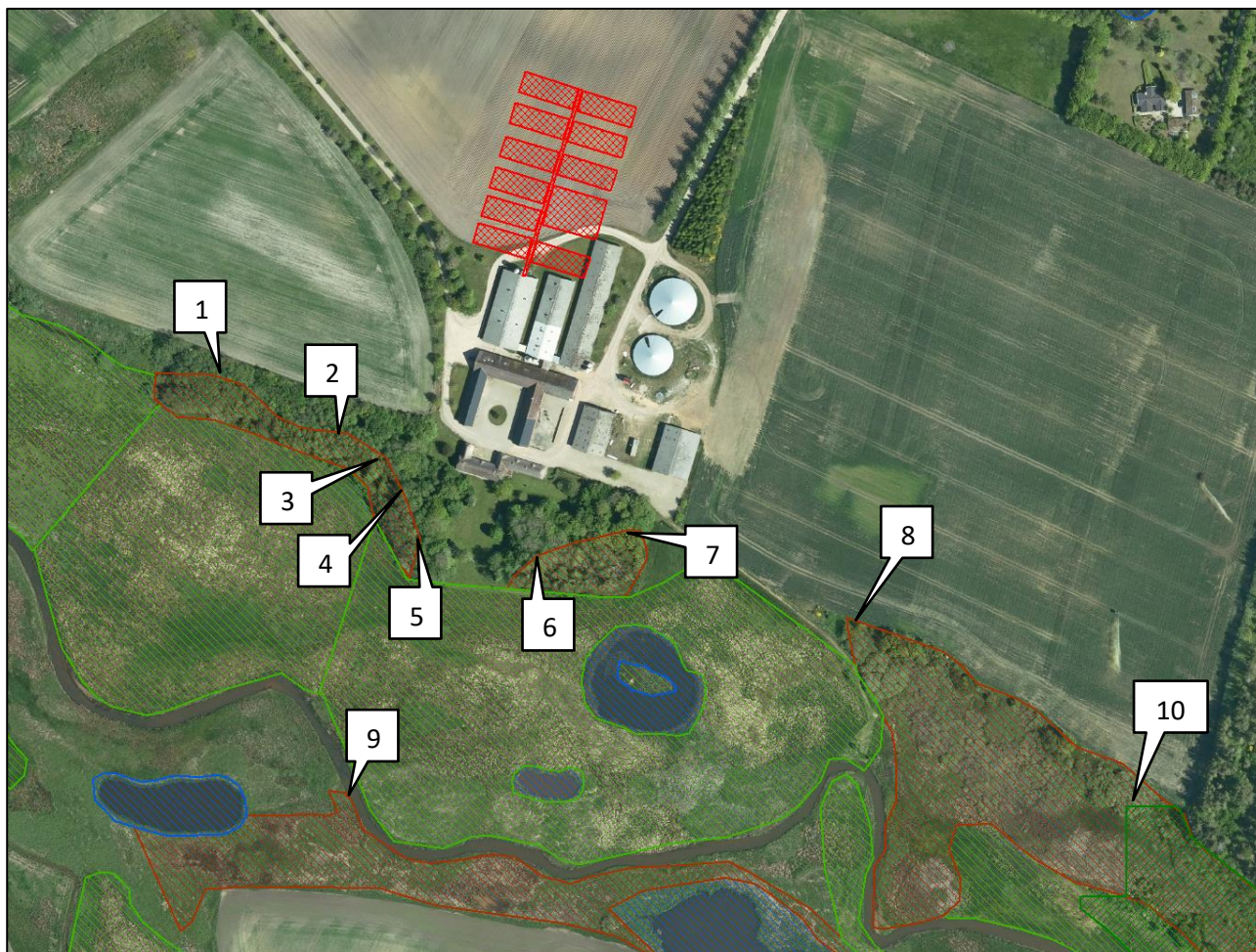
Kategori 2-natur (*nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder*).

Anlægget er beliggende ca. 3,2 km øst for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,0 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 12 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 12. De nærmeste § 3-arealer og kategori 3-arealer husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
16. Overdrev (NØ)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2. Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,8	2,7
19. Hede v. Nørre Vosborg	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,2	1,7	4,5
7. Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	1,0	3,3
6. Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	1,0	2,9
5. Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,7	1,0	2,8
4. Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	1,2	3,2
12. Mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,3	0,4
11. Hede og Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4
10. Skov tilgroet, lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,3	0,8
15. Hede (N)	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
14. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
13. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
18. Hede v Blæsbjerg	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
17. Surt overdrev	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
9. Mose (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,4	0,8
8. Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,4	1,4
3. Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,8	3,3

Tabel 5. Naturberegninger

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, herunder moser, heder og overdrev, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 7 moser og 2 heder. Nærmest ejendommen syd og sydvest er der to moser (beregningsspunkterne 1-7, figur 12). Jf. Bo Boysen Larsen, Biolog, Holstebro Kommune, er områderne ellesump, og vil formodentlig ikke blive betragtet som særlig kvælstoffølsom.

Jeg har som nævnt været derude på en kort besigtigelse og tænker ikke, at vi vil betragte de to små områder med ellesump nær ejendommen som særligt kvælstoffølsomme. Med andre ord, at de godt kan tåle de op til 2,2 kg N/ha/år i merbelastning.

Dette er selvfølgelig kun en udtalelse på et foreløbigt grundlag, ikke et tilsagn om en endelig miljøgodkendelse.

Venlig hilsen

Bo Boysen Larsen
Biolog

Beregningerne til de to moser, viser at merdepositionen ikke overstiger 1 kg N/ha/år, ved naturpunkt 2-7. Ved naturpunkt 1, er der en merdeposition på 1,2 kg N/ha/år ift. 8 års driften og 1,7 kg N/ha/år ift. nudriften. Jf. ovennævnte udtalelse, vurderes det at ammoniaknedfaldet på de to moseområder (ellesumpe) ikke at forringe de pågældende naturområder.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der én potentiel ammoniakfølsom skov.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden fastsat til produktionsarealet som godkendt/accepteret den 31. juli 2014 ("Dyrehold - gældende produktionsstilladelse for ejendommen Øgelstrupvej 2, 7570 Vemb", beskrevet på baggrund af afgørelse om ikke VVM-pligt af 20-2-2003).

Nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 28. august 2015 (§31 om skift i dyretype).

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de øvrige kategori 3 naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år, se tabel 5.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved og i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Det drejer sig om arterne: butsnudet frø, vandrikse, vagtel og nattergal.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg. Det drejer sig om arterne: butsnudet frø, tæppegræs, vagtel, nattergal.

Vurdering

Der ændres ikke på de eksisterende bygninger, nærmest områderne hvor de fredede og rødlistede arter er registreret. Udvidelsen af staldanlægget sker mod nord, og der er vha. ammoniakreducerende tiltag sikret at påvirkningen af de omkringliggende naturområder ikke medfører en tilstandsændring. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padde eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationssystem (afkasthøjde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

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







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

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

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Der er indregnet kumulation fra 1 husdyrbrug i forhold til Lillelundvej 10 i Lillelundvej 6, 6990 Ulfborg. Derudover er der indregnet kumulation fra 1 husdyrbrug i forhold til den sydlige del af Knudehus sommerhusområde i Råsted Kirkevej 12. Derudover er der ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Nærmeste nabobeboelse er Øgelstrupvej 4, som er beliggende ca. 260 m nordøst for ejendommen. Øgelstrupvej 4 er uden landbrugspligt, og der skal efter Husdyrloven beregnes en lugtgeneafstand til denne beboelse. Dog er der en undtagelse, hvis ejendommen er ejet af ansøger selv. Nabobeboelsen Øgelstrupvej 4 er fornyligt erhvervet af ansøger. I stedet er den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt Råsted Kirkevej 10, som er beliggende ca. 530 m mod nord.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Lillelundvej 10	1	NY	460,2	405	1127	Ja
 Råsted Kirkevej 10	0	NY	460,2	460,2	607,9	Ja
 Skærum Møllevej 2A	0	NY	881	881	1277,3	Ja
 Stenum Hgd., Råsted	0	NY	1133,2	1133,2	1589,5	Ja
 Stenum Hgd., Råsted	1	NY	1133,2	1246,6	1897,5	Ja
 Vemb By, Vemb	0	NY	1133,2	1133,2	1875,5	Ja

Tabel 6. Lugtgeneberegning.

Vurdering

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

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

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde er der overbrusningsanlæg.

I forbindelse med håndtering af foder, levering af foder m.m., kan der opstå støvgener. Alt foder opbevares i indendørs i lukkede siloer. Transport af foder mellem fodersiloerne og stalden foregår i et lukket system, derved er støvgener fra håndtering af foder meget begrænset.

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne.

I forbindelse med transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning, samt aftale med privat skadedyrsfirma.

Vurdering

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

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler, som begge anvendes i forbindelse med driften. Der ligger ingen nabo-beboelser ved eller i nærheden af indkørslerne.



Figur 13. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder.

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen.

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Ændring
Indkøbt foder	50	110	+60
Brændstof	10	10	0
Husdyrgødning	100	100 208	0 +108
Husdyr til/fra ejendommen	52	156	+104
Korn	0	0	0
Døde dyr	125	125	0
Affald	52	52	0

Dyrlæge	24	24	0
Øvrige	12	12	0
Samlet antal transporter	425	797	+372

Table 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

Der sker en stigning i antallet af transporter med foder, husdyrgødning og dyr, som følge af udvidelsen af produktionen/dyreholdet.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Biogasanlægget afhenter 4 læs gylle én dag om ugen.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

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

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

Støj

De væsentligste støjklender på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Alle svinestalde er med mekanisk ventilation, der kører året rundt.

Kompressor til foderanlægget er placeret indendørs i et lukket rum. Kompressoren kører ½ min. hver 2. time. Leverancer af foder tippes af i korngrav, hvorved der ingen støj er fra indblæsning af foder.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. elpumpe.

Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Øgelstrupvej 2 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, som ikke umiddelbart kan fjernes ved afgravning eller ved brug af sugemateriale (savsmuld eller lign.), vil både Alarmcentral (tlf. 112) og Miljøvagt blive kontaktet. Hvis der er mistanke om, at olie eventuelt kan sive ud af tanken, vil tanken blive tømt for olie. Såfremt det drejer sig om en mængde, som ejer ikke selv har mulighed for at fjerne, vil enten brandvæsenet eller en slamsuger, der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugeskran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ske følgende: Hvis gyllebeholderne springer læk eller det siver langsomt ud, vil det hovedsagligt løbe ud på marken mod øst, hvor det vil samle sig. Ved en større og pludselig lækage vil noget af gyllen også løbe mod syd mod Lille Åen. Her falder terrænet kraftigt syd for vejen, syd for maskinhusene. Her vil der enten blive lavet en opdæmning med jord el.lign. eller blive gravet en rende eller et hul, som kan opsamle gyllen.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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

Egenkontrol

- Der laves E-kontrol.
- Besætningen er en opformeringsbesætning med salg af avlsdyr.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.

Grundvand

Husdyrbruget ligger ikke i område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

De generelle regler for opbevaring af husdyrgødning og indretning af stalde sikrer at der er minimal risiko for at der sker udslip fra gødningsopbevaringslagre og stalde, som kunne give anledning til forurening af grundvandet. Desuden er der særlige regler for udnyttelse og udbring af husdyrgødning, der sikrer en minimal udvaskning af næringsstoffer til grundvandet.

Ud fra ovenstående vurderes det at udvidelsen ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Zink

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelses § 36 er der i visse tilfælde en række restriktioner for anvendelser af husdyrgødning fra smågrise op til 25 kg, hvis smågrisene tildes receptpligtig medicinsk zink.

Der kan opstå behov for anvendelse af medicinsk zink til behandling af diarre hos smågrisene.

På Øgelstrupvej 2 anvendes receptpligtig medicinsk zink til smågrise i 14 dage efter fravæning for at imødegå diarre, hvis der er behov for det.

Husdyrgødningen leveres til biogasanlæg, hvorved det opblandes med anden husdyrgødning.

Brugen af medicinsk zink udfases helt i juni 2022.

Vurdering

På grund af at husdyrgødning fra smågrisene udgør under 40 % af den samlede mængde husdyrgødning, vurderes brug af husdyrgødningen ikke at være i strid med gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derved minimeres risikoen for, at der vil ske en ophobning af zink som på sigt forskyder balancen i jordens økosystemer og vandmiljøer.

Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til traktorerne. Dieselolien opbevares i vestlige ende af gl. lade (bygning 4) i to overjordiske tanke på hver 1.200 liter. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. Tankene er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tankene. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i den østlige ende af gl. lade (bygning 4), de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Der anvendes kun pesticider på ejendommens gårdsplads og omkring ejendommens bygninger. Pesticider opbevares på anden ejendom. Markdriften er udliciteret.

Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

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

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativene for Holstebro kommune.

Fast affald:

Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhuset, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service- rum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Skarpe og spidse genstande (fx kanyler) opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til dyrlæge eller på kommunal genbrugsstation.

Olie- og kemikalieaffald:

Spildolie opbevares i 200 liters tromler i den østlige ende af gl. lade (bygning 4). Der forefindes ikke pesticidaffald på ejendommen, da markdriften er udliciteret.

Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b.

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på lukket plads. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde. Ved udvidelse af staldanlægget vil vandforbruget stige, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra Vestforsyning.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	4.500	12.000	+266

Tabel 8. Vandforbrug

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

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllekøling, gyllepumpning, belysning og udfodring.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	55.000	200.000	+363
Dieselolie (l)	5.000	3.000	-40
Halm (t)	150	0	-100

Tabel 9. Energiforbrug

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes der overskudsvarme fra gyllekøling.

Vurdering

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

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der anvendes LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Der er etableres gyllekøling i de nye stalde. En sænkning af gyllens temperatur reducerer CO₂-udledningen. Desuden produceres der varme, som kan erstatte brugen af halm.
- Der anvendes hyppig udslusning en gang ugentligt i den eksisterende stald. Metanproducerende bakterier er mindre aktive ved lave temperaturer (under 15°C). Derfor kan man mindske udledningen af metan ved at pumpe gylle hyppigere fra stalden til gylletanken og skylle gyllekanalerne.
- Overdækning af gyllebeholder, reducerer metanudledningen, pga. at der skabes et bedre miljø for visse mikroorganismer, som er drivhusgasreducerende. Der etableres teltoverdækning på de 2 gylletanke.

- Husdyrgødning afsættes til biogas hvor det bidrager til produktion af elektricitet og varme. Afgasning af husdyrgødning reducerer jf. energistyrelsen udledningen af drivhusgasser fra ejendommens husdyrhold og er medvirkende til at nedsætte udledningen af CO₂ fra afbrænding af fossil energi ved at erstatte naturgas. Gødskningen med biogasyggle har en lavere lattergas emission end fra rågyggle.

Vurdering

Ud fra ovenstående beskrivelser vurderes at klimapåvirkningen fra ejendommen søges begrænset.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5954	357	6312
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6120	179	6299
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	13
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau i alle de eksisterende stalde. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere tilladelser. Nye stalde er fastsat som ny stald-niveau.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
5. Klimastald (vest)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
6. Klimastald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
7. Poltestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
5. Karantænestald (øst)	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
9. 1-2 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 1-1 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 2-1 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 3-1 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 4-1 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 4-2 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 5-2 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 5-1 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 6-1 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit
9. 6-2 Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

BAT-niveauet er opnået ved at, der er anvendt:

- Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i de nye poltestalde (bygning 9)
- Gyllekøling, der har en ammoniakreducerende effekt på 28,3 % i alle de nye poltestalde (bygning 9)
- Delvis spaltegulv i eksisterende to-klimastalde (bygning 5 (vest) og bygning 6)
- Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv i eksisterende poltestald (bygning 7)
- Drænet gulv + spalter (33/67 %) i eksisterende karantænestald (bygning 5 (øst))
- Overdækning af begge gylletanke.

Fravalg af teknologier

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt pga. at biogasanlæg ikke vil/kan modtage forsuret gylle, og at der vil blive brug for alternative varmekilder, hvis man tilvælger forsuring og dermed fravælger gyllekøling.

Hyppig udslusning

Hyppig udslusning er fravalgt i alle stalde, idet at teknologien kun er godkendt til lugtreduktion i slagtesvinestalde med drænet gulv + spalter. Lugtgenekravene er overholdt uden lugtreducerende tiltag.

Kemisk og biologisk luftrensning

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt pga. at der vil blive brug for alternative varmekilder, hvis man tilvælger luftrensning og dermed fravælger gyllekøling.

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Miljøledelsessystem

Der er indført et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- De ansattes store ekspertise og mange års erfaring inden for feltet, har gjort os i stand til at være førende inden for produktionen af verdens bedste svin. Vi følger den konstante udvikling i branchen, og opdaterer os på de nyeste teknologier og fremskridt inden for avlsarbejde og opformering, ligesom vores medarbejder løbende deltager i kurser og udviklingstiltag for at gøre vores produktion endnu bedre. Hos Munkbro Svineavl A/S ansætter vi derfor kun fagligt kompetente og erfarne medarbejdere, der er dedikerede til avlsarbejdet, og som har fokus på at levere præcis de dyr, der passer til vores kunders behov.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå 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 af hensyn til de daglige arbejds-gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.

- Hos Munkbro Svineavl A/S lægger vi stor vægt på sundhed og trivsel hos vores dyr, og vi går aldrig på kompromis med sundheden. Derfor har vi de sidste mange år også haft den højeste SPF-X-sundhedsstatus og en af de bedste historikker i Danmark, når det kommer til sundheden på danske avlscentre i Danbred.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandard. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivning og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstoffnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning. Vi fodrer med et kvalitetsfoder, som vi selv blander og sørger for kun at have kompetente og dedikerede medarbejdere, der går op i dyrenes velfærd.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyregruppen og unødigt foder-spild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.

- Smågrisene, slagtesvin og polte fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at, minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandsspild.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Der forefindes lamper ved indgangspartier til stalde, mandskabsrum og lade. Disse lamper er timerstyrede og der vil derfor ikke være unødigt belysning af staldene om natten.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften

Varme:

- Der installeres varmegenvinding i form af gyllekøling i de nye poltestalde. Varmen herfra anvendes til:
 1. Opvarmning af gulvarealer i klimastald
 2. Rumvarme i slagtesvinestald
 3. Rumvarme i klimastald
 4. Opvarmning af stuehus
 5. Brugsvand til stuehus
 6. Brugsvand til bedriften.

- Der anvendes to- klimastalde, hvorved grisenes egenproduktion af varme anvendes til at hæve temperaturen under overdækningen. Herved spares energi på opvarmning af det faste gulv.

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed det lavest mulig forbrug af energi.
- Der etableres undertryksventilation i de nye staldanlæg.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Tørfodringsanlægget er udstyret med en føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op.
- Gylletankene er overdækket og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.
- Kompressor til foderanlæg er placeret indendørs.
- Der anvendes støjsvag gyllepumpe (el).
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Der fodres ikke om natten.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, hvilket reducerer støvgener.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er primært anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv)
- Der er overdækning på begge gyllebeholdere.
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes videst muligt ved nedfældning

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke.
- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Fremover vil der være telt på alle tankene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Der er fast overdækning af gylletanken. Dette reducerer ammoniakfordampningen.

- Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om de opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniakemissionen fra den udbragte husdyrgødning.
- Al gylle nedfældes på sort jord og i græsmarker eller der anvendes en teknik, som kan reducere ammoniakfordampningen med samme effekt som nedfældning på den pågældende arealtype (fx forsuring).
- Efter udbringning af fast møg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst muligt omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandboringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Samlet BAT-vurdering

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Ejendommen er beliggende i område med landskabelige interesser. For at indpasse byggeriet bedst muligt i landskabet, opføres bygningerne med en lav højde og i afdæmpede farver.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Derudover er der anvendt gyllekøling i de nye stalde og der er teltoverdækning på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra husdyrbruget.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet. Gyllekanaler og gylletanke vil blive rengjort, så der ikke er fare for forurening med husdyrgødning.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Øgelstrupvej 2 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Teglværksvej 13 som betyder at der skal udvises

særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

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

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker). Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Øgelstrupvej 2 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering af byggeriet. Der bygges i enden på eksisterende stalde med samme funktion, hvilket giver god mening og logistik.

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. En udbygning af anlægget mod nord til polte, giver desuden en optimal udnyttelse af det samlede anlæg.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. placering og udformning af byggeriet.

Der har fx været overvejet at opføre de nye stalde øst for gylletankene, det er fravalgt pga. at det vil være mest optimalt at placere de nye bygninger i nær tilknytning til de eksisterende af hensyn til den interne logistik, og naboer.

Der har også været overvejelser omkring opførelsen af staldanlægget som en eller to bygninger. Det er fravalgt pga. at bygningerne vil blive meget større både mht. højde, længde og bredde, og dermed vil blive meget synligt i landskabet og dermed også naboer.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

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