



Herning
Kommune

n
kate



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

§16b miljøtilladelse

Mejrupvej 5
7451 Sunds

Afgørelsesdato: 22-03-2024
Sagsnummer: 09.17.00-P19-40-23





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	22-03-2024
Skema-id, versions-nr.	240970, version 3
Ansøgningsdato	17-10-2023
Nudrift	Dyrehold ophørt, derfor ingen nudrift
8-års drift	§12 miljøgodkendelse, 2008
CVR-firmanavn	Erwin Mulder
CVR-nr.	43562584
P-nr.	1028647049
CHR nr.	28361
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Mejrupvej 5 7451 Sunds
BFE-nummer ¹	8966398
Matrikelnummer Ejerlav	4e Neder Simmelkær By Simmelkær
Miljøkonsulent	SvineRådgivningen I/S Heidi Birch Wentzlau
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Refsgaard
Kvalitetssikring	Peter L. Birch

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

DDOland (ortofoto), er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.

¹ BFE: Bestemt Fast Ejendom, erstatter ejendomsnummeret



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
GYLLEBEHOLDERE I DET ÅBNE LAND	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPE	8
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	9
FODEROPBEVARING.....	10
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF.....	10
RENHOLDELSE	10
FLUEBEKÆMPELSE	11
LUGT, STØV, RYSTELESER ELLER LYS	11
STØJ	11
VURDERING AF BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	12
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG, AFLØBSFORHOLD OG GØDNINGSOPBEVARING	13
AFLØBSFORHOLD FOR SPILDEVAND, GYLLE SAMT GØDNINGSPBEVARING	14
GYLLEBEHOLDERE I DET ÅBNE LAND	14
VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG.....	15
LANDSKABELIG VURDERING SAMT OVERHOLDELSE AF AFSTANDSKRAV OG DISPENSATION	15
HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION.....	18
HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION	21
HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSER GENER	22
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER	26
VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK VED ANVENDELSE AF BAT	27
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	28
LOVGRUNDLAG	28
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	28
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	30
OVERSIGT OVER BILAG	32



Indledning

Grydholt Opformering ApS har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.²(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Mejrupvej 5, 7451 Sunds.

Ansøger ønsker godkendelse af produktionsareal til grise i eksisterende bygninger, svarende til i alt 1356 m² samt 100 m² produktionsareal til heste. Ejendommen har tidligere været godkendt med 2400 stipladser til slagtesvin, men er ophørt med produktion i 2018. Der har dermed været et kontinuitetsbrud på over 3 år, og der skal derfor søges om en ny godkendelse til dyrehold på adressen.

Ejer ønsker driften på ejendommen genoptaget med størst mulig fleksibilitet, derfor ansøges om en tilladelse til 1356 m² produktionsareal. Ansøger ønsker at kunne opstalde enten smågrise eller slagtesvin. Eksisterende og ældre staldafsnit (slagtesvinestald), tæt ved stuehus, udgår af driften, dog således at der kan oprettholdes drift på fire stier i bygningens nordligste ende til opstaldning af restgrise.

Eksisterende og ældre bygning ved gårdspladsen er blevet indrettet til opstaldning af heste, på ca. 100 m², denne lovliggøres i forbindelse med denne godkendelse.

Alle stalde til grise er indrettet med delvis fast gulv, og derfor indtastet i kategorien 25-49% fast gulv. Der er valgt gyllekøling og overdækning af den eksisterende gyllebeholder som virkemiddel til at overholde BAT. For staldafsnit til heste er valgt dybstrøelse.

Driften genoptages med henblik på udlejning og vil ved godkendelse blive taget i brug til opformeringsdyr fra nærliggende besætning.

Husdyrbrugets historik

2002: VMM-screening til opførelse af smågrisestalde på i alt 1.440 m² samt gyllebeholder på 2.968 m³.

17. oktober, 2007: kapitel 5 godkendelse (miljøbeskyttelsesloven).

16. januar, 2008: §12 miljøgodkendelse. Tilpasninger på dyreholdet, ingen ændringer i bygningsmassen. 8.700 slagtesvin, 34 - 108 kg.

5. november 2018: Produktion ophørt.

5. oktober 2020: 1. revurdering af §12 miljøgodkendelsen. Revurdering af eksisterende tilladte dyrehold og bygningsmasse. 8.700 slagtesvin, 34 - 108 kg.

§16b miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Mejrupvej 5, 7451 Sunds med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det er også gældende for faste pladser, fortanke, opsamlingsbeholdere m.v.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøtilladelse.

² Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520, med efterfølgende ændringer



Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter §16b i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, tilladelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Reglerne om udnyttelse indebærer, at miljøtilladelsen, tillæg, m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra meddelse. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at tilladelser efter husdyrbruglovens §16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

Med miljøtilladelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget / husdyrholdet, som har ansvaret for, at det sker.

Vilkår for husdyrbruget

Nedenfor fremgår de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

Husk at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Drift og indretning
1) Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af tilladelsens vilkår.
2) Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, inden der indsættes dyr i staldene.
3) Inden der må indsættes dyr i "smågrise (stald) 1-3" og "slagtesvinestald", skal følgende teknologi være etableret og i drift, for at kunne overholde det samlede BAT-krav: a) Der skal være etableret fast overdækning på gyllebeholder 3.000 m ³ . b) Gyllekølingsanlægget skal være i drift "smågrise (stald) 1-3"
4) Ved ophør med husdyrproduktion skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: a) Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. b) Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

Vær opmærksom på, at der vil ske bortfald for den del af miljøtilladelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra afgørelsen, er meddelt. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Gyllebeholdere i det åbne land
5) Der skal etableres og vedligeholdes beplantning ved de eksisterende gyllebeholdere (beholder 2: 1992, 451 m ² / 2000 m ³ , beholder 3: 2003, 724 m ² / 3000 m ³) i det åbne land.
6) Gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes, når de ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.

Herning Kommune vurderer, at gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes når gyllebeholderen er afmeldt og / eller gyllebeholderne ikke har gennemgået de obligatoriske 5-årig beholderkontroller.

Figur 1: placering af staldanlæg a) og gyllebeholdere b) i det åbne land



Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer

7) Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten og tabellen nedenfor:

Figur 2: Oversigt over staldbygninger





Tabel 1: Oversigt over stalde og produktioner i ansøgt drift

Staldnavn	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal m ²	Produktionsareal %
Slagtesvinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	417 m ²	60 m ²	14,4%
Smågrise 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	538 m ²	429 m ²	79,7%
Smågrise 2	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	536 m ²	429 m ²	80,0%
Smågrise 3	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	536 m ²	438 m ²	81,7%
Hestestald	Heste. Dybstrøelse	169 m ²	100 m ²	59,2%

Alle staldafsnit er indrettet med naturlig ventilation

Alle dyr er på stald hele året

Husk krav til hyppig udslusning for visse dyretyper. Krav fremgår i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 13³.

- Kravet om hyppig udslusning af gylle, jf. §34, finder ikke anvendelse på staldafsnit til svin på husdyrbrug, der er etableret før 1. maj 2023, jf. §76, stk. 9 (overgangsbestemmelserne).
- Kravet om hyppig udslusning af gylle, jf. §35, finder anvendelse på staldafsnit til slagtesvin på husdyrbrug, der er etableret før 1. maj 2023.

Staldene er opført i 2003. Der gælder derfor følgende, alt efter om der opstaldes slagtesvin eller smågrise i staldene:

- 1) Opstaldes slagtesvin i staldafsnittene "smågrise 1-3" er disse omfattet af lovens krav om hyppig udslusning, og der skal føres manuel log, der dokumenterer dette.
- 2) Opstaldes smågrise i staldafsnittene "smågrise 1-3", er disse undtaget kravet, da der er tale om eksisterende uændrede stalde.

Staldindretning / gulvtype

8) Staldafsnit med dybstrøelse

- a) I dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- b) Der skal etableres afløb / pumpeump i staldafsnit med dybstrøelse, jævnfør krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 2023-04-26, kapitel 13, afsnit reduktion af drivhusgasudledninger fra husdyrbrug ved anvendelse af bestemte teknikker



Ammoniakreducerende teknologi (staldanlæg)

9) Indretning og drift, gyllekøling i stalde med rørudslusning (slagtesvin og smågrise), med anvendelse af timetæller

- Gyllekanalerne i staldafsnit smågrise 1, smågrise 2 og smågrise 3, i alt 960 m², er forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe
- Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 12,5 W/m², med en minimumskøleeffekt på 12 kW, svarende til en årlig køleydelse på 105.120 kWh/år (se vilkår til installeret varmepumpe nedenfor).
- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig drifttid.
- Den årlige drifttid skal være mindst 8760 timer, se punkt h).
- Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved udskiftning af varmepumpen skal dokumentation for køleydelse på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Tilpasning i forhold til det nuværende gyllekøleanlæg på Mejrupvej 5

- Med en faktisk køleeffekt på 20,7 kW, skal den årlige drifttid være på mindst 5313 timer, med en årlige køleydelse på mindst 110.109 kWh.

10) Egenkontrol anvendelse af timetæller og rørudslusning

- 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
 - Aflæsning og registrering af antal drifttimer
- 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 1 uge.
- Registreringen fra data-logger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Der er ikke ændret i gyllekølingsanlægget, men der har været en regnefejl i forbindelse med revurderingen, som derfor betyder, at der er sket en mindre tilpasning.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

11) Gyllebeholder (alle eksisterende)

- Gyllebeholder 1 (ved staldanlæg): 155 m² overflade, 603 m³
- Gyllebeholder 2: (550 m syd for staldanlægget): 451 m² overflade, 2000 m³
- Gyllebeholder 3: (550 m syd for staldanlægget): 724 m² overflade, 3000 m³

12) Egenkontrol fast overdækning

- Der skal føres en logbog over gyllebeholdere med fast overdækning, hvis der opstår skader på teltoverdækningen, med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
- Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

13) Håndtering af gylle (pumpning fra stald til fortank og lager, fra lager til gyllevogn og gyllevogn til lager) skal altid foregå under opsyn.

14) Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder 1 skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdage, da gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nabobeboelse.

Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

15) Påfyldning og tømning gyllebeholder skal enten:

- Ske på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås

Foderopbevaring

16) Ny fodersiloer

De tre fodersiloer skal placeres som angivet på figuren nedenfor.

Figur 3: placering af nye fodersiloer



Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

17) Al vask af maskiner og redskaber skal ske på en støbt plads med fast bund (vaskeplads), hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

18) Påfyldning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn.

Renholdelse

19) Det skal sikres, at:

- Stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene
- Stier og foderarealer holdes tørre
- Dyrene holdes rene
- Støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og
- Fodringsystemer holdes rene



Fluebekæmpelse

- 20)** På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse, jævnfør 'Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr', Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

[Link til retningslinjer for fluebekæmpelse](#)

Herning Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at det sikrer mod skadedyr (rotter mv.).

Lugt, støv, rystelser eller lys

- 21)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 22)** Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der skønnes at være større, end der kan forventes, skal der, for ejers regning, indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 23)** Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A), i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelsesopholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag	Kl. 07-18	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	1/2 time

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på husdyrbrugets bygningssparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 24)** Målinger eller beregninger til kontrol af, at vilkår om støj er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, hvis målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

- 25)** Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger.

Vurdering af BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema-id 240970, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs etablering og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Desuden er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre, for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Herning Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.

Beskrivelse af projektet

Ejer af husdyrbruget har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse til husdyrbruget på Mejrupvej 5, 7451 Sunds. Grydholt Opformering ApS bliver bruger af staldanlægget.

Ansøger ønsker godkendelse af produktionsareal til grise i eksisterende bygninger, svarende til i alt 1356 m² samt 100 m² produktionsareal til heste på dybstrøelse. Husdyrbruget har tidligere været godkendt med 2400 stipladser til slagtesvin, men ophørte med produktionen i 2018. Da der har været et kontinuitetsbrud, skal der derfor søges om ny tilladelse, før der igen må være produktion i staldene.

Ejer ønsker driften genoptaget med størst mulig fleksibilitet, hvorfor der ansøges om en miljøtilladelse efter stipladsmodellen. Alle stalde er indrettet med delvis fast gulv, 25/49% fast gulv.

Ejer ønsker at kunne opstalde enten smågrise eller slagtesvin. "Smågrisestald 1, 2 og 3" vil fortsat være i brug. Eksisterende og ældre "Slagtesvinestald", tæt ved stuehus, udgår af driften, dog således at der kan opretholdes drift på fire stier i bygningens nordligste ende, til opstaldning af restgrise.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt BAT-krav opfyldes at anvende gyllekøling (eksisterede anlæg, uændret drift) samt overdækning af den største gylletank (3000 m³), dog med en overskridelse på 2 kg N/ha/år, hvilket vurderes at være under bagatelgrænsen.



Figur 4: Oversigt over ansøgt drift, to ud af tre gyllebeholdere er placeret ca. 550 meter fra staldanlægget



Indretning og drift af anlæg, afløbsforhold og gødningsopbevaring

Ejer ønsker driften på husdyrbruget genoptaget med størst mulig fleksibilitet, hvorfor der ansøges om en miljøtilladelse til 1356 m² produktionsareal. Ejer ønsker at kunne opstalde enten smågrise eller slagtesvin. Alle stalde er indrettet med delvis fast gulv, 25-49% fast gulv.

Der opretholdes drift på fire stier i "slagtesvinestald", tæt ved stuehusbygningens nordligste ende, til opstaldning af restgrise.

Driften genoptages med henblik på udlejning og vil ved tilladelse blive taget i brug til opformeringsdyr fra nærliggende besætning.

Tabel 2: oversigt over staldafsnit, dyretyper, staldsystem og produktionsareal

Staldnavn	Produktion	Staldstørrelse	Produktionsareal	Produktionsareal %
Slagtesvinestald	Flexgruppe: slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	417 m ²	60 m ²	14,4%
Smågrise 1	Flexgruppe: slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	538 m ²	429 m ²	79.7 %
Smågrise 2	Flexgruppe: slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	536 m ²	429 m ²	80.0 %
Smågrise 3	Flexgruppe: slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	536 m ²	438 m ²	81.7 %
Hestestald	Heste. dybstrøelse	169 m ²	100 m ²	59.2 %
Sum	-	2196 m ²	1456 m ²	-

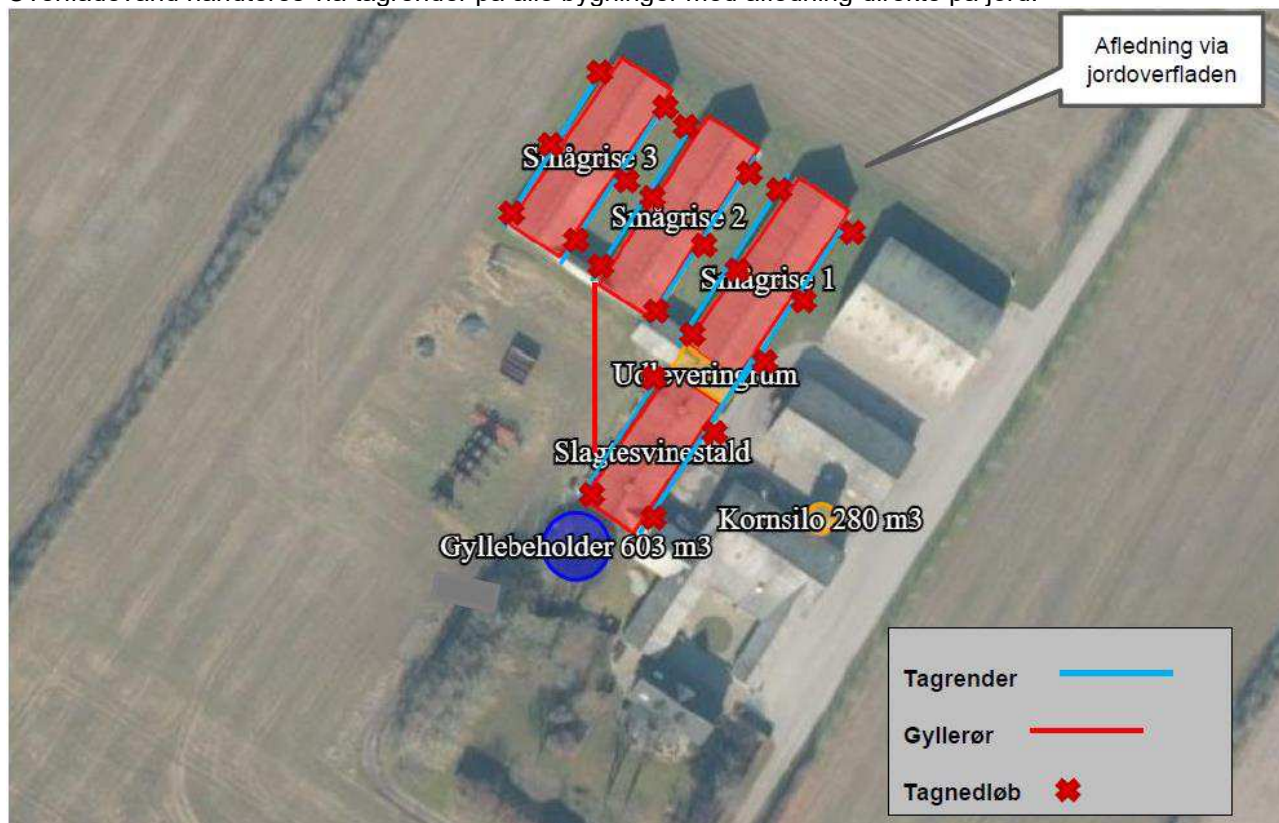
Naturlig ventilation

Antal måneder udegående: 0

Herning Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere godkendte stalde. Forudsætter at der sker en lovliggørelse / ændret bygningsanvendelse af "hestestald".

Afløbsforhold for spildevand, gylle samt gødningsoptbevaring

Overfladevand håndteres via tagrender på alle bygninger med afledning direkte på jord.



Figur 5: Oversigt afløbsforhold for staldanlæg

Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand fra staldanlæg og drikkevandsspild, der ledes til gyllebeholder. Der er toilet og bade faciliteter i stalden, hvor det sanitære spildevand føres sammen med det sanitære spildevand fra stuehuset.

Opbevaringslagre

Husdyrbruget har tre eksisterende gyllebeholdere.

Tabel 2: oversigt over gyllebeholdere

Navn	Lagertype	Etableringsår mm.	Areal
Gyllebeholder 1, 603 m ³	Flydende, naturligt flydelag	1985	155 m ²
Gyllebeholder 2, 2000 m ³	Flydende, naturligt flydelag	1992	451 m ²
Gyllebeholder 3, 3000 m ³	Flydende, overdækket	2002	724 m ²

Herning Kommune vurderer, at afledning af vaskevand samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

Gyllebeholdere i det åbne land

Der er placeret to gyllebeholdere omkring 550 meter syd for staldanlægget. Beholderne er opført i henholdsvis 1992 og 2002. Til og frakørsel sker via privat markvej. Nærmeste private beboelse ligger omkring 250 meter syd for den største beholder, som ønskes overdækket i ansøgt drift.

Begge beholdere er omkranset af beplantning. Det vil blive stillet vilkår til at beplantning skal vedligeholdes og udskiftes efter behov.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger har indsendt oplysninger om, hvorledes husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Produktionen på Mejrupvej 5 er ikke i samdrift med andre ejendomme, da produktionen teknisk, forurenings- og driftsmæssigt står alene med eget foderanlæg og opbevaring af husdyrgødning og daglig drift er ikke afhængig af andre ejendomme.

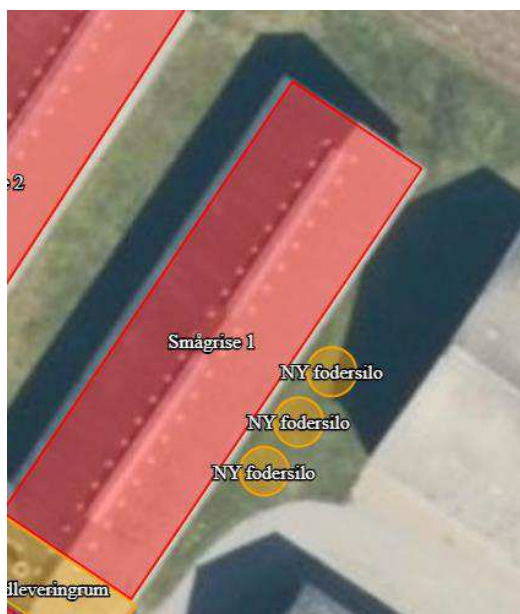
Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2021 – 2032, placeret i primært landbrugsområde og ligeledes indenfor udpegningen for store husdyrbrug. Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Herning Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Ansøger ønsker at opstille tre udendørs siloer på 15-35 m³. Siloerne placeres øst for smågrisestald 3, midt i bygningsmassen. Siloerne ønskes anvendt til færdigblandinger. Fra siloerne snegles/transporteres foderet direkte til stalden. Siloerne har cyklon og udluftningsrør, der medvirker til at reducere støvmængden, i forbindelse med indtransporten.



Herning Kommune vurderer, at etablering af husdyrbruget i eksisterende staldbygninger samt opstilling af tre nye fodersiloer ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Placering af staldanlæg mm.

Husdyrbruget punkt H) ligger omkring 1,2 km. vest for Simmelkær punkt 3), som er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse punkt 2) (Øster Vistorp), ligger cirka 4,8 kilometer nord for husdyrbruget. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt 1) (Røjenvvej 55, 7451 Sunds), ligger ca. 850 m syd for husdyrbruget og 275 meter syd for nærmeste gyllebeholder.

Alle staldbygninger og gyllebeholdere er eksisterende, og der skal ikke opføres nyt i forbindelse med miljøtil-ladelsen.



Figur 6: Oversigt over husdyrbruget, nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone

Tabel 3: Afstandskrav

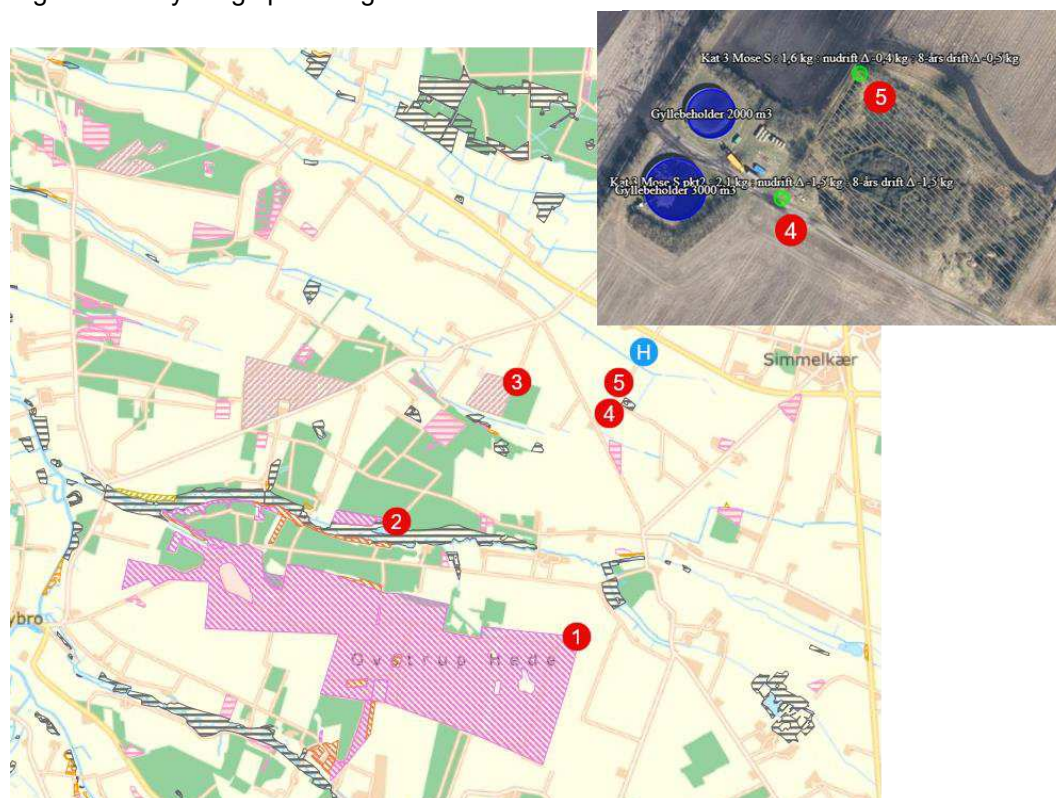
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand (m)	Afstandskrav (m) HBL §6-8
Nabobeboelse	Mejrurpvej 9, 7451 Sunds, nærmeste stald	311 meter	50 meter
Lokalplanområde Samlet bebyggelse	Øster Vistorp	Ca. 5 km.	50 meter
Byzone eller Sommerhusområde	Simmelkær (byzone)	1,2 km.	50 meter

Naboskel	Nord: Syd: Øst: Vest:	55 meter 250 meter 115 meter 42 meter	30 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus til hestestald (eksisterende)	5 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Mere end 25 m		25 meter
Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	Feldborg vandværk	Mere end 7 km.	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande)	Vandboring, BBR byg.nr. 7, maskinhus / garage til smågrisestald 3	26 meter	25 meter
Vandløb	Gyllebeholder i det åbne land Hestestald	60 meter 135 meter	15 meter
Dræn	Se kommentar*		15 meter
Sø	Gyllebeholder i det åbne land	56 meter	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Fra smågrisestald 2 til Mejrupvej	60 meter	15 meter

* Der kan være dræn på marken, hvor byggefeltet er angivet. Hvis der i forbindelse med gravearbejdet, opdages drænrør, følges disse 15 m fra bygningen og omlægges herfra så afstandskrav på 15 m kan overholdes.

Husdyrbrugs placering i forhold til natur

Figur 7: Husdyrbrugs placering i forhold til natur



H = husdyrbrug, 1-2) = kategori 1 natur, 3) = kategori 2 natur, 4-5) = kategori 3 natur



Herning Kommune vurderer, at afstandskravene i §6, §7 og §8 i er overholdt.

Husdyrbrugets ammoniakemission

Der er afsat følgende naturpunkter til ammoniakdepositionsberregning:

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
5 Kat 3 Mose S pkt2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-1,5	-1,5	2,1
4 Kat 3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,5	-0,4	1,6
Kat 2 Ørre Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	0,2	0,3
Kat 3 Hede Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 Hede SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Hede S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
3 Kat 2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1 Kat 1 Ovstrup Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2 Kat 1 Hede v. Røjenkær Bæk	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Samlet merdeposition på §3 områder

For at vurdere, om den samlede merdeposition, fra 8 årsdriften til og med den ansøgte etablering i §16b miljøtilladelsen har en negativ virkning på nærliggende naturområder, er der lavet beregninger til nærmeste §3 beskyttede naturområder. Da der har været ophør på mere end tre år, er der derfor ingen produktion i nudrift, hvorfor der i stedet sammenlignes med 8 årsdriften.

Kategori 1 natur

Husdyrbruget (H) er placeret omkring 2,2 km. nord for nærmeste kategori-1 natur, Ovstrup Hede punkt 1). Se figur 7.

Ovstrup Hede

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitat-område H249. Ovstrup Hede ligger cirka 2,2 km. syd for husdyrbruget.

Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro, og er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar.



Ovstrup Hede er A-målsat i kommuneplanen for 2017-2028 i Herning Kommune. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Tabel 4: Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

Nr.	naturtyper	Nr.	Naturtyper
3260	Vandløb med vandplanter	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkeling	7140	Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	7230	Rigkær
6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund		

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)	1355	Odder (Lutra lutra)
1096	Bækklampret (Lampetra planeri)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatdirektivets bilag IV, og er udpeget som en af de arter, som Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativt påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Baggrundsbelastningen (seneste tal) for området ligger på 13,2 kg N/ha/år for perioden 2019-2021.

Ammoniakdepositionen til kategori 1 natur Ovstrup hede er på 0,0 kg N/ha år, både merdeposition og totaldeposition.

Herning Kommune vurderer, da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år, i både merdeposition og totaldeposition, at kravet er overholdt.

Kategori 2 og -3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur (§3 hede, punkt 3, figur 7) ligger omkring 1200 meter sydvest for nærmeste staldanlæg og 950 m. nordvest for gyllebeholderne. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N pr. år, hvorved kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

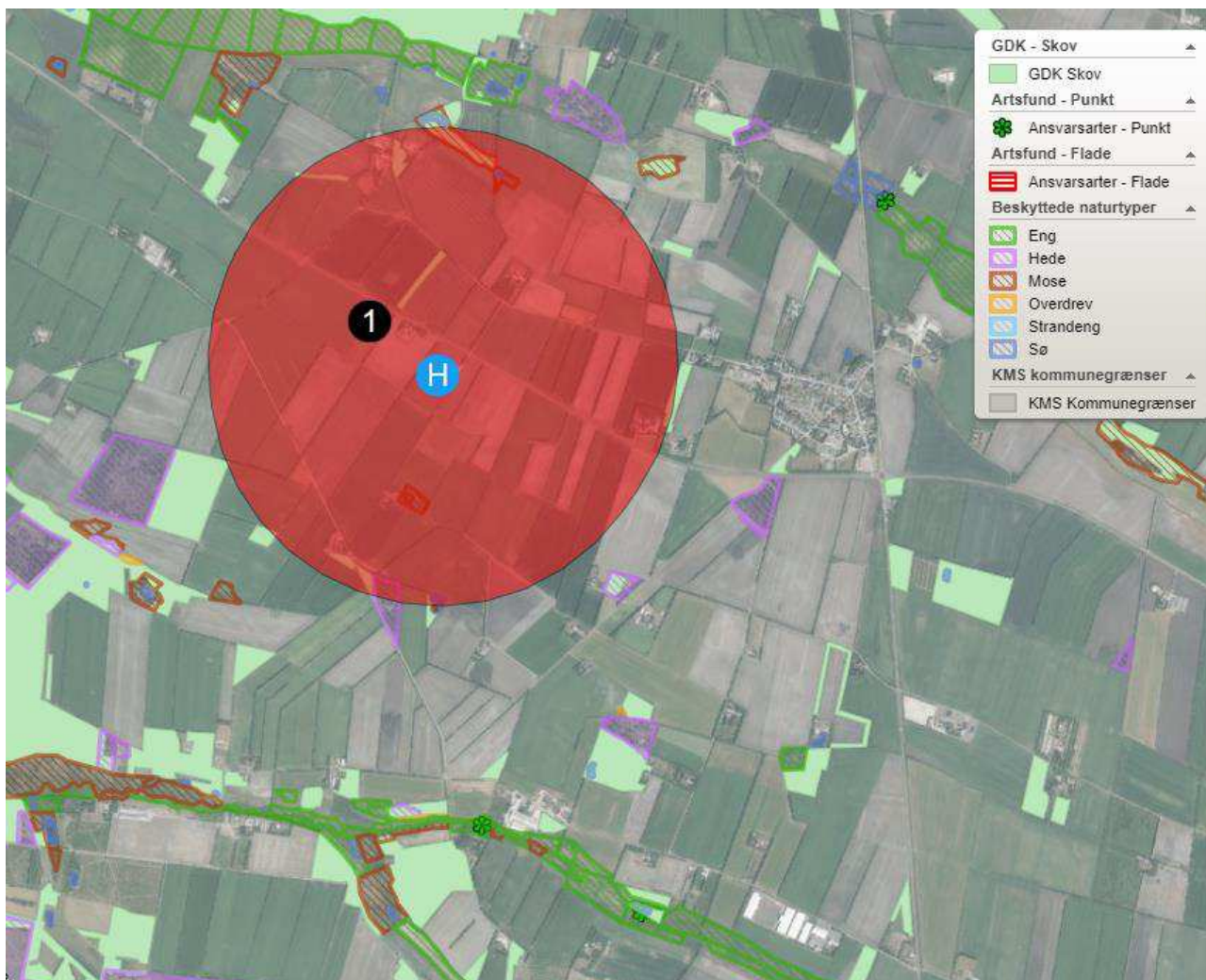
Nærmeste naturområde er en §3 mose (punkt 5, figur 7), som er placeret 500 fra nærmeste staldanlæg og 38 meter fra lagertank på 3000 m³. Der er ingen påvirkning fra staldanlægget, påvirkningen sker alene fra gyllebeholderne, som ligger væk fra staldanlægget. Gyllebeholderne har været i brug i hele perioden, selvom der har været ophør med husdyrproduktionen. Der er beregnet en merdeposition på -1,5 kg N/ år til mosens i forhold til 8 årsdriften. Den store gyllebeholder overdækkes i ansøgt drift, og vil medføre en reduktion på 50% i forhold til 8 årsdriften.

Herning Kommune vurderer, da der, i løbet af de sidste 8 år, ikke er sker en merbelastning, som overskrider 1,0 kg /ha/år, kan ændringen finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur.

Ansvarsarter

Ansvarsarter er dyre- og plantearter, som Herning Kommune har et særligt ansvar for. Det kan være fordi arten er sjælden enten i Danmark eller i resten af verden. Derfor skal vi tage os særligt af disse arter.

Ansvarsarterne indgår i arbejdet mange steder. På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske.



Figur 8: Oversigt over registrerede ansvarsarter, §3 natur og potentiel ammoniakfølsom skov indenfor 1000 m. fra staldanlæg.

Der er ikke registreret ansvarsarter indenfor 1000 m fra staldanlægget. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen derfor ikke vil påvirke levevilkårene negativt for ansvarsarter.

Der er udpeget en potentiel ammoniakfølsom skov cirka 270 meter fra staldanlægget (punkt 1, figur 8). Arealet er lige under 1 ha. Umiddelbart er der nok mere tale om et læbælte end skov. Sammenlignet med 8 årsdriften sker der et fald i merdeposition på $-0,1 \text{ kg N/ha/år}$. Totaldepositionen er beregnet til $0,8 \text{ kg N/ha/år}$.

Herning Kommune vurderer, der ikke er tale om ammoniakfølsom skov og at det derfor ikke er relevant at få området undersøgt nærmere.

Herning Kommune vurderer, at etableringen af husdyrbruget ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen, i de omliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle.

Bilag IV arter og økologisk funktionalitet

Der er ikke registreret bilag IV arter indenfor 1000 m fra staldanlægget.

Der er registreret økologiske forbindelser / økologiske funktionalitet 750 m fra staldanlægget. Der er foretaget en beregning til området (kategori 3 Mose N), som viser et fald i merdepositionen på $-0,1 \text{ kg N/ha/år}$ og en totaldeposition på $0,3 \text{ kg N/ha/år}$.



Herning Kommune vurderer, at etablering af produktionen i eksisterende staldanlæg, hvor en del af de gamle stalde tages ud af drift, samt overdækning af den store gyllebeholder ikke vil påvirke området negativt i forhold til ammoniakpåvirkning, samt at der ikke skal bygges nyt, og derfor ikke påvirker den økologiske funktionalitet.

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

Herning Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt. Herning Kommune vurderer yderligere, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene påvirkning af ammoniakfølsom natur fra husdyrbruget.

Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning⁴ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Desuden skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der, i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der, inden for en afstand af 200 meter, ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren. Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugten fra de eksisterende gylleholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gylleholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gylleholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gylleholderne fyldes, eller når er omrøres i forbindelse med udbringning. Da de to gylleholdere, der er placeret væk fra staldanlægget, begge ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo, og kun den lille (beholder 2) ikke er overdækket, stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholder 2 skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret som fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

⁴ Det er 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.



6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Mejrupvej 9	0	NY	142	142	333,7	Ja
Erhvervsområde v. AH Racing	0	NY	311,5	311,5	1652,4	Ja
Nybro	0	NY	311,5	311,5	6339	Ja
Rekreativt område v. Simmelkær	0	NY	311,5	311,5	1489,7	Ja
Øster Vistorp	0	NY	311,5	311,5	5025,8	Ja
Over Simmelkær By, Simmelkær	1	NY	428,2	471	1230,2	Ja
Simmelkær	1	NY	428,2	471	1292	Ja
Simmelkær S	0	FMK	435,7	435,7	1528,2	Ja

Konsekvenszone: 590 m

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 590 meter⁵. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Herring Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt, da lugtberegningen ligger under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt, som fremgår af husdyrbrugloven. Herring Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt derfor er overholdt.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger, i et område for åben og lav boligbebyggelse.

Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvender Herring Kommune følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)	Klasse 1	0 m afstand
Klasse 6: Pelsdyrfarme	Klasse 2	20 m afstand
Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervmæssigt dyrehold, minus svinefarme	Klasse 3	50 m afstand
Klasse 7: Svinefarme med erhvervmæssigt dyrehold	Klasse 4	100 m afstand
	Klasse 5	150 m afstand
	Klasse 6	300 m afstand
	Klasse 7	500 m afstand

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 7, med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabobeboelse ligger cirka 320 meter fra staldafsnit "Smågrise 3".

⁵ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 500 meter, og der ligger beboelse inden for denne afstand, har Herning Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreducerende foranstaltninger på husdyrbruget.

Der har ikke tidligere været klaget over støjgener fra husdyrbruget. Der har ikke været produktion på husdyrbruget siden 2018.

De væsentligste støjkilder vil typisk være fra ventilationsanlæg, foderanlæg, køretøjer og transportere til og fra ejendommen.

- I foderladen er der etableret mølleri og blandeanlæg. Dette tages ud af drift, og vil derfor reducere den daglig støjpåvirkning
- Faciliteter til foderblanding og udfodring (kompressorer) er placeret indendørs. Ansøger vurderer, at det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommens matrikel.
- For at opretholde et godt indeklima i staldsektionerne benyttes naturlig ventilation. Klimastyringen er temperaturstyret, hvilket åbner og lukker gardiner i siderne. Der er derfor ikke støj fra mekanisk ventilation
- Transporter med foder og andre forbrugsmaterialer til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne
- Transport til og fra ejendommen sker væk fra nærmeste nabo af privat vej

Husdyrbrugets faste anlæg med mere forventes ikke at give anledning til støjpåvirkning, som vil medføre gener for de omboende.

Dog fastsættes der vilkår om, hvis der skulle opstå støjgener, eller hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, at der kan kræves, at der bliver udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Herning Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omboende.

Yderligere vurderer Herning Kommune, at etableringen af husdyrproduktionen, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde, da afstanden er mere end 5 km til Sønder Feldborg Plantage, som er nærmeste Natura2000 fuglebeskyttelsesområder.

Støv

Afstanden fra smågrisestand 3 til nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt 1) (Mejrupvej 7) er på 190 meter, og 311 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt 2) (Mejrupvej 9). Der er etableret læhegn på markerne til nærmeste nabo mod vest.

Figur 9: oversigt over nærmeste naboer



Alt til og fra Mejrupvej 5 sker af privat vej, som er placeret øst for staldanlægget, væk fra nærmeste naboer.

Herning Kommune forventer ikke at genoptagelse af husdyrproduktionen vil give anledning til væsentlige forøgede støvproblemer. Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ejer / bruger af staldanlægget udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Herning Kommune vurderer, da husdyrbrugets staldanlæg mm. ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabo, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de omboende.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Der vil på husdyrbruget blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse, som er i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

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

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på ansøgningstidspunktet af ejer, samt den kommunale rottebekæmpelse.

Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på husdyrbruget, skal Herning Kommune straks kontaktes. Mere info findes på Herning Kommune hjemmeside www.herning.dk.



Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets forebyggelse og bekæmpelse af flue- og skadedyr er tilstrækkelig. Der stilles dog vilkår om, at ansøger som minimum skal følge de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi om flue- og rottebekæmpelse på ejendomme med husdyr.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, hvorfor der vil være begrænsede lysgener for omgivelserne.

Ejendommen har belysning på befæstede arealer, der anvendes i forbindelse med håndtering af foder eller ved læsning af grise.

Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med genoptagelse af husdyrproduktionen, da det er eksisterende bygninger, hvor der ikke vil ske ændringer hverken ude eller inde. I vintermånederne er lyset i stalene tændt i minimum 8 timer.

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller hvis Herning Kommune finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, så lysgener uden for husdyrbruget formindskes.

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10^{-6} m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 1.

Tabel 4: niveauet for vibrationsniveauet

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 2.



Tabel 5: Niveaueet for lavfrekvent støj og infralyd

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Herning Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at hvis der skulle opstå væsentlige gener for de omboende, eller hvis Herning Kommune finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, afsnit B) Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte, punkt 8) skal ansøger redegøre for 8) de forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, og brugen af naturressourcer.

I tabel 6 har ansøger oplyst alle de relevante farlige stoffer, som husdyrbruget anvender, fremstiller og/eller frigiver i forbindelse med husdyrbrugets drift. Ansøger skriver, at alle emnerne i skemaet er reguleret af anden lovgivning, hvorfor det ikke vil/bør give anledning til yderligere vilkår til begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af disse stoffer.

Med udgangspunkt i Miljøbeskyttelsesloven og underliggende love og bekendtgørelser reguleret for håndtering af miljøfarlige stoffer, håndteres (anvendes fremstilles og/eller frigives) miljøfarlige stoffer på husdyrbruget efter gældende regler og vejledninger.

Ved anvendelse indendørs minimeres risikoen for forurening, da alle staldafsnit og foderlade er med fast gulv, der sikrer mod gennemtrængning til jord og grundvand under bygningerne. Ved utilsigtet hændelse handles jævnfør beredskabsplanen.

Tabel 6: Oversigt over farlige stoffer der anvendes på husdyrbruget

Emne	Anvendelse
Medicin	Syge dyr skal behandles så de ikke lider. Gældende regler for veterinærmedicin.
Desinfektion	Desinfektionsmidler anvendes i forbindelse med vask af stalde. Midlerne anvendes efter påtrykt anvisning. Gældende vejledning for anvendelse.
Spraydåser	Spraydåser indeholder væske under tryk.
Gylle	Gylle fremstilles på ejendommen. Gylle er farligt for vandmiljøet. Opbevaring og anvendelse af gylle er reguleret i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
Dieselolie	Til maskiner og til varmekanoner til udtørring af stalde efter vask. Tanken er placeret i maskinhus på fast gulv uden afløb. Oplag af dieselolie reguleres i olietankbekendtgørelsen.

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

Der er toilet og badefaciliteter i stalden. Det sanitære spildevand føres sammen med det sanitære spildevand fra stuehuset til septiktank / bundfældningstank.



Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune vurderer desuden, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen beregnet til 2.774 kg NH₃-N/år, BAT-kravet er beregnet til 2.772 kg NH₃-N/år. BAT er dermed overskredet med 2 kg. kg NH₃-N/år.

Figur 10: BAT krav

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2240	532	2772
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2387	387	2774
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Herning Kommunes vurdering

Der er ved beregning af BAT-niveauet anvendt 'nyt staldafsnit' for alle eksisterende stalde til grise, da der på husdyrbruget har været kontinuitetsbrud (ophør i mere end tre år).

Der er valgt "flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv" for "smågrise 1 - 3. Der er anvendt gyllekøling (eksisterende anlæg) som ammoniakreducerende tiltag, med en effekt på 10 % i alle tre stalde.

I "slagtesvinestald" udtages 253 m² produktionsareal, så der i alt er fire stier (60 m²) i bygningens nordligste ende, der benyttes. Der er ingen teknologi i dette staldafsnit. Staldafsnittet skal primært benyttes til opstaldning af restgrise.

For dyretypen heste er der valgt dybstrøelse, hvilket opfylder kravet for BAT.

Tablet 7: Oversigt over stalde

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Smågrisestald 1 Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	429	815,1	81,5	733,6
Smågrisestald 2 Flexgruppe: slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	429	815,1	81,5	733,6
Smågrisestald 3 Flexgruppe: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	438	832,2	83,2	749,0
Slagtesvinestald	60	114,0	0,0	114,0
Heste. Dybstrøelse	100	57,0	0,0	57,0



Ansøger har valgt at overdække den største gyllebeholder (3000 m³). Overdækning af gyllebeholder har en effekt på 50% i forhold til naturligt flydelag.

Fravalg af teknologi

Det er i det beregnede BAT-niveau en afvigelse på 2 kg. NH₃-N/år i forhold til det realiserede. Dette skyldes ifølge ansøger, at det ikke er proportionelt at indføre flere eller nye teknologier/teknikker, som er på Miljøstyrelsens teknologiliste til reduktion af ammoniak.

Princippet er, at en teknologi, eller en lavemissionsstald, sammenlignet med en referencestald, ikke må resultere i højere omkostninger end 100 kr. pr. kg reduceret N, samt at meromkostningerne for kombinationer af teknologier, afhængigt af dyretype, ikke må overstige ca. 1-2 % af de samlede produktionsomkostninger, baseret på driftsgrenstatistikken fra Danmarks Statistik.

Ansøger ønsker at genoptage produktionen i eksisterende staldanlæg, herunder genoptage driften af de allerede etablerede virkemidler og forudsætninger for driften.

At hente yderligere 2 kg NH₃-N/år, under forudsætningen af at omkostningen ikke må overstige 100 kr. pr. kg reduceret, giver ingen muligheder for at vælge nye teknologier eller ændrede kombinationer for de valgte.

Eneste mulige alternativ vil være at øge effekten på det allerede installerede køleanlæg, dette er undersøgt og ikke fundet proportionelt, idet der således vil være tale om en udskiftning af varmepumpen. Omkostninger til udskiftning og installering vil langt overskride den af Miljøstyrelsen bestemte grænse for meromkostning på 100 kr. pr. kg reduceret, og ændringen vil således ikke være proportional for driftens genoptagelse.

Herning kommune vurderer, at husdyrbruget, med de beskrevne tiltag, lever op til BAT i forhold til de muligheder, der foreligger for det ansøgte og indenfor proportionalitet, som angivet af Miljøstyrelsen.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger mere end 190 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune, at etableringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁶ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁷ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁸ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 07-03-2024 til den 21-03-2024.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til etablering af husdyrbruget på Mejrupvej 5, 7451 Sunds. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den **22-03-2024**. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

⁶ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023, med efterfølgende ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den **19-04-2024**.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Herning Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herning Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøtilladelsen, på eget ansvar, kan udnyttes, før klagefristen er udløbet, i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Søgsmål

Denne afgørelse om miljøtilladelse kan også indbringes for domstolene, jævnfør husdyrbruglovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Peter Refsgaard
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Grydholtvej 9, 7500 Holstebro

Ejer

- Mejrupvej 5, 7451 Sunds

Rådgiver

- SvineRådgivningen I/S, miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring

Adresse	Postnummer
– Hodsagervej 64	7451 Sunds
– Mejrupvej 5	7451 Sunds
– Mejrupvej 7	7451 Sunds
– Mejrupvej 9	7451 Sunds
– Røjervej 55	7451 Sunds

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Grydholtvej 9, 7500 Holstebro

Ejer

- Mejrupvej 5, 7451 Sunds

Rådgiver

- SvineRådgivningen I/S, miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau

Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på, at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Herning
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Herning
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund



- Aktive Fritidsfiskere i Danmark
- Foreningen Greenpeace Danmark

Andre:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt og produktionsareal **MANGLER**

Bilag 2: Gyllekøling

Mejrupvej 5, 7451 Sunds					
Oplyst fra ansøgning (husdyrgodkendelse.dk)				Ved ønske om større pumpe / ændret antal timer pr. år	
Areal gyllekumme traditionel udmugning	960 m ²			Areal gyllekumme traditionel udmugning m ²	960 m ²
Reduktionsprocent i ansøgning ved 8760 timer	10 %			Reduktionsprocent i ansøgning ved 8760 timer	10 %
Antal timer på året	8.760 timer/år			Oplyst ansøger: faktisk køleydelse	20,70 kW
Oplysninger fra MILJØGODKENDELSE (Udregnes automatisk, må ikke ændres)				Omregning krav minimum antal drifttimer gyllekøling TRADITIONEL UDMUGNING (udregnes automatisk, må ikke ændres)	
Beregning af specifik køleeffekt				Køleeffekt, reduktionsprocent, antal drifttimer	
Specifikke køleeffekt	12,50 W/m ²			Gennemsnitlig specifik køleeffekt (W/m ²)	21,6 W/m ²
Beregning minimum køleeffekt				Faktisk reduktionsprocent af driftstiden	16,5 %
Minimum køleeffekt	12,0 kW			Antal drifttimer	5319 timer/år
Årlig køleydelse				Årlig køleydelse	
	105.120 kWh/år				110.109 kWh/år

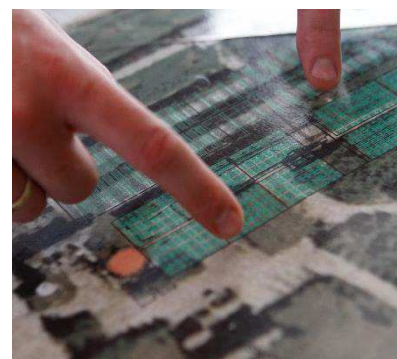
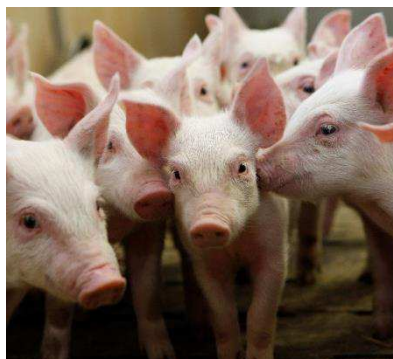
Bilag 3: Miljøkonsekvensrapport

Oktober 2023

Udarbejdet af: Miljørådgiver Heidi Birch Wentzlau i samarbejde med ejer Erwin Mulder

Mejrupvej 5, 7451 Sunds

Miljøkonsekvensrapport §16b



Datablad

Ansøger / driftsherre	Grydholt Opformering ApS v/ Søren Lauersen grydholt@grydholt.com Tlf. 40947876
Ejer	Erwin Hilbrand Mulder mulder@ehm@gmail.com
CVR	43562584
Husdyrbrugets adresse	Mejrupvej 5, 7451 Sunds
Ejendomsnummer	6570110353
Matrikel og ejerlav	4e m.fl. Neder Simmelkær By, Simmelkær
CHR	28361
Ansvarlig konsulent	SvineRådgivningen I/S v/ Heidi Birch Wentzlau hbw@sraad.dk Tlf. 70151200 / 30704057
CVR	25399781
Ansøgningsskema(er)	Virk.dk - husdyrgodkendelse Skema nr.: 240.970
Bilag	<ol style="list-style-type: none"> 1. Beredskabsplan 2. Støv- og støjkilder 3. Afløbsforhold <p>Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.</p>

Indhold

Datablad	2
Indledning / forord	5
Ikke-teknisk resumé	5
Tidligere godkendelser	6
Biaktiviteter	6
IE-brug	6
Erhvervsmæssig nødvendighed	7
Alternativer - teknologi, teknik og foranstaltninger, beliggenhed	7
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	7
Anlæg; indretning og drift	7
Bygningsmæssige ændringer, nedrivning, placering af ny bebyggelse	8
Samdrift (teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet)	8
Produktionsareal, staldsystem og dyretype	8
Opbevaringsanlæg og håndtering af husdyrgødning	8
Spildevand	10
Afløbsforhold	10
Konsekvensvurdering	10
Beliggenhed	11
Placering af eksisterende anlæg / lokalisering	11
Landskabs- og planmæssige forhold	12
Afstandskrav	13
Konsekvensvurdering	13
Ammoniakemission og deposition til naturområder (ansøgt, nudrift og 8-års drift)	13
Ammoniakemission	14
Natura 2000	14
Kategori 1 – 2 – 3 natur (kumulation v. kategori 1)	14
Internationalt beskyttede arter, Bilag IV, rødlistearter	16
Konsekvensvurdering	16
Husdyrbrugets lugtemission (ansøgt, nudrift og lugtgeneafstande)	17
Kumulation	18
Konsekvensvurdering	18
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	19
Støj / rystelser	19
Støv	20
Fluer og skadedyr	20
Lys	20
Til-og frakørsel	20
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	21
Konsekvensvurdering	21
Forslag til egenkontrol	21
Konsekvensvurdering	22
Reststoffer og affald	22
Olie	22
Kemikalier og pesticider	22
Medicin	22
Affaldsproduktion	22
Brug af naturressourcer	23
Vand	23
Energi	23
Konsekvensvurdering	24
Bedste tilgængelige teknik – BAT	24
BAT ammoniak	24
Management	25
Råvarer	26
Energi	26
Energiteknologi	26
Vand	27
Vandteknologi	27
Konsekvensvurdering – samlet BAT	27

Jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	27
Konsekvensvurdering	28
Klimaændringer	28
Konsekvensvurdering	28
Grænseoverskridende virkninger (eventuelle).....	29
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansørgtes virkning på miljøet.....	29
Risikoen for menneskers sundhed	29
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter	29
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	30
Materielle goder, kulturarv og landskabet.....	30
Samspillet mellem to, flere eller alle ovennævnte faktorer	31
Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer	31

Indledning / forord

Nærværende materiale indeholder oplysninger der i hht. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, BEK 2225 af 27/11/2021, bilag 1 er nødvendige for sagens behandling og vurdering i hht. Husdyrbrugloven, LBK 520 af 01/05/19.

Materialet er opbygget og inddelt i hht. oplysningskravene i bilag 1.

Første del indeholder generelle oplysninger om husdyrbruget, ejendommen og ejer/driftsherre, mens anden del indeholder de miljøtekniske beskrivelser af projektet og dets påvirkning af omgivelserne med tilhørende referencer til de nødvendige beregninger i ansøgningskemaet, der er udarbejdet og indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Bilagsdelen indeholder ansøgers relevante kort- og tekstbilag nødvendige for sagens behandling.

Ikke-teknisk resumé

Ansøger ønsker en godkendelse af produktionsareal til grise i eksisterende bygninger svarende til i alt 1356 kvm. Ejendommen har tidligere været godkendt med 2400 stipladser til slagtesvin, men er ophørt med produktion i 2018. Der har dermed været et kontinuitetsbrud på over 3 år, og der skal derfor søges om en ny godkendelse til dyrehold på adressen.

Ejer ønsker driften på ejendommen genoptaget med størst mulig fleksibilitet – derfor ansøges om flexgodkendelse på 1356 produktionskvadratmeter. Således ønsker ejer at kunne opstalde enten smågrise eller slagtesvin på et tilpasset antal stipladser. Eksisterende og ældre staldafsnit tæt ved stuehus udgår af driften – dog således at der kan opretholdes drift på 4 stier i bygningens nordligste ende til opstaldning af restgrise.

Alle stalde er indrettet med delvis fast gulv og derfor inddateret i kategorien 25/49% fast gulv.

Driften genoptages med henblik på udlejning og vil ved godkendelsen blive taget i brug til opformeringsdyr fra nærliggende besætning.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT opfyldes ved eksisterende og uændret gyllekøling samt overdækning af ejendommens største gylletank.

Ejendommen er beliggende i det åbne land, der er præget af spredt landbrugsbebyggelse. Nærmeste §3 naturområde er en mose ca. 550 meter syd for ejendommen. Nærmeste kategori 2 beskyttet natur er et mindre ikke-navngivet hedeområde vest for ejendommen.

Der er en afstand på ca. 2,7 km til habitatnaturområdet Ovstruphede ved Røjenkær Bæk.

Nærmeste nabobeboelse, der ikke er landbrug, er Mejrupsvej 9 beliggende ca. 220 meter fra staldanlægget. Rekreativt område ved Simmelkær udgør nærmeste samlede bebyggelse. Der er desuden udlagt et mindre erhvervsområde ved AH Racing ca. 1,6 km nord for ejendommen. Simmelkær by udgør nærmeste byzone ca. 1,3 km øst for husdyrbruget.

Tidligere godkendelser

Bedriften har følgende tidligere godkendelser;

Afgørelse		Projektets omfang
Screening 2002		Opførelse af nye smågrisestalde på i alt 1.440 m ² samt ny gyllebeholder på 2.968 m ³
Kapitel 5 – godkendelse 17. oktober 2007		
§12 godkendelse 16. januar 2008	Tilpasninger på dyreholdet – ingen ændringer i bygningsmassen	8.700 slagtesvin fra 34 - 108 kg.
Produktion ophørt ifølge CHR pr. 5. november 2018		
1. revurdering af §12 miljøgodkendelse 5. oktober 2020	Revurdering af eksisterende tilladte dyrehold og bygningsmasse.	8.700 slagtesvin fra 34 - 108 kg.
Ansøgt §16a miljøgodkendelse Indsendt september 2023	Fornyet godkendelse til dyrehold på adressen – ingen ændringer i bygningsmassen	Flexgodkendelse. 1356 kvm produktionsareal smågrise / slagtesvin (polte)

Tabel 1 Oversigt over gældende afgørelser

Biaktiviteter

Formålet med at beskrive biaktiviteter der udøves på ejendommen er, at der skal vurderes, hvorvidt disse kræver godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven eller forudgående VVM-sagsbehandling i henhold til §5 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Der er ingen godkendelsespligtig biaktivitet i forbindelse med husdyrbruget.

IE-brug

Husdyrbruget var tidligere et IE-husdyrbrug men fordi en eksisterende ældre stald udgår af driften, vil husdyrbruget ikke længere være omfattet af IE-bestemmelserne. Der er således ingen krav om opretholdelse af et miljøledelsessystem med dertilhørende uddannelsesplaner og dokumentationskrav.

Bedriftens ophør

Der er tale om kontinuerlig drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug.

Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspreddes på udbringningsarealerne eller afsættes.

Olie- og kemikalieoplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning.

Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til destruktion. Fodersiloer og –lade tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Erhvervsmæssig nødvendighed

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

Der er tale om et eksisterende husdyrbrug hvortil der skal udarbejdes ny miljøgodkendelse grundet kontinuitetsbrud i driften. Ejendommens bygninger er bestående og eksisterende, men driften har en periode været afmeldt og staldene tomme.

I den periode har ejendommen modtaget husdyrgødning fra biogas til lagertankene, hvorfra den er anvendt på bedriftens udspretningsareal i planteavl. Ny ejer ønsker at genoplive husdyrbruget på adressen, for at kunne genskabe harmonien mellem husdyr og markdrift ved en sikret og fast levering af organisk gødning. Det er således ansøgers konklusion at en produktionsgodkendelse til at genskabe et husdyrhold på adressen er erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften.

Alternativer - teknologi, teknik og foranstaltninger, beliggenhed

Der godkendes eksisterende stalde på adressen og tilføjes ikke nye anlæg. Staldene er opført 2002 og ikke siden udbygget eller ændret. Stand og vedligehold på bygninger og indretning er god og derfor ganske uproblematisk at genoptage driften uden omkostningstunge ændringer.

0-alternativet uden husdyrhold på adressen skaber afhængigheden for at skaffe organisk gødning på gylleaftaler eller aftage biomasse fra omkringliggende biogasanlæg. Det er en usikker og mindre rentabel forretning sammenlignet med en løsning hvor staldene kan udlejes og husdyrgødningen produceres på adressen.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Anlæg; indretning og drift

Ejer ønsker driften på ejendommen genoptaget med størst mulig fleksibilitet – derfor ansøges om flexgodkendelse på 1356 produktionskvadratmeter. Således ønsker ejer at kunne opstalde enten smågrise eller slagtesvin på et tilpasset antal stipladser. Eksisterende og ældre staldafsnit til slagtesvin tæt ved stuehus udgår af driften – dog således at der kan opretholdes drift på 4 stier i bygningens nordligste ende til opstaldning af restgrise.

Alle stalde er indrettet med delvis fast gulv og derfor inddateret i kategorien 25/49% fast gulv.

Driften genoptages med henblik på udlejning og vil ved godkendelsen blive taget i brug til opformeringsdyr fra nærliggende besætning.



Figur 1 Situationsplan

Bygningsmæssige ændringer, nedrivning, placering af ny bebyggelse

Der er ingen ændringer i bygningsmassens udtryk eller indretning – alle stalde kan genanvendes uden ændringer ude som inde.

Eksisterende og ældre staldafsnit tæt ved stuehus udgår af driften – dog således at der kan opretholdes drift på 4 stier i bygningens nordligste ende til opstaldning af restgrise.

Samdrift (teknisk, forureningsmæssigt og driftsmæssigt forbundet)

Husdyrbrug som er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundne skal godkendes eller tillades samlet jf. Husdyrbruglovens § 16 c.

Produktionen på Mejrupvej 5, er ikke i samdrift med andre ejendomme, da produktionen teknisk, forurenings- og driftsmæssigt står alene med eget foderanlæg og opbevaring af husdyrgødning og daglig drift er ikke afhængig af andre ejendomme.

Produktionsareal, staldsystem og dyretype

Ansøger ønsker at genoptage produktionen på 1356 m² til grise.

Alle mål og gulvtyper er hentet fra tegningsmateriale eller oplysning fra ejer, og er godkendt af ejer. Ejendommen er ikke opmålt af ansøgers konsulent.

Der forefindes ingen målfaste tegninger af de ældste stalde på ejendommen, der derfor er opmålt af ejer.

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
Slagtesvinestald	Slagtesvin og smågrise, 25 - 49 % fast gulv	313	0	60
Smågrise 1	Slagtesvin og smågrise, 25 – 49 % fast gulv	501	0	429
Smågrise 2	Slagtesvin og smågrise, 25 – 49 % fast gulv	429	0	429
Smågrise 3	Slagtesvin og smågrise, 25 – 49 fast gulv	429	0	438
Heste	Heste, dybstrøelse	100	100	100
SUM		1772	0	1456

Tabel 2 Oversigt over stalde, dyretyper og produktionsareal

Opbevaringsanlæg og håndtering af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til både foderråvarer og husdyrgødning; gylle.

Opbevaring af foder

På ejendommen opstilles der udendørs siloer på 15-35 m³. Siloerne placeres ved stalden og midt i bygningsmassen, siloerne anvendes til færdigblandinger. Herfra snegles/transporteres foderet direkte til stalden. Siloer har cyklon og udluftningsrør der medvirker til at reducere støvmængden i forbindelse med indtransporten.

I foderladen er der etableret mølleri og blandeanlæg – tages ud af drift og reducerer dermed daglig støj(støv) herfra.

Der vil til små- og slagtegrise anvendes mindst 2 blandinger (fasefodring) så foderet tilpasses dyrenes behov i forhold til deres vækst.

Opbevaring af halm

Der er et mindre oplæg af halm - 15-20 bigballer i kornladen som anvendes til ejendommens hestehold.

I staldene er der etableret gyllekøling, som kan forsyne husdyrbruget og ejendommens bolig, med varme. Der er etableret jordvarme på ejendommen som har været den primære varmekilde i perioden med kontinuitetsbrud.

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning

På ejendommen er der opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.

Oplag	Årstal	Kapacitet, m ³	Overdækning/øget kapacitet	Overflade, m ²	Vilkår om overdækning i gældende godkendelse (nudrift)	Vilkår om overdækning i ansøgt godkendelse (ansøgt)
Beholder	1985	603	Nej	155	Nej	Nej
Beholder	1992	2000	Nej	451	Nej	Nej
Beholder	2002	3000	Nej	724	Nej	Ja
Total		5.603	0	1.330 m²		

Tabel 3 Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Gylle og regnvand fra faste pladser opsamles og opbevares i gyllebeholder.

Ejendommens gyllebeholdere har en samlet opbevaringskapacitet på 5.603 m³.

Opbevaringsbehovet til flexgodkendelsen skal beregnes som en kombination mellem smågrise og slagtesvin – opstaldes kun smågrise vil behovet på årsbasis udgøre ca. 3800 kbm mens den ved fuld belægning med slagtesvin udgør ca. 4300 kbm. Den samlede kapacitet svarer til 12 måneders produktion af husdyrgødning uanset dyretype eller kombination mellem smågrise/slagtesvin.

Husdyrgødningsbekendtgørelsens gældende regler om opbevaringskapacitet er opfyldt på ejendommen. Forhold omkring tilstrækkelig opbevaringskapacitet vil husdyrbruget skulle kunne dokumentere dette i forbindelse med kommunalt miljøtilsyn på husdyrbruget.

Ved beregning af gyllemængde indgår regnvand til lageret i beregningsmodellen. Beholdere med fast overdækning har dermed en øget kapacitet svarende til den regnmængde der ikke tilgår beholderen. Som gennemsnitsnedbør kan anvendes 0,4 m³ pr. m² overflade pr år.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. To af de tre gylletanke er placeret i det åbne land ca. 500 syd for ejendommen og gyllen pumpes ud til disse beholdere. Den største af disse monteres i forbindelse med genoptagelsen af produktionen med fast overdækning som virkemiddel til ammoniakreduktion. Begge beholdere i det åbne land er monteret med alarm.

Husdyrgødningen udbringes herfra på omkringliggende marker, forår og efterår.

Hyppig udslusning

Opstaldes slagtesvin i stipladserne er disse omfattet af lovens krav om hyppig udslusning og der skal føres manuel log der dokumenterer dette.

Opstaldes smågrise i stipladserne er disse undtaget kravet, idet der er tale om eksisterende uændrede stalde.

Fast husdyrgødning

Husdyrbrugets indretning betyder, at der ikke skal håndteres fast gødning fra grisestaldene.

Ejendommens hestehold afgiver dybstrøelse med højt tørstofindhold der opbevares og håndteres direkte fra stalden.

Konsekvensvurdering

Genoptagelse af produktionen medfører ikke ændringer i ejendommens opbevaringsanlæg til foder.

Når produktionen genoptages med flexgodkendelse til smågrise/slagtesvin på alle stipladser, vil den producerede mængde gylle ikke overstige ejendommens opbevaringskapacitet i eksisterende tanke. Der er således ingen behov for lejet kapacitet for at opfylde kravet til lager.

Den største beholder på 3.000 m³ etableres med teltoverdækning, hvilket sparer opbevaring af regnvand i beholderen. Opbevaringskapaciteten i denne beholder øges dermed med ca. 25%.

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

Spildevand

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

Der er toilet og badefaciliteter i stalden. Det sanitære spildevand føres, sammen med det sanitære spildevand fra stuehuset.

Overfladevand håndteres via tagrender på alle bygninger til nedløb med afledning ud over jord.

Afløbsforhold

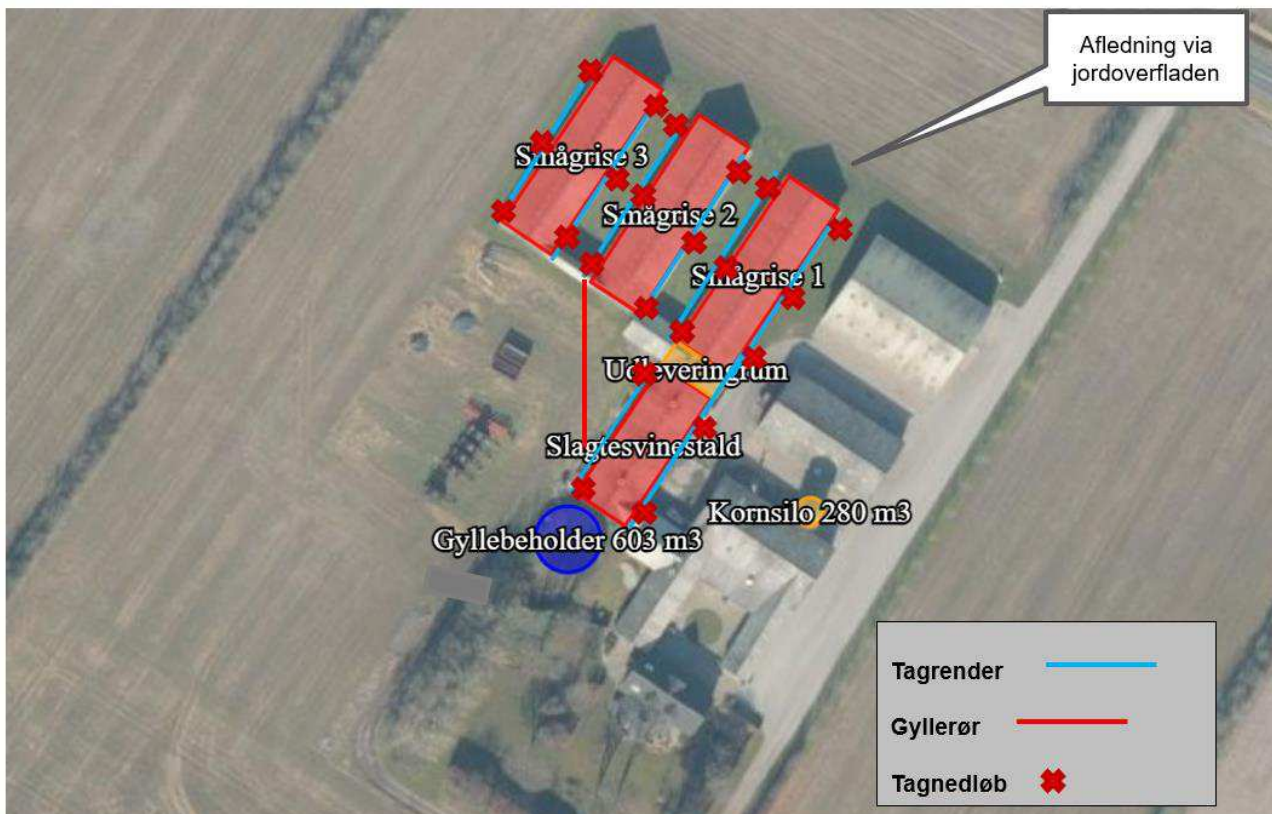
Rengøringsvand, drikkevandsspild og lignende indgår i normerne for husdyrgødningsproduktionerne og fremgår derfor af den beregnede årlige produktion af husdyrgødning.

Vand fra faste pladser

Vand fra faste pladser ledes ud over jord.

Vand fra vaskeplads

Ejendommen har ingen vaskeplads.



Figur 2 Afløbsplan

Konsekvensvurdering

I forhold til afløb ændres der ikke på eksisterende forhold. Det vurderes, at de bestående og lovlige afløbsforhold kan opretholdes uden ændringer.

Beliggenhed

Placering af eksisterende anlæg / lokalisering

Ejendommen Mejrupvej 5, er beliggende i det åbne land ca. 1 km vest for Simmelkær, der er nærmeste byzone.

- Nærmeste byzone er Simmelkær, lokalplanlagt område til rekreative formål og blandet bolig og erhverv v. Simmelkær er indsat til beregning og nærmeste enkeltbeboelse markeret ved Mejrupvej 9.
- Adgangsvej til stalde og gyllebeholdere via privat indkørsel og markvej langs ejendommen.
- Ejendommen ligger i landbrugsområde gennemskåret af læhegn på begge sider af bygningsmassen og i fladt terræn.





Ejendommen er placeret i landzone i et område, som i kommuneplanen 2021-2032 bl.a. er udpeget som område for større husdyrbrug.



Figur 3 Områder for større husdyrbrug ifølge kommuneplan – Mejrurpvej 5 markeret med rød cirkel.

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er placeret i følgende zoneudpegninger:

- Landzone
- Særlige værdifulde landbrugsområde
- Område til store husdyrbrug

Tilladelse til om- eller nybyggeri i det åbne land (landzone) kan ledsages af vilkår, som sikrer, at byggeriet udformes, så de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier ikke påvirkes utilsigtet.

I særligt værdifulde landbrugsområder skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.

Der er ikke sten- og jorddiger i området.

Anlægget er placeret udenfor relevante beskyttelseslinjer som; åbeskyttelseslinje, søbeskyttelseslinje, skovbyggelinje og beskyttelseslinje for fredede fortidsminder.

Det vurderes ikke at genoptagelsen af husdyrproduktionen i eksisterende ramme, vil forringe udpegningsgrundlaget for ovenstående områder, da det ikke har en synlig konsekvens i landskabet, eller vil hindre dyre- eller plantelivets spredningsmuligheder.

Afstandskrav

Afstandskrav i hht. § 6 og 8 i Husdyrloven er overholdt til de eksisterende stalde – herunder er vurderet:

Nærmeste	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Byzone	1292	Simmelkær	
Samlet bebyggelse	1490	Simmelkær <i>Markeret ved rekreativt område</i>	
Nabobeboelse	334	Mejrupvej 9, 7451 Sunds	50 m
Kirkebyggelinje	1400	Simmelkær Kirke	
Sommerhusområde	6300	Sunds Sø	50 m
Naboskel	45	<i>Målt fra smågrise 3 til matrikelskel mod Mejrupvej 7.</i>	30 m
Beboelse på samme ejendom	18	<i>Målt fra stuehus til slagtesvinestald – der udtages i ansøgt drift.</i>	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	Ukendt	25 m
Almen vandindvinding	>50	Feldborg indvinding nr. 95830	50 m
Ikke almen vandindvinding		Boring 75.1880	25 m
Vandløb	140	Grøft syd for ejendom <i>Målt fra gyllebeholderen v. eks. bygninger</i>	15 m
Dræn/grøft	>15	Se ovenfor...	15 m
Sø	45	§3 sø øst for gyllebeholderne i det åbne land	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	37	Mejrupvej	15 m

Tabel 4 Afstandskrav

Konsekvensvurdering

Afstandskrav i hht. § 6 og 8 i Husdyrloven er overholdt til de eksisterende stalde og genoptagelse husdyrproduktionen ændrer ikke på disse forhold. Anlægget er lovligt etableret og der skal ikke dispenseres for afstandskrav til de i §6-8 nævnte områder.

Ammoniakemission og deposition til naturområder (ansøgt, nudrift og 8-års drift)

Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter 1) et krav om begrænsning af ammoniakfordampningen, som gælder for alle husdyrbrug, der skal godkendes efter §16, uanset deres lokalisering (det generelle ammoniakreduktionskrav), og 2) et krav om maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur og kategori 2-natur omfatter krav til den maksimale tilladte totaldeposition. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur kan efter en konkret vurdering være et krav om en maksimal merdeposition.

Ammoniakemission

Beregnes som et resultat af ansøgers oplysninger om dyregruppe, bundtype og produktionsarealets størrelse – fratrukket evt. effekt af virkemidler.

Anlæggets samlede emission opgjort for ansøgt, nudrift samt 8. års drift er;

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2387,2	387,2	2774,3
Nudrift	57,0	532,0	589,0
8 års-drift	2867,9	532,0	3399,8

Figur 4 Indsat fra husdyrgodkendelse.dk

Forskellen mellem ansøgt drift, nudrift og 8. års drift udgøres af;

Anlæg

- Nudriften registreret uden grise – derfor kun beregnet udledning fra heste.
- Nudrift – uændret anvendelse af alle 3 lagertanke.
- Reduceret udledning sammenlignet mellem 8. årsdrift og ansøgt drift – der udtages 253 kvm produktionsareal i Slagtesvinestald og monteres en fast overdækning.

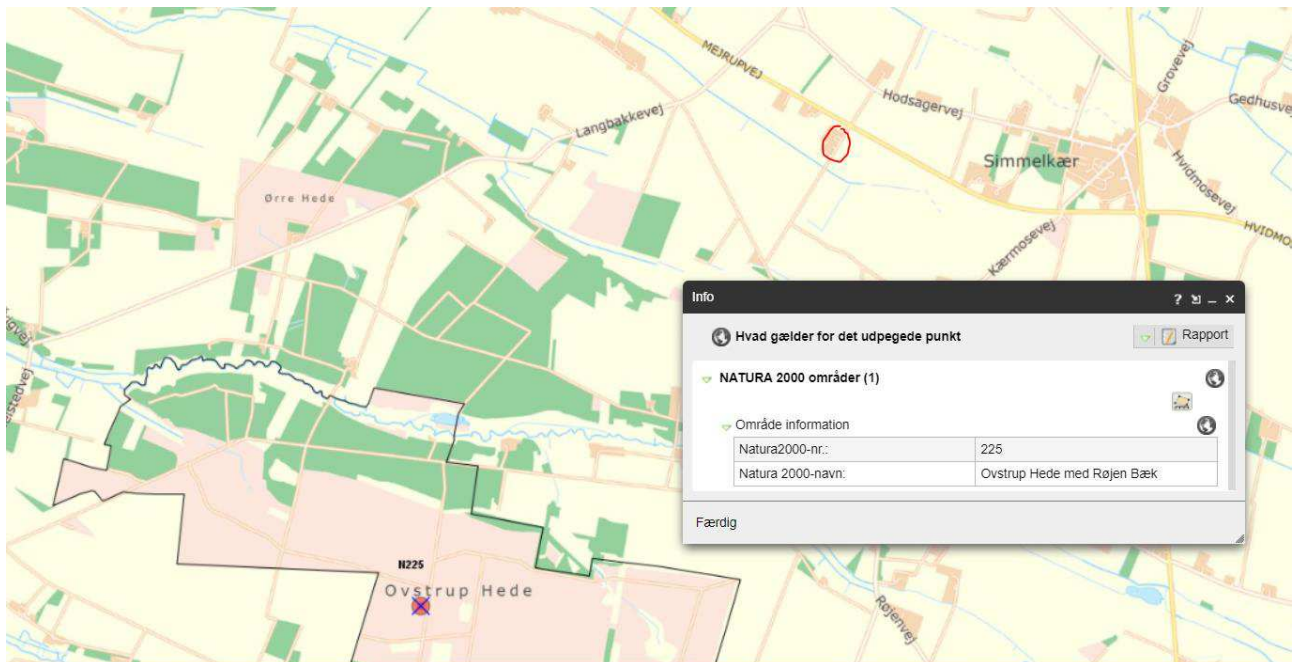
Anvendte virkemidler i ansøgt drift;

- Gyllekøling i smågrisestald 1, 2 og 3 – effekt uændret 10%.
- Fast overdækning på gyllebeholder 3000 kbm.

Natura 2000

Natura 2000-områderne er udpeget med henblik på at beskytte en række truede, sjældne eller karakteristiske dyre- og plantearter og naturtyper. De beskyttede arter og naturtyper fremgår af EU's naturbemyndelsesdirektiver: habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet.

Nærmeste NAT2000 område



Kategori 1 – 2 – 3 natur (kumulation v. kategori 1)

I skema 240.970 er der indsat naturpunkter hvortil der er regnet på kvælstofdeposition til området som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 3 Mose S pkt2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-1,5	-1,4	2,0
Kat 3 Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,5	-0,4	1,6
Kat 2 Ørre Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	0,2	0,3
Kat 3 Hede Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 Hede SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Hede S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 2 Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 1 Ovstrup Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Hede v. Røjenkær Bæk	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 5 Indsat fra husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

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

Besætningen deponerer 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år til nærmeste kategori natur – Ovstrup Hede. Der er dermed ikke brug for kumulative vurderinger.

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

Kategori 2 natur

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal deponering til naturområdet på 1,0 kg N/ha/år.

Besætningen totaldeponerer 0,1 kg N/ha/år til nærmeste kategori 2 hede mod vest.

Den ansøgte udvidelse opfylder således kravet til deposition på kategori 2 naturen.

Kategori 3 natur

Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Besætningen deponerer til nærmeste kategori 3 natur, mose mod syd -0,5 kg N/ha/år, altså 500 gram mindre end den godkendte 8. årsdrift (totalbelastning = 1,6 kg N/ha/år)

Der er desuden beliggende flere mindre kategori 3 heder mod hhv. syd, sydøst og øst samt to moseområder mod nord og nordvest.

Internationalt beskyttede arter, Bilag IV, rødlistearter

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositionsregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at produktionen hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Der er registreret flere søer og vandhuller i nærheden af staldanlægget, som tiltrækker sangsvaner, butsnudet samt spidsnudet frø i området omkring husdyrbruget. En enkelt rødlistet planteart – gul evighedsblomst er fundet på den nordlige side af Talund plantage ca. 1600 m SV for husdyrbruget.



Konsekvensvurdering

Det vurderes med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke vil medføre ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Husdyrbrugets lugtemission (ansøgt, nudrift og lugtgeneafstande)

Lugt stammer primært fra grisestaldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring af gylle i gyllebeholderne samt ved udbringning af husdyrgødning.

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse/tilladelse foretages beregning af husdyrbrugets lugtemission i ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i beregningerne.

I skema 240 970 er der beregnet lugtemission fra staldene.

Stald	Dyretype og staldsystem	Lugtemission 8. års drift		Lugtemission Nudrift		Lugtemission Ansøgt drift	
		LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s	LE/s	OUE/s
Slagtesvi nestald	Flex; Slagtesvin og Smågrise, 25-49% fast gulv	4382,0	9077,0	-	-	840,0	1740,0
Smågrise 1	Flex; Slagtesvin og Smågrise, 25-49% fast gulv	6006,0	12441,0	-	-	6006,0	12441,0
Smågrise 2	Flex; Slagtesvin og Smågrise, 25-49% fast gulv	6006,0	12441,0	-	-	6006,0	12441,0
Smågrise 3	Flex; Slagtesvin og Smågrise, 25-49% fast gulv	6132,0	12702,0	-	-	6132,0	12702,0
Heste	Dybstrøelse	-	690,0	-	-	-	690,0
SUM		22526,0	47351,0	-	-	18984,0	40014,0

Tabel 5 Lugtemission

Som det fremgår af beregningerne, falder lugtudledningen fra 47351 OUE/s til 40014 OUE/s – svarende til -16 % for ansøgt drift afledt af de 253 kvm produktionsareal til der udtages af driften.

Beregningerne i skemaet viser, at alle geneafstande til omkringboende er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Mejrupvej 9	0	NY	142	142	333,7	Ja
 Erhvervsområde v. AH Racing	0	NY	311,5	311,5	1652,4	Ja
 Rekreativt område v. Simmelkær	0	NY	311,5	311,5	1489,7	Ja
 Over Simmelkær By, Simmelkær	1	NY	428,2	471	1230,2	Ja
 Simmelkær	1	NY	428,2	471	1292	Ja
 Simmelkær S	0	FMK	435,7	435,7	1528,2	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 590 m







Husdyrbruget ligger på adressen Mejrupvej 5, beliggende V for Simmelkær (1,5 km). Boligområde Over Simmelkær i rammeplanen er udpeget som nærmeste byzone.

Nærmeste 'samlede bebyggelse' er område til rekreative formål i den sydlige del af Simmelkær (defineret ved Rammenummer 23.R1 i Herning Kommunes Kommuneplanramme).

De nærmeste nabobeboelser er Mejrupvej 7 - NV, hvor der er landbrugspligt. Denne bolig er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

Indenfor ca. 1,5 km er der afsat 6 punkter til beregning, herunder alene boliger der ikke ejes af ansøger og ikke har landbrugspligt. Til alle disse punkter er der beregnet lugtgeneafstand fra den ansøgte produktion. Kravet til maksimal lugtgene for alle zoner er overholdt.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Mejrupvej 9 	0	NY	142	142	333,7	Ja
Erhvervsområde v. AH Racing 	0	NY	311,5	311,5	1652,4	Ja
Rekreativt område v. Simmelkær 	0	NY	311,5	311,5	1489,7	Ja
Over Simmelkær By, Simmelkær 	1	NY	428,2	471	1230,2	Ja
Simmelkær 	1	NY	428,2	471	1292	Ja
Simmelkær S 	0	FMK	435,7	435,7	1528,2	Ja

Konsekvenszone: 590 m

Figur 6 Indsat fra husdyrgodkendelse.dk

Kumulation

For hver af de omkringboende er det vurderet om der indenfor hhv. 100 m af enkeltbolig i landzone og 300 m fra byzone eller samlet bebyggelse/lokalplan er et andet husdyrbruget placeret. Hvis der er det, skal geneafstanden øges med

- 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, og
- 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

Hvorvidt et eller flere husdyrbrug skal medtages i kumulationen, fastlægges ud fra afstanden mellem de omkringboende og et centrum for det eller de pågældende husdyrbrug samt det pågældende husdyrbrugs emission af NH₃-N.

Hodsagervej 56 er et kvægbrug der afstandsmæssigt bør indregnes kumulativt til de to markerede byzoneområder Simmelkær samt Over Simmelkær.

Konsekvensvurdering

Husdyrbrugets placering i landzone, med afstand til enkeltbeboelser, samlede bebyggelser og byzoner overholder genekriterierne for lugt, fastsat for ansøgninger om miljøgodkendelse til husdyrbrug.

Genoptagelse af husdyrproduktionen på ejendommen vurderes derfor ikke at være til væsentlig gene for omkringboende.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte

I de efterfølgende underpunkter beskrives potentielle gener fra støj, rystelser, vibrationer, støv, lys, skadedyr og transport.

Støj / rystelser

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært fra ventilationsanlægget, pålæsning af dyr, forarbejdning og transport af foder, kompressor, mølleri, gyllepumpe, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Eventuel støj fra ventilationen må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimerne grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet i stalden at være meget lav.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfodring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommens matrikel.

Transporter med foder og andre forbrugsmaterialer til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Flytning af grise fra ejendommen vil foregå i dagtimerne, indenfor almindelig arbejdstid. Transporterne forventes ikke at påvirke omgivelserne, da udleveringsfaciliteterne ligger i god afstand fra offentlig vej.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæsonen, hvor der udbringes husdyrgødning til arealerne, foregå udenfor almindelig arbejdstid - dette søges minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode.

Driftsperiode for støjkilder:

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet med hensyn til transport og forekomsten af støv og støj være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transport.



Figur 7 Placering af støv- og støjkilder på bedriften.

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 vurdering af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjer. 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.

Støv

Der kan forekomme støvgener udenfor ejendommen, især ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen.

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej forventes ikke væsentlig ændret i forhold til den nuværende drift. Støvgener i forbindelse med opbevaring af korn på ejendommen er begrænset, da alt i forbindelse med foder opbevares indendørs.

Fluer og skadedyr

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene samt ved udsætning af rovfluer. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på ansøgningstidspunktet af ejer, samt den kommunale rottebekæmpelse.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer, der anvendes i forbindelse med håndtering af foder eller ved læsning af grise.

Der etableres ikke nye lyskilder i forbindelse med genoptagelse af husdyrproduktionen, da det er eksisterende bygninger, hvor der ikke vil ske ændringer hverken ude eller inde. I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer.

Til-og frakørsel

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

Nedenstående tabel beskriver transporter. Der vil udover i de angivne transporter i skemaet også være kørsel med personbiler, som ikke indgår som en del af skemaet.

Se nedenstående oversigt over transporter.

Antal	Type	Kommentar til transporten
Levering af smågrise	Lastbil	Der leveres smågrise ca. 1 gang ugentligt. Smågrisene flyttes i tidsrummet fra kl. 06-16
Levering af slagtedy	Lastbil	Der leveres slagtedy fra ejendommen ca. 1 gang ugentligt. Dyrene afhentes af slagteriet, og ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning af dyrene.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen ca. 3 gange ugentligt. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Foder / færdigvare	Lastbil	Der leveres ca. 1 gang per uge. Mandag-Lørdag i tidsrummet 06-18.
Gylle	Traktor og lastbil	Al gylle fra gyllebeholder udbringes på egne arealer Husdyrgødningen udbringes forår og efterår, på de omkringliggende marker og udspreddes efter afgrødernes behov.

Tabel 6 Oversigt over transporter til- og fra ejendommen.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

En beredskabsplan beskriver handling i tilfælde af brand, gylle- eller olieudslip, strømsvigt og spild af kemikalier. Denne skal anvendes ved uheld eller forureninger, der har en størrelse, der kan få konsekvenser for det eksterne miljø.

Ved uheld med et ikke uvæsentligt udslip af gylle, skal Herning Kommune straks kontaktes. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Stalde, gyllekanaler og gyllebeholdere er etableret med tætte og stabile bunde og sider, og der er sørget for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrbrugets gylle. Gyllebeholderne er ligeledes omfattet af 10 års beholderkontrol og bliver dermed kontrolleret løbende.

Ud fra et højdekurvekort ses, at terrænet er fladt. Der er ca. 145 m fra ejendommens mindste gyllebeholder til nærmeste vandløb. Skulle der ske brud på denne beholder, vil gyllen lægge sig omkring staldene, inden det vil søge mod vandløbet. Hvis der sker udslip, vil der blive igangsat inddæmning og opsugning af gyllen.

Gyllebeholderne på hhv. 2000 m³, og 3.000 m³ beliggende syd for anlægget har 200-300 m til nærmeste beskyttede vandløb. Begge tanke er monteret med alarm.

Brandslukkere er fordelt i bygningerne på ejendommen, for placering se bilag Beredskabsplan. Sektionering af staldene kan reducere omfanget af skader ved brand.

Konsekvensvurdering

I tilfælde af uheld er instrukser for håndtering af brand, spild/udslip af gylle mv. detaljeret beskrevet i beredskabsplanen.

Det vurderes derudover, at der er taget tilstrækkelige forholdsregler for at forhindre uheld.

Forslag til egenkontrol

Der er faste procedurer i forhold til drift af anlægget, hvilket betyder at følgende registreres på husdyrbruget:

- Dyr registreres i CHR-registret
- Der føres journal over antal dyr til bortskaffelse til DAKA
- Der føres journal over antal samt vægt af dyr sendt til slagting
- Der føres 5/10-årig beholderkontrol på gyllebeholdere
- Der føres logbog på gyllebeholderen
- Der føres journal over medicinforbrug
- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Opgørelse over ressourceforbrug (brændstof, el, vand og foder), registreres i regnskabet

- Der udarbejdes mark/gødningsplaner

Konsekvensvurdering

Der er fokus på egenkontrol og registrering på ejendommen. Det vurderes at ovenstående egenkontrol er tilstrækkelig til at sikre husdyrbrugets overblik over de faste procedurer er gennemført korrekt.

Reststoffer og affald

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 dieselolie.

Dieselolien anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i en 5.900 l ståltank fra 2020. Tanken står indendørs på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af tanken.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der pesticider i markbruget. Kemikalierne til brug i stalden opbevares i depot rum i stalden. Rengøringsmidler opbevares i de leverede beholdere/dunke.

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

Medicinen opbevares i køleskab eller depotrum i stalden. Eventuelle medicinrester returneres som risiko affald på den kommunale modtagestation.

Affaldsproduktion

Med ansøgt drift forsøges affaldsmængderne generelt reduceret til et minimum og det der kan genbruges sorteres og afleveres til genbrug. Mængden af affald til forbrænding og til deponi, søges begrænset i videst muligt omfang.

Affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ. Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

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

Håndtering og opbevaring af affald

Der vil fremover ikke opbevares spildolie på ejendommen. Der er indrettet en speciel plads til affald i maskinhuset. Sorteret affald afhændes på genbrugspladsen. Spraydåser hhv. lysstofrør afhændes hver for sig som farligt affald til genbrugspladsen.

Klinisk affald; kanyler og skalpeller, afhændes særskilt til godkendt modtager.

Brændbart affald

Opbevares i en container og afhændes til godkendt modtager pt. HCS. I nudrift afhentes affald i en 8 m³ container, der tømmes ved tilmelding.

Jernskrot

Jernskrot afsættes til en skrothandler eller afleveres på genbrugspladsen.

Døde dyr

Opbevaring af døde dyr foregår under kadaverkappe på et spaltegulvselement indtil afhentning af DAKA. Afhentning foregår efter behov.

Farlige stoffer

Til brug for Kommunalbestyrelsens vurdering efter § 36 stk. 1 pkt. 13 om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer der kan forurene jord og grundvand.

I nedenstående tabel er oplyst de relevante farlige stoffer, som husdyrbruget anvender, fremstiller og/eller frigiver i forbindelse med husdyrbrugets drift. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i *artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger*. Det vurderes, at alle emnerne i skemaet er reguleret af anden lovgivning, hvorfor det ikke vil/bør give anledning til yderligere vilkår til begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af disse stoffer.

Med udgangspunkt i Miljøbeskyttelsesloven og underliggende love og bekendtgørelser reguleret for håndtering af miljøfarlige stoffer, håndteres (anvendes fremstilles og/eller frigives) miljøfarlige stoffer på husdyrbruget efter gældende regler og vejledninger. Ved anvendelse indendørs, minimeres risiko for forurening, da alle stalde og foderlade er med fast gulv, der sikrer mod gennemtrængning til jord og grundvand under bygningerne. Ved utilsigtet hændelse handles jf. beredskabsplanen.

Emne	Anvendelse
Husdyrbruget	
Medicin	Syge dyr skal behandles så de ikke lider. Gældende regler for veterinærmedicin.
Desinfektion	Desinfektionsmidler anvendes i forbindelse med vask af stalde. Midlerne anvendes efter påtrykt anvisning. Gældende vejledning for anvendelse.
Spraydåser	Spraydåser indeholder væske under tryk.
Gylle	Gylle fremstilles på ejendommen. Gylle er farligt for vandmiljøet. Opbevaring og anvendelse af gylle er reguleret i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
Dieselolie	Til maskiner og til varmekanoner til udtørring af stalde efter vask. Tanken er placeret i maskinhus på fast gulv uden afløb. Oplag af dieselolie reguleres i Olie-tankbekendtgørelsen.

Tabel 7 Oversigt over farlige stoffer der anvendes på husdyrbruget

Brug af naturressourcer

Det skal i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbruget vurderes om de angivne vand- og energibesparende foranstaltninger for stalde og lagre er fyldestgørende, således at der ikke sker et unødigt spild af ressourcer. Det bør indgå i vurderingen, om foranstaltningerne er virkningsfulde og kan betegnes som den bedste tilgængelige teknik for den pågældende type husdyrbrug.

Vurderingen skal være centreret om de ressourcer, der medgår i husdyrproduktionen.

Vand

Drikkevandet leveres fra privat boring på ejendommen.

Vand bruges til dyr, vask af stalde og maskiner samt foder.

Ejendommen har markvandningstilladelse på 115.000 m³/år – tilladelsen er aktiv og anvendes.

Energi

Elektricitet anvendes primært til lys, forarbejdning af foder, foderanlæg, korn-tørring og ventilation. Den primære varmekilde i nudrift er jordvarme.

Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra el-selskabet.

Det samlede energiforbrug forventes at være ca. 70.000 kWh pr år, hvilket kan variere i forhold til behovet for ventilation og markvanding.

Der anvendes olie til varmekanoner – disse anvendes alene i forbindelse med udtørring af staldene.

Konsekvensvurdering

Husdyrholdet genoptages i eksisterende og uændret ramme, og omlægningen af produktionsgodkendelsen fra stiplads til produktionsareal forventes ikke at påvirke ejendommens energiforbrug væsentligt.

Forbruget af energi fra husdyrbruget vurderes ikke at afvige fra, hvad der er normalt for husdyrbrug af denne type og størrelse. Der vil uændret være et mindre hestehold på ejendommen som en hobbyaktivitet.

Ovenstående tiltag vurderes at være tilstrækkelige for at sikre vedholdende fokus på affaldsproduktion og -håndtering.

Bedste tilgængelige teknik – BAT

I de nedenstående afsnit redegøres for de enkelte delelementer af BAT (Bedste tilgængelige teknik). Der foretages en samlet vurdering af BAT til sidst i afsnittet.

For ændringer af dyrehold, ved udvidelse af dyreholdet og ved godkendelse af produktionsareal til husdyr, er der fastsat regler om, at der skal indføres BAT.

BAT skal indføres for at minimere udledningen og ressourceforbruget ved produktionen.

I ansøgningen er der beregnet et BAT-niveau for ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Eksisterende stalde er indrettet med gyllekøling der reducerer ammoniakfordampningen fra stalde og honorerer BAT-kravet for ammoniakfordampning. Eksisterende lagertanke til husdyrgødning er ikke monteret med fast overdækning – ejendommens største tank på 3000 kbm vil i ansøgt drift blive udstyret med fast overdækning.

BAT ammoniak

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT, beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til landbrugssektorens økonomiske muligheder.

Der er i bekendtgørelsen stillet BAT-krav til ammoniakfordampningen fra stalde og husdyrgødningslagre. Det er ansøgers valg hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at honorere det samlede krav til BAT.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke tidligere krav om virkemidler.

I skema 240 970 er der, på baggrund af produktionsarealet, beregnet et BAT-niveau for det samlede anlæg. Det samlede BAT-niveau er en ammoniakfordampning på maksimalt 2715 kg NH₃-N fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2240	532	2772
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2387	387	2774
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-2
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 8 Indsat fra Husdyrgodkendelse.dk. Beregning af BAT-niveau for ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

Følgende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampning er anvendt:

- Delvist fast gulv til smågrise og slagtesvin i eksisterende stalde
- Gyllekøling i 3 stalde, ammoniakreducerende effekt på 10 %
- Montering af fast overdækning på 3000 kbm gyllebeholder

Ved beregning af BAT-niveauet for det ansøgte, er der i skema 240 970 anvendt 'Nyt staldafsnit' for alle eksisterende stalde til grise grundet kontinuitetsbrud i driften. Mens der for hesteholdet og alle lagertanke er anvendt 'Eksisterende', fordi alle tanke i perioden hvor staldene har været tomme har været anvendt enten som lejet kapacitet for naboer eller anvendt til oplagring af biomasse/gylle for ny ejer og hesteholdet ikke er omfattet af kontinuitetsbruddet.

Virkemidlers effekt og drift i eksisterende anlæg er uændret.

Fravalg af teknologi/proportionalitet

Det beregnede BAT-niveau er i ansøgningen har en marginal afvigelse på 2 kg NH₃-N pr. år. Dette skyldes, at det ikke er proportionelt at indføre flere eller nye teknologier/teknikker opført på Miljøstyrelsens teknologiliste¹ til reduktion af ammoniak.

Det bagvedliggende princip er, at en teknologi, eller en lavemissionsstald sammenlignet med en referencestald, ikke må resultere i højere omkostninger end 100 kr. pr. kg reduceret N, samt at meromkostningerne for kombinationer af teknologier afhængigt af dyretype ikke må overstige ca. 1-2 % af de samlede produktionsomkostninger baseret på driftsgrenstatistikken fra Danmarks Statistik.

Ansøger ønsker at genoptage produktionen i eksisterende ramme – herunder genoptage driften af de allerede etablerede virkemidler og forudsætninger for driften. Se liste ovenfor.

At hente yderligere 2 kg NH₃-N pr. år, under forudsætningen at omkostningen ikke må overstige 100 kr pr. kg reduceret, giver ingen muligheder for at vælge nye teknologier eller ændrede kombinationer for de valgte.

Eneste mulige alternativ vil være at øge effekten på det allerede installerede køleanlæg – dette er undersøgt og fundet ikke proportionelt, idet der således vil være tale om en udskiftning af varmepumpen. Omkostninger til udskiftning og installering vil langt overskride den af MST bestemte grænse for meromkostning på 100 kr pr. kg reduceret og ændringen vil således ikke være proportional for driftens genoptagelse.

Management

Husdyrbruget har mindre end 2000 stipladser til slagtesvin, hvilket betyder at ejendommen ikke er omfattet af BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ, søer og slagtesvin. Der skal heller ikke udarbejdes Miljøledelsessystem for ejendommen.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

¹ <https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>

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

Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler m.v.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Det er tidligere beskrevet at ansøger vil bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og have et så lavt råprotein- og fosforindhold som muligt.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

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

Energi

Elektricitet anvendes til lys, blandedanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperaturstyringssystem, hvilket åbner og lukker gardiner i siderne for regulering af den naturlige ventilation. Da det er naturlig ventilation er energiforbrug og støj fra mekanisk ventilation væsentlig reduceret.

For at imødekomme smågrisenes varmebehov i de naturligt ventilerede stalde er stien indrettet med to-klimastier, som sikrer et bedre klima for smågrise men mere effektiv udnyttelse af varmeproduktionen. Det er varmen fra gyllekøling der anvendes til at opvarme området under overdækningerne.

Der er tændt for lyset i staldene i dagtimer efter behov og lovkrav. Hovedparten af elforbruget anvendes til varme. Der føres regnskab med energiforbruget via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet. Elforbruget forventes ikke at stige efter meddelelse af denne miljøgodkendelse.

Energiteknologi

Belysning

- Ejendommen har belysning på befæstede arealer. Der er monteret belysning ved udleveringsramper.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

Ventilation

- Der er naturlig ventilation i staldbygningerne. Ventilationsanlægget er temperaturstyret og fuldautomatisk reguleret.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres kontinuerligt og tilpasses til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

Vand

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

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkekopper og drikkenipler udskiftes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducerer vaskevandsforbruget.

Vandteknologi

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybber eller i vandkopper, så spildt vand opsamles og vandspild reduceres.

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

Staldene sættes i blød før rengøring, for at reducere vandforbruget til vask.

Konsekvensvurdering – samlet BAT

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme. Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte genoptagelse af produktionen samt overgang til produktionsareal, vil medføre ændringer i ejendommens energiforbrug der vil afvige fra lignende produktionsstørrelser og -typer.

Der føres ikke løbende journal over energiforbruget. Der modtages månedsvise forbrugsoplysninger fra elselskabet og forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet

Alle stalde, kanaler, gyllerør, fortank og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, og der kan ved normal drift ikke ske væsentlige direkte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vand. Der er ikke registreret jordforureninger på husdyrbruget. Der sker ingen bygningsudvidelse, så der inddrages ikke yderligere jordarealer eller ressourcer i øvrigt. Projektet medfører heller ingen påvirkning for eller brug af grundvand og det ansøgte vil ikke få betydning for biodiversiteten.

Husdyrbruget ligger uden for områder udpeget som økologiske forbindelser eller potentielle økologiske forbindelser, områder med naturbeskyttelsesinteresser eller potentielle naturbeskyttelsesinteresser. De nærmeste områder fremgår af nedenstående kortudsnit.



Figur 7: Kort over økologiske og potentielle økologiske forbindelser mv. fra Plandata.dk

Konsekvensvurdering

For at beskytte jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet stilles der vilkår til emission, opbevaring af affald, gødningsopbevaring, håndtering af olie og kemikalier mv.

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

Klimaændringer

Husdyrbruget ligger ikke direkte udsat i forhold til klimaændringer. I Kommunens handlingsplan for klimatilpasning er Mejrupvej 5 ikke markeret som udvalgt risikoområde ved oversvømmelse. I forhold til klimaændringer er det især øget nedbør, mildere vintre, varmere somre, mere vind, højere vandstand og tørke der kan tænkes at påvirke husdyrbruget, heraf ved for eksempel underdimensionerede afløbssystemer og bygningsopførelser samt et øget behov for nedkøling af stalde om sommeren og evt. markvanding af afgrøder ved tørkeperioder.

Husdyrbruget bidrager til udledning af klimagasser som metan, lattergas og CO₂. Det er især grisenes foder, herunder fremstilling og fordøjelse heraf samt gødning fra stald og lager, der bidrager til emissionen, mens CO₂-udledningen primært stammer fra transport, strøm, gas- og olieforbrug.

Konsekvensvurdering

Husdyrbruget bidrager til at reducere klimapåvirkninger fra landbruget med følgende tiltag:

- Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med gyllekøling. Varmen anvendes til at opvarme stalde, stuehuset og til at opvarme brugsvand.
- Hyppig udslusning, ugentlig ved slagtegrise, forventes reduktion af metan fra gyllen.
- Løbende udskiftning til LED belysning mv. Tiltag der er med til at reducere energiforbruget og derved også CO₂ emissionen.
- Tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Gyllen på husdyrbruget kan opbevares og udbringes på det mest optimale tidspunkt i forhold til afgrødens mulighed for kvælstofoptag, hvilket vil begrænse omdannelsen af kvælstof til lattergas.
- Fast overdækning på ejendommens største lagertank reducerer ammoniakudledningen
- Effektivitet i form af fokus på forbedret foderudnyttelse og lavere dødelighed, hvilket giver et lavere klimaaftryk pr. kg kød.

Grænseoverskridende virkninger (eventuelle)

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

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

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

I dette afsnit redegøres for projektets direkte og indirekte virkning for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget skal vurderes i forhold til netop den placering produktionen har og der skal redegøres for hvilke foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

Aktuelt er der indført følgende for at reducere påvirkning på det omkringliggende miljø

- Staldene er indrettet med delvist fast gulv, hvilket reducerer lugt og ammoniakfordampning fra staldene i forhold til fulddrænet gulv
- Der er etableret ”gyllekøling i det eksisterende, der reducerer ammoniakudledningen
- Der monteres fast overdækning på lagertank 3000 kbm, der reducerer ammoniakudledningen
- Der udarbejdes en beredskabsplan
- Der anvendes fasefodring
- Der indføres diverse BAT – se særskilt afsnit
- Der indføres egenkontrol i produktionen

Risikoen for menneskers sundhed

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

Der vil i forbindelse med sagens behandling stilles vilkår til en kontinuert overvågning af produktionens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn med husdyrbruget.

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

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er N225 og Habitatområde H249 (Ovstrup Hede med Røjen Bæk), der er beliggende ca. 2,8 km SV for anlægget.

Det er vurderet, ud fra ammoniakdepositionsregninger til nærmere liggende naturområder samt den store afstand fra produktionsanlægget til Natura 2000-områderne, at kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lagre, ikke er til skade for de beskyttede Natura 2000-områder. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Der er registreret flere søer og vandhuller i nærheden af staldanlægget, som kan være levested for bilag IV-arter som padder og krybdyr.

Det vurderes med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke vil medføre ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

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

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakfordampning fra stalde og lagre. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i produktionen.

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

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

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

Materielle goder, kulturarv og landskabet

Husdyrbruget ligger på Mejrupvej 5, 7451 Sunds.

Produktionsanlægget ligger ca. 1,4 km V for Simmelkær, der er nærmeste byzone.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er adressen Mejrupvej 9, beliggende ca. 334 m V for ejendommens produktionsbygninger.

Husdyrbruget er, ifølge Herning Kommuneplan 2021 – 2032, beliggende i "Særlige værdifulde landbrugsområder" og indenfor udpegningen til "Store husdyrbrug".

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

Ejendommen er beliggende udenfor følgende udpegninger:

- Søbeskyttelseslinje
- Åbeskyttelseslinje
- Skovbyggelinje
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Strandbeskyttelse
- Skovrejsningsområder
- Økologiske forbindelser
- Værdifulde kulturmiljøer
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Bevaringsværdige landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Fredede områder
- Fredede fortidsminder
- Kirkebyggelinje
- Kystnærhedszonen

Ejendommen er beliggende indenfor

- Særlige værdifulde landbrugsområder
- Område til store husdyrbrug

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn.

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

Det vurderes, at ejendommen er placeret hensigtsmæssigt i landskabet, og at der opnås en harmonisk helhed i byggeriet, som ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet.

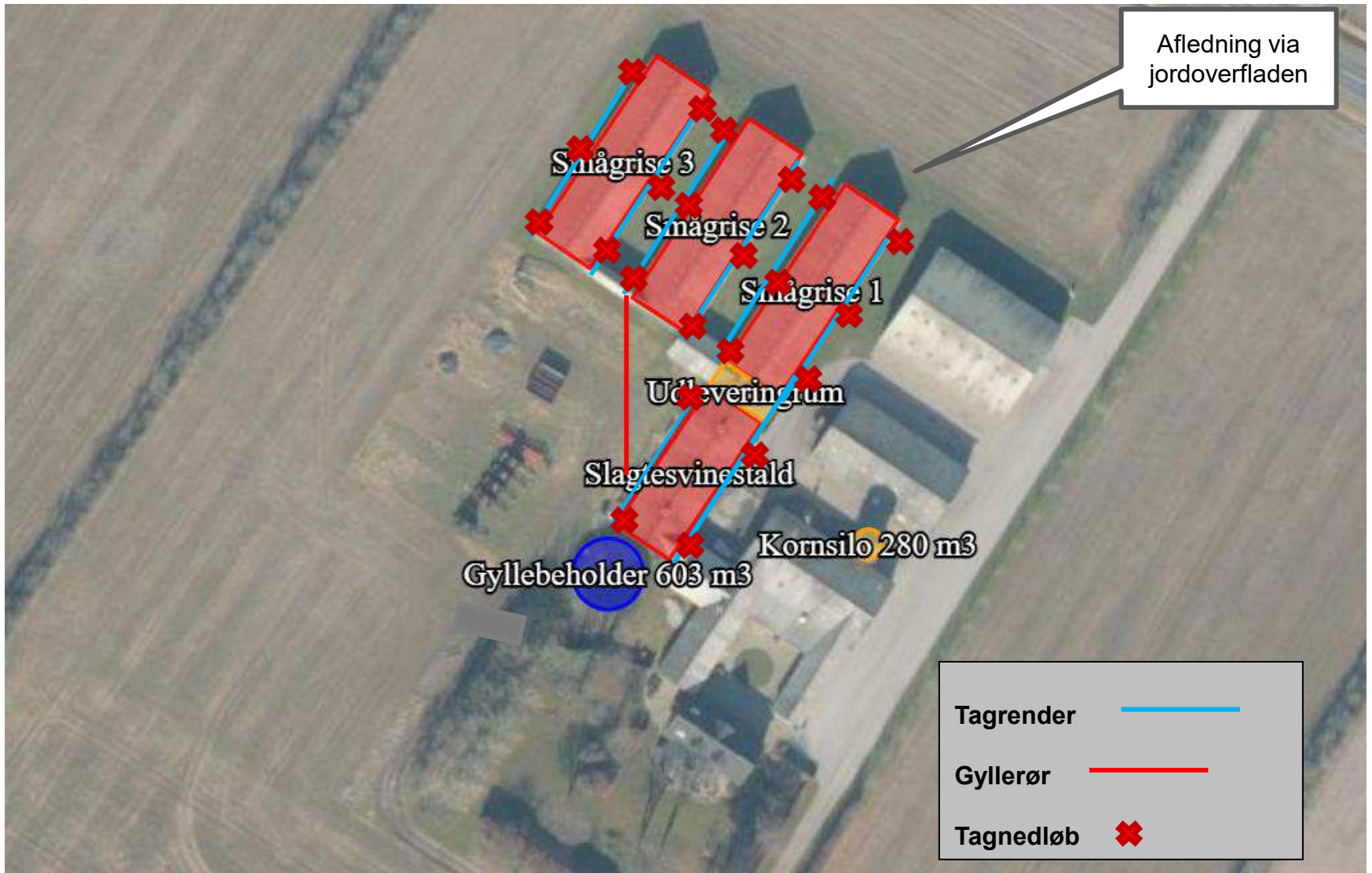
Samspelet mellem to, flere eller alle ovennævnte faktorer

Husdyrbrugets placering og størrelse har indflydelse på de ovennævnte faktorer. Der er indarbejdet tiltag til samlet set at reducere husdyrbrugets samlede påvirkning af det omkringliggende miljø. Det vurderes, at husdyrbruget har foretaget tilpasninger i anlæg og drift samt indført BAT i en grad, der minimerer risikoen for væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer

Husdyrbrugets drift foregår primært indenfor i lukkede stalde. Staldene er indrettet med delvis fast bund og gulve udført af bestandige materialer, som er uigennemtrængelige for fugt, og som kan modstå påvirkningerne fra dyrene og de anvendte redskaber. Anlægget m.v. er endvidere indrettet med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand, der føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder. Derved minimeres risikoen for direkte påvirkning.

Ved fysisk påvirkning af gyllebeholderen vil der kunne give skader der kan medføre at beholderen springer læk. Der er udarbejdet en beredskabsplan der, hvis uheldet er ude, anviser hvilke tiltag der kan iværksættes for at mindske risikoen for ulykke og katastrofer.



Mejrupvej 5 Afløbsforhold

BEREDSKABSPLAN FOR MEJRUPVEJ 5 7451 SUNDS

UDARBEJDET AF: SVINERÅDGIVNINGEN, BIRK CENTERPARK 24, 7400 HERNING

I SAMARBEJDE MED EJER: ERWIN MULDER OG DRIFTSHERRE GRYDHOLT OPFORMERING APS

SvineRådgivningen

Brand og Evakuering

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.



Ved brand – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal, der evt. er fanget

Overløb af gylle



Forsøg opdæmning med jord/halm for at undgå, at gylle løber til dræn, boreriger eller vandløb.

Ved større overløb af gylle eller brud på tank – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Kemikalie- og oliespild



Ved større overløb af kemikalier og olie – ring 112 – oplys:

- Navn, adresse og tlf-nummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Stophaner / Hovedafbrydere





Mejrupvej 5

Støv- og støjkilder