



Herning
Kommune

n
kate



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

§16b miljøtilladelse

Røjenvej 3
7451 Sands

Afgørelsesdato: 8. januar 2025
Sagsnummer: 09.17.00-P19-33-24

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	8. januar 2025
Skema-id, versions-nr.	247289 version 3
Ansøgningsdato	09-10-2024
Nudrift	§ 12 miljøgodkendelse – 2017
8-års drift	§ 19 tilladelse - 2012
CVR-firmanavn	Midtvest kreatur- og soeksport ApS
CVR-nr.	87229319
P-nr.	Mangler
CHR nr.	88428
Kategori husdyrbrug	Kategori 1b Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Røjenvej 3 7451 Sunds
BFE-nummer	6579355979
Matrikelnummer Ejerlav	2a Sønderos By, Sunds
Miljøkonsulent	Vestjysk – Miljøkonsulent Helle Borum
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

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.



Indholdsfortegnelse

INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM §16B MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
DRIFT OG INDRETNING	6
PLACERING AF DRIFTBYGNINGER, GØDNINGSOPBEVARING MM. UDEN TILKNYTNING TIL EKSISTERENDE	6
STALDANLÆG	6
NYT STALDBYGGERI, NYT GØDNINGSOPBEVARINGSANLÆG	6
DYREGRUPPER, STALDSYSTEMER OG PRODUKTIONSAREALER	7
STALDINDRETNING / GULVTYPE	8
RIDEHAL OG RIDEBANER	9
UDEGÅENDE DYR	9
AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI (STALDANLÆG, LUFTRENSNING)	9
LUGTREducerende MILJØTEKNOLOGI	12
GØDNINGSOPBEVARING OG GØDNINGSHÅNDTERING	12
ENSILAGEPLANSILOANLÆG, ENSILAGEOPBEVARING	13
AFLEDNING AF VASKEVAND, PÅFYLDNING AF BRÆNDSTOF	14
RENHOLDELSE	14
FLUEBEKÆMPELSE	14
LUGT, STØV, RYSTESELLER ELLER LYS	14
STØJ	15
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	16
INDRETNING OG DRIFT AF ANLÆG, AFLØBSFORHOLD OG GØDNINGSOPBEVARING	16
AFLØBSFORHOLD FOR SPILDEVAND, GYLLE, UDSPRINKLING AF ENSILAGESAFT SAMT GØDNINGSOPBEVARING	17
GYLLEBEHOLDER I DET ÅBNE LAND	18
VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG	18
LANDSKABELIG VURDERING SAMT OVERHOLDELSE AF AFSTANDSKRAV OG DISPENSATION	18
HUSDYRBRUGETS AMMONIAKEMISSION	22
HUSDYRBRUGETS LUGTEMISSION – BRUG AF 50%-REGLER	27
HUSDYRBRUGETS NABOPÅVIRKNING OG TILTAG DER BEGRÆNSENER GENER	31
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER	35
VEJLEDENDE GRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK VED ANVENDELSE AF BAT	36
EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	37
LOVGRUNDLAG	37
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	37
SØGSMÅL	38
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	39
OVERSIGT OVER BILAG	40



Indledning

Midtvest kreatur- og søkspport ApS har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Røjenvej 3, 7451 Sunds.

Ansøger og bruger af staldene ønsker at overgå til stipladsmodellen og i den forbindelse ændre hele produktionen af grise til økologi. Der ansøges om en flexordning, hvor der kan produceres både smågrise og slagtesvin eller enten eller på ejendommen. Det er ingen ændring i forhold til nuværende godkendelse, hvor grisene også indsættes efter fravænning. Der udgår en stald af produktionen.

Stipladsmodellen åbner mulighed for at ændre i indsættelses- samt afgangsvægt på grisene. Det er i de fleste tilfælde slagteriet, der fastsætter afgangsvægten. Indgangsvægten kan også svinge fra hold til hold.

Husdyrbrugets historik

3. november 2017: § 12 miljøgodkendelse.

4.770 slagtesvin – drænet gulv + spalter (33/67), 15 -114 kg, 1.190 stipladser

2.200 økoslagtesvin – delvist spaltegulv 50-75 %, 16-118 kg, 550 stipladser

14. juni 2012: Ikke godkendelsespligtig skift i dyretype

2.410, Smågrise, Fuldspaltegulv, 7,5 – 32 kg, 360 stipladser

5.190, Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv, 7,5 – 32 kg, 775 stipladser

5.040, Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67), 32 – 109 kg, 1.160 stipladser

2.160 Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, 32 – 109 kg, 500 stipladser

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 12 miljøgodkendelse fra 2017.

Meddelelse om §16b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Røjenvej 3, 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 (udearealer svin mm) fortanke og 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.

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 meddelelse. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 2019-05-01, nr. 520



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)	Husdyrbruget skal drives økologisk, herunder leve op til økologireglerne, samt være optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
3)	Alle vilkår for det eksisterende anlæg skal være overholdt / opfyldt, når tilladelsen meddeles.
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.

Dyregrupper, staldsystemer og produktionsarealer	
5)	Husdyrbrugets samlede produktionsareal må ikke overstige 1608 m ² .
6)	Husdyrbrugets produktionsarealer, staldsystem og dyretype i de enkelte staldafsnit skal være i overensstemmelse med det i tabellen nedenfor angivne:

Figur 1: oversigt over staldanlæg mm.



Tabel 1: oversigt over dyretype, staldsystem, produktionsareal mm.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)
1. Verandastald	1400	Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv	1325	94,6
2. Aflastningsstier	52	Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv ²	52	100
3. Grisestald	233	Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv	200	85,8
2-1. Aflastning	31	Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv ²	31	100

Verandastalden er med naturlig ventilation og i de øvrige stalde og staldafsnit med blandet ventilation. Kildehøjden er i verandastalden sat til 3 meter og i de øvrige stalde og staldafsnit til 6 meter.

² Stalden er indrettet med drænet gulv og spalter – der er valgt delvist fast gulv i hg.dk, da det er den gulvtype der kommer tættest på (Bilag 1).



Gødningsopbevaring og gødningshåndtering

7) Gyllebeholder

Husdyrbrugets gødningsopbevaringslagre må have følgende overfladearealer:

- Gyllebeholder 2: overflade 209 m², (diameter ca. 18 meter)
- Gyllebeholder 3: overflade 327 m², (diameter ca. 21 meter)

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

9) Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 i hverdagene.

10) 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

Afledning af vaskevand, påfyldning af brændstof

11) 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.

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

Renholdelse

13) 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
- Fodringssystemer holdes rene

Fluebekæmpelse

14) Der skal på husdyrbruget udføres effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer.

15) Forebyggelsen og bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet ('Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr').

Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyrbrug

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



Lugt, støj, rystelser eller lys

- 16)** Husdyrbruget må ikke give anledning til gener fra rystelser, lugt-, støv- eller lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
- 17)** 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

- 18)** 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.

Støjvilkårene 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 bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

- 19)** 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.

- 20)** 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 i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte projekt via husdyrgodkendelse.dk, skema 247289, hvor der er beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring 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.

Indretning og drift af anlæg, afløbsforhold og gødningsopbevaring

Ansøger og bruger af staldene ønsker at overgå til stipladsmodellen og i den forbindelse ændre hele produktionen af grise til økologi. Der ansøges om en flexordning, hvor der kan produceres både smågrise og slagtesvin eller enten eller på ejendommen. Det er ingen ændring i forhold til nuværende godkendelse, hvor grisene også indsætter efter fravæning. Der udgår en stald af produktionen.

Herning Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere godkendte stalde.

Staldgulve

I husdyrgodkendelse.dk er der i alle staldene indtastet staldtypen " Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv". Det dækker over følgende dyretyper og staldtyper:

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Økologiske stalde

Staldafsnittet: 2 Aflastningsstierne og 2-1. Aflastningsstier er indrettet med drænet gulv og spalter. Herning Kommune vurderer, at den valgte flexgruppe er i overensstemmelse med det faktiske, da flexgruppen dækker over alle økologiske slagtesvin uanset gulvtype. Herning Kommune har stillet vilkår til, at husdyrbruget drives økologisk og er optaget på Fødevarestyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark

Afløbsforhold for spildevand, gylle, udsprinkling af ensilagesaft samt gødningsopbevaring

Ansøger oplyser, at overfladevand fra de befæstede ledes til nedsivning. Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af maskiner og redskaber foregår på lejernes egne ejendomme. Alt tagvand fra de eksisterende staldafsnit ledes direkte til nedsivning.

Gyllen fra verandastalden ledes til den største gyllebeholder og gyllen fra de øvrige stalde ledes til den mindste gyllebeholder jf. Billede 1.

Ansøger oplyser, at der ude ved enden af verandastalden er en 20 m³ sugeanordning til biogas, her sidder også en pumpe, som kan pumpe det videre til gyllebeholder.

Afløbsplan for Røjenvej 3, 7451 Sunds.

_____ Gyllerør / fortank



Billede 1 Afløbsplan

Opbevaringslagre

Der er to gyllebeholderne på husdyrbruget jf. Billede 1. Beholderne er på hhv. 1400 m³ og 890 m³ uden telt-overdækning. Beholderne har et overfladeareal på hhv. 209 m² og 327 m². Der er begge underlagt 10 års beholderkontrol.

Herning Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.

Herning Kommune vurderer, at håndtering af gylle sker efter gældende lovgivning.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug

Ansøger oplyser, at husdyrbruget på Røjenvej 3 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der er mere end 100 meter til nærmeste husdyrbrug. Herning Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget på Røjenvej 3, 7451 Sunds ikke er forureningsmæssigt forbundet til andre husdyrbrug.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2021- 2032, placeret særligt værdifuldt landbrugsområde.

Husdyrbruget er placeret ca. 360 meter nord for Sunds Nørreå og ca. 1000 meter vest for Sunds Sø. Ejendommen er omkranset af marker og med skov mod øst.

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 anlægsgdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Herning Kommune vurderer, at ændringen af husdyrbruget ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 450 m fra område udpeget som byzone mod nord og ca. 700 m fra Sunds, både mod øst og syd. Nærmeste samlede bebyggelse vurderes ligeledes at være nærmeste boligområde i Sunds. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Røjenvej 5, der ligger ca. 300 m nordøst for husdyrbruget.

Figur 2: Oversigt over husdyrbruget, nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone



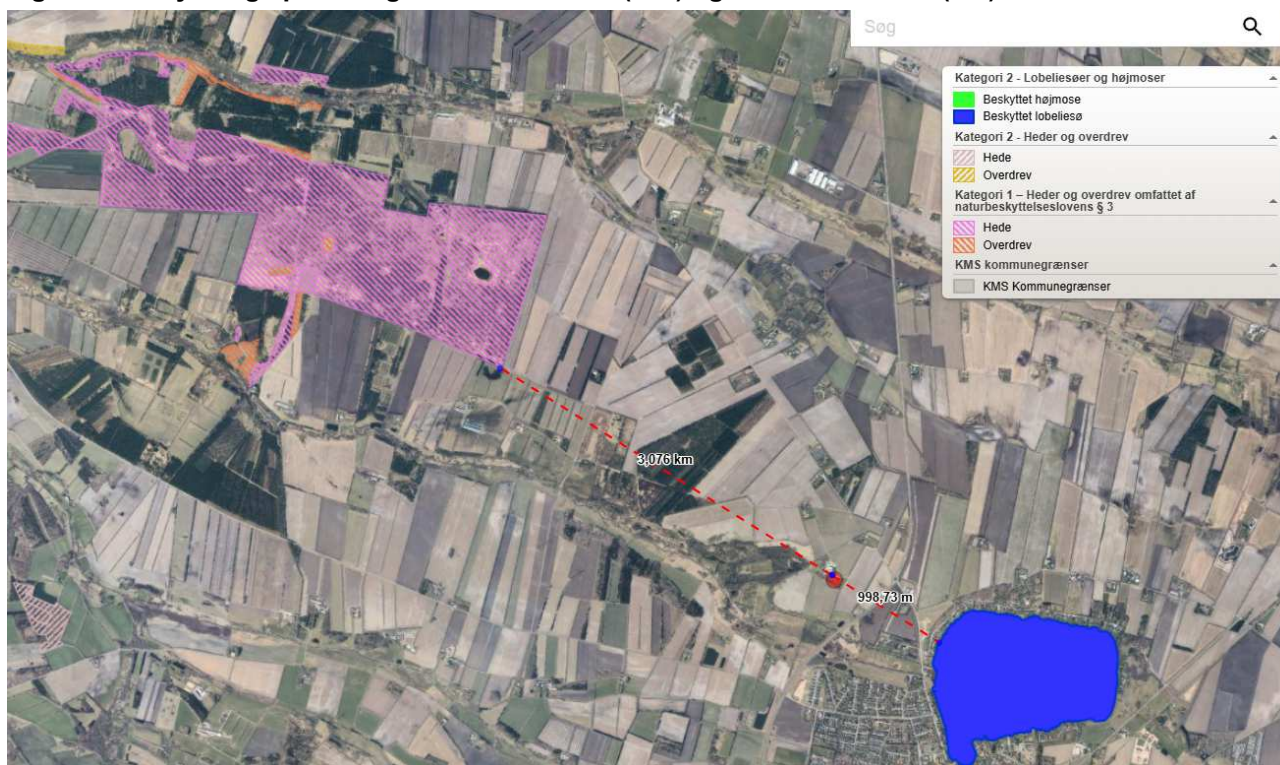
**Tabel 2: afstandskrav mm.**

Nærmeste	Beskrivelse	Afstand (m)	Afstandskrav (m) HBL §6-8
Nabobeboelse	Røjenvej 5, 7451 Sunds	~ 300 m	50 meter
Lokalplanområde Samlet bebyggelse		> 500 m	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Byzone – Røjenvej 8, 7451 Sunds	> 500 m	50 meter
Naboskel	V NØ	130 m 230 m	30 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	~60 m	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed		> 25 m	25 meter
Almen vandindvinding (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	Vandværk i Sunds	> 2,5 km	50 meter
Ikke almen vandindvinding (markvanding og boringer, der forsyner op til 9 husstande)	DGU 75.726	> 100 m	25 meter
Vandløb	Vest for gyllebeholder	~100 m	15 meter
Dræn	Der bygges ikke nyt	>15 m	15 meter
Sø	Vest for gyllebeholder	~215 m	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	Røjenvej	>300 m	15 meter

Tabel 3: afstand til kategori 1 og 2 natur

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri
Kategori 1 natur	10 meter	Mere end 3 km.
Kategori 2 natur	10 meter	~1 km

Figur 3: husdyrbrugs placering i forhold til kat 1 (lilla) og kat 2 naturnatur (blå)





Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 247289 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Tabel 4: husdyrbrugets ammoniakemission

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
9. Hede (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	-0,1	0,1	▼
8. Hede (NV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	-0,1	0,1	▼
7. Mose (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,3	-0,2	0,2	▼
6. Eng (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,2	0,2	▼
5. Mose (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,1	▼
4. Mose (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,1	0,1	▼
3. Mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-3,1	-2,9	3,0	▼
2. Sunds Sø	Kategori 2	Ansøger	0	V	-0,1	-0,1	0,1	▼
1. Tør hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitat-område H249. Ovstrup Hede ligger cirka 3 km vest 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 2021-2032 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.



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 klokkeløng	7140	Hængesæk og andre kærersamfund 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 kølleuldsmed (Ophiogomphus cecilia)	1355	Odder (Lutra lutra)
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)		

Grøn Kølleuldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets 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 2020-2022 for området ligger på 12,7 kg N/ha/år.

Ammoniakdepositionen til naturområde 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. Der er ikke yderligere vurderet på kumulation med andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur (Sunds Sø) ligger omkring 1000 meter øst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er beregnet til 0,2 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

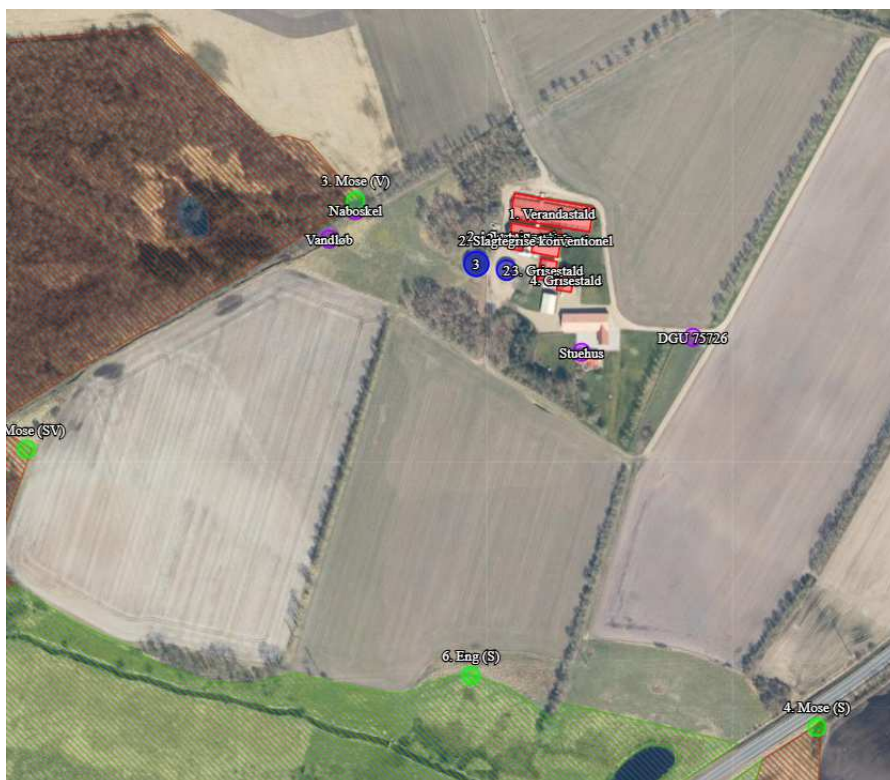
Kategori 3 natur og § 3 natur

Vest og syd for husdyrbruget er der flere kategori 3 naturtyper (mose) og § 3 beskyttet natur (eng).

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at der i forhold til ammoniak er fald i merdepositionen på mellem 0,1 – 3,1 kg N/ha/år til nærmeste kategori 3 og § 3 beskyttet natur.

Herning Kommune vurderer, da der, i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket 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.

Herning Kommune vurderer, da der i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket en merbelastning til § 3 beskyttet natur, som overskrider 1,0 kg /ha/år, at ændringen kan finde sted uden nævneværdig risiko for tilstandsændring af naturtypen.



Figur 4 Oversigt over kat. 3 og §3 natur

Potentiel ammoniakfølsom skov

Der ligger ingen skov indenfor 1.000 meter af husdyrbruget. Herning Kommune har derfor ikke vurderet yderligere på ammoniakfølsom skov.

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, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, f.eks. ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §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.

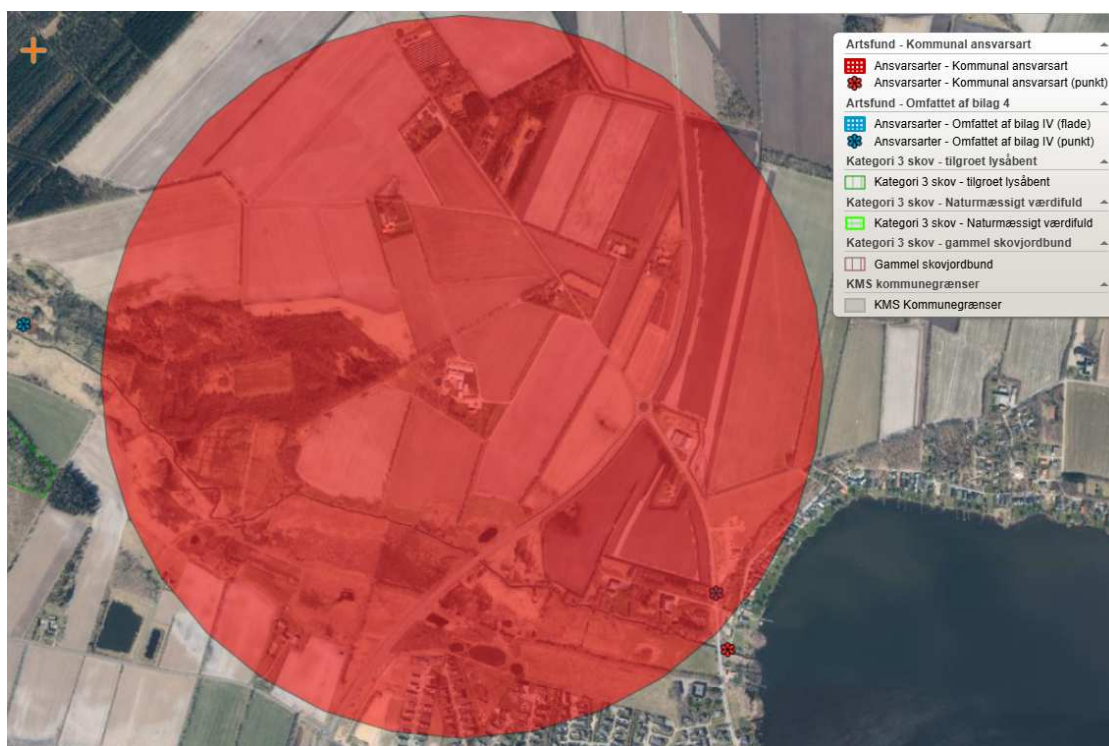
På heden, i ådalen, i skoven og i den bynære natur findes der ansvarsarter, og det er på deres levesteder, at indsatsen for at forbedre deres levevilkår skal ske. Der er registreret en bilag IV art indenfor 1000 m fra staldanlægget - Odder.

Der er beregnet ammoniakdeposition til dette område med bilag IV arter. Beregningerne viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Da der i forbindelse med projektet ikke fældes træer eller rives bygninger ned og ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget er begrænset, vurderer Herning Kommune, at projektet ikke vil have væsentlig negativ effekt på eventuelle yngle- og rasteområde for ovenstående dyr og insekter.

Herning Kommune vurderer ligeledes, på baggrund af ovenstående, at den økologiske funktionalitet for ovenstående dyr og insekter vil kunne opretholdes.

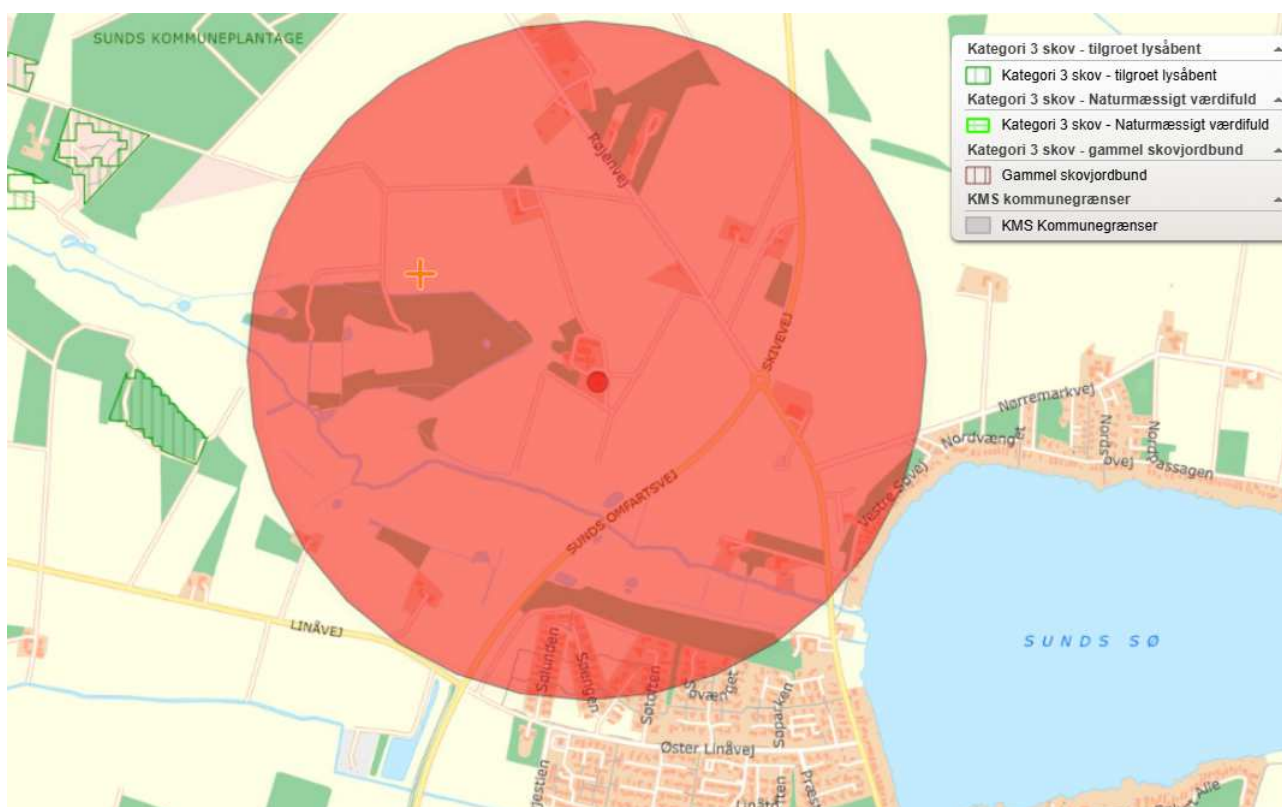
Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke levevilkårene negativt for kommunale ansvarsarter og bilag IV arter.



Figur 5 bilag IV arter registreret i nærheden af husdyrbruget

Potentiel ammoniakfølsom skov

Der ligger ingen ammoniakfølsom- eller potentiellammoniakfølsom skov indenfor 1.000 meter af husdyrbruget.



Figur 6: oversigt over potentiel ammoniakfølsom skov indenfor 1000 m fra staldanlæg



Der er registeret skov umiddelbart øst for husdyrbruget. Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget falder i forbindelsen med projektet. Herning Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at få undersøgt, om skoven er ammoniakfølsom, da den vil have en merdeposition på mindre end 1,0 kg N. Herning Kommune vurderer, at skoven øst for husdyrbruget ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

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, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.



Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning³ 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. Endvidere 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 gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Da gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket, stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholderne 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.

Figur 7: resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Røjervej 5	0	FMK	138,9	138,9	339,2	Ja
 Vestre Søvej 1	0	FMK	246,9	246,9	946,8	Ja
 Sunds Præstegård, Sunds	0	FMK	439,3	439,3	782	Ja
 Sønderos By, Sunds	0	FMK	439,3	439,3	785,3	Ja
 Sønderos By, Sunds	0	FMK	439,3	439,3	467,4	Ja

³ Det er 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E 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 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.



Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 596 meter⁴. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omboende.

Herning Kommune vurderer, at de fastsatte kriterier for omboende, som følge af lugt fra husdyrbruget, er overholdt. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt 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 Herning Kommune følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Tabel 5: inddeling af husdyrbrugstyper Miljøstyrelsen 2004

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 erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme	Klasse 3	50 m afstand
Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt 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 nabo ligger cirka 300 meter fra husdyrbruget.

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 væsentlige støjgener på husdyrbruget.

Ansøger oplyser, at de væsentligste støjkloder vil være:

- Ventilation
- Gyllepumper
- Foder
- Transport

Ansøger oplyser, at der er naturlig ventilation i verandastalden og blandet ventilation i de øvrige stalde. Verandastalden er tættest på naboen.

⁴ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)(0,6)$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. elpumpe. Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Herning Kommune vurderer, at landbrugets drift ikke forventes at give anledning til en støjpåvirkning, som vil medføre væsentlige gener for de omboende. Dog fastsættes der vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omboende, eller hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på >10 km.

Støv

Ansøger oplyser, at væsentligste støvkilder vil være:

- Håndtering af foder
- Støv fra grusvej i forbindelse med transporter

Ansøger oplyser, at fodring foregår indendørs i et lukket system. Ansøger vurderer, at der vil være 2-3 transporter til husdyrbruget pr. dag.

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på ca. 300 meter og der er ca. 65 meter fra grusvejen til nabo.

Herning Kommune, vurderer pga. af afstande og frekvensen af transporter, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de omkringboende.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Ansøger oplyser, at der foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

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

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. Det er lovpligtigt at bekæmpe rotter.

Lys

Ansøger oplyser, at der er lys i staldene vil være tændt i fra ca. 7.00 morgen – 16.00 eftermiddag.

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige gener. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset 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.

Ansøger oplyser, at der vil komme 2-3 transporter pr. dag i gennemsnit.



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 8.

Tabel 6: vibrationsniveau

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 9.

Tabel 7: niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift

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 gener for omboende. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå væsentlige gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige vibrationskilder.



Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Olie

På ejendommen er der en dieselolietank på 2.500 l. Den er placeret i maskinhuset på fast gulv uden afløb. Der benyttes max. 1.500 liter dieselolie/år. Spildolie opbevares ikke på ejendommen.

Pesticider og kemikalier

Ingen. Der er tale om et økologisk husdyrbrug.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Kanyler og medicinrester samles på Visgårdvej 3 og afleveres til dyrlæge og/eller Marius Pedersen.

Affald

Det affald der genereres på ejendommen (meget små mængder) tages med til en af de øvrige ejendomme, hvorfra det håndteres.

Klinisk risikoaffald som kanyler, flasker og knive opsamles i en gul spand fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på en plads vest for aflastningsstierne. (jf. figur 9). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Der anvendes ca. 4.900 m³ vand årligt i produktionen. Ansøger er tilsluttet enkeltindvindings boring, derfor registreres vandforbruget ikke hver dag. Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

Energi

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

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet. Det årlige elforbrug ligger ca. på 240.000 kWh og dieselforbruget på 1500 l dieselolie.

Der er naturlig ventilation ved de økologiske grise.

Ansøger oplyser, at følgende vil ikke blive anvendt eller være til stede på ejendommen: Gasser under tryk, Brandnærende gasser og faste stoffer, Brandfarlige gasser (spraydåser), Eksplosiver, Brandfarlige væsker og faste stoffer, Selvantændende væsker (Linolie), Selvopvarmende stoffer og blandinger, Organiske peroxider Metal ætsende, Akut toksicitet, Hudætsning, Alvorlige øjenskader/irritation osv

Der anvendes fødevarer godkendt mærkefarve, som er godkendt til økologisk brug. Det er aresoler, i stil med deodorant.

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Røjenvvej 3, 7451 Sunds ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune vurderer at affaldshierarkiet er iagttaget idet, der sorteres og indsamles affald til genbrug i det omfang, det er muligt.



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 2.305 kg N / år og overholder derved BAT niveau på 2.305 kg N / år.

Tabel 8: samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre, BAT mm

Ansøgning (247289) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? 1			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2090	214	2305
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2090	214	2305
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Da der i forbindelse med projektet ikke bygges nyt eller renoveres, samt at der er stillet vilkår til at produktionen er økologisk, vurderer Herning Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT kravet.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger ca. 150 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune, at ændringen 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)⁵ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁶ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁷ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøtilladelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 13.12.2024 til den 30.12.2024. Der har været henvendelser til Herning Kommune i høringsperioden, men dette har ikke givet anledning til at ændret på afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til udvidelse/etablering af husdyrbruget På Røjervej 3, 7451 unds. 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 10.01.2025 til den 07.02.2025. 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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 07.02.2025.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnet 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

Alice Nielsen

Miljøsagsbehandler
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

⁵ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443, 26-04-2023

⁷ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Vestre Søvej 16, 7451 Sunds

Rådgiver

- Vestjysk, miljøkonsulent Helle Borum

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring

- Linåvej 20, 7451 Sunds
- Nordvænget 34, 7451 Sunds
- Nørremarkvej 3, 7451 Sunds
- Palleshøj 20, 7400 Herning
- Røjervej 3, 7451 Sunds
- Røjervej 4, 7451 Sunds
- Røjervej 8, 7451 Sunds
- Røjervej 9, 7451 Sunds
- Røjervej 10, 7451 Sunds
- Røjervej 11, 7451 Sunds
- Røjervej 33, 7451 Sunds
- Skivevej 41, 7451 Sunds
- Skivevej 51, 7451 Sunds
- Skivevej 56, 7451 Sunds
- Sofiedalvej 15, 7400 Herning
- Tranevej 77, 7480 Vildbjerg
- Vermundsgade 4, st. tv, 2100 København Ø

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Vestre Søvej 16, 7451 Sunds

Rådgiver

- Vestjysk, miljøkonsulent Helle Borum

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:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1 Oversigt over valgmuligheder i hg.dk for flex grupper – øko – grise

Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv
Økologiske Slagtesvin og smågrise; Fast gulv
Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Delvist fast gulv
Økologiske Søer, golde og drægtige, Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse
Økologiske Søer, golde og drægtige; Delvist fast gulv
Økologiske Søer, golde og drægtige; Fast gulv

Bilag 2 Miljøkonsekvensrapport

Miljøteknisk redegørelse for Vestergård



Midtvest kreatur- og soeksport ApS
Røjenvej 3
7451 Sunds

Udarbejdet den 7. oktober 2024 rev. 30-10-2024.
Af miljørådgiver Helle Borum.



vestjysk
- med vilje og til gavn

Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Kort beskrivelse.....	4
Basisoplysninger.....	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Tidligere miljøgodkendelser	4
Biaktiviteter	4
IE-brug	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold	7
Foderopbevaring	8
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed.....	9
Planforhold.....	9
Landskab	10
Afstandskrav.....	12
Naturområder	12
Ammoniakemission	12
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	13
Kategori 1-natur	13
Kategori 2-natur	14
§ 3 områder	14
Kategori 3-natur	15
Lugt	15
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	16
Støv	16
Fluer og skadedyr	16
Til- og frakørsels forhold	16
Rystelser	18

Støj	18
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	18
Forslag til egenkontrol	20
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	20
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	20
Affald	21
Døde dyr	21
Vand	22
Energi	22
BAT (ammoniak).....	22
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	23

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Røjenvej 3, 7451 Sunds, beliggende i Herning Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 300 af 23/03/2024 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Forpagter ønsker efter aftale med ejer at overgå til stipladsmodellen og i den forbindelse ændre hele produktionen af grise til økologi. Der ansøges om en flexordning, hvor der kan produceres både smågrise og slagtesvin eller enten eller på ejendommen. Det er ingen ændring i forhold til nuværende godkendelse, hvor grisene også indsætter efter fravæning. Der udgår en stald af produktionen.

Stipladsmodellen åbner mulighed for at ændre i indsættelses- samt afgangsvægt på grisene. Det er i de fleste tilfælde slagteriet, der fastsætter afgangsvægten. Indgangsvægten kan også svinge fra hold til hold.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Der er ikke samdrift med ansøgers andre ejendomme, da staldene på Røjervej 3 er lejet ud til 2 andre landmænd.

Tidligere miljøgodkendelser

- § 19f tilladelse af 14. juni 2012
- §12 miljøgodkendelse af 3. november 2017

Biaktiviteter

Ingen.

IE-brug

Er ikke en del af bekendtgørelsen.

Det ansøgte har en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i Husdyrbrugloven.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Verandastald	1400	Naturlig ventilation	3 m	(#729222) Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv	0	1325
2. Aflastningsstier	52	Blandet ventilation	6 m	(#729305) Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv	0	52
3. Grisestald	233	Blandet ventilation	6 m	(#729306) Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv	0	200
2-1. Aflastning	31	Blandet ventilation	6 m	(#729608) Flexgruppe: Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv	0	31
Sum						1608
Nudrift						
1. Verandastald	1400	Naturlig ventilation	3 m	(#729307) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	1325
3. Grisestald	233	Blandet ventilation	6 m	(#729309) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	200
4. Grisestald	225	Naturlig ventilation	3 m	(#729310) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	200
2. Slagtegrise konventionel	815	Mekanisk ventilation	3 m	(#729609) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	700
Sum						2425
8 års drift						
1. Verandastald	1400	Naturlig ventilation	3 m	(#734294) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	350
				(#729312) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	975
3. Grisestald	233	Blandet ventilation	6 m	(#729314) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	200
4. Grisestald	225	Naturlig ventilation	3 m	(#729315) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	200
2. Slagtegrise konventionel	815	Mekanisk ventilation	3 m	(#729610) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	700
Sum						2425

Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved at ansøger har opmålt staldene. Gangarealer er fratrasket. Inventar, skillerum, foderkrybber mv er ikke fratrasket.



Figur 1. Gangarealer vist med pink.



Figur 2. Situationsplan

Afløbsforhold

Overfladevand fra de befæstede ledes til nedsivning. Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af maskiner og redskaber foregår på lejernes egne ejendomme. Alt tagvand fra de eksisterende staldafsnit direkte til nedsivning.

Afløbsplan for Røjenvej 3, 7451 Sunds.

Gyllerør / fortank



Tagvand:

Der er tagrender på alle staldene.
Tagvand ledes til nedsivning på jorden.
Det ønsker man at fortsætte med.

Figur 3. Afløbsplan

Foderopbevaring

Grisefoderet opbevares i de 2 udendørs fodersiloer på henholdsvis 24 tons og 12 tons.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. Økologiske grise skal bl.a. også have grovfoder som en del af foderrationen. Kravet til næringsstof-

fer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgå en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Lys

Lys i staldene vil være tændt i fra ca. 7.00 morgen – 16.00 eftermiddag.

Der er lys udendøre ved læsserampe.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 10 års beholder- kontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	1996/2018	1.400	354	Flydelag
Gylletank 2	1991/2023	900	635	Flydelag
Gyllekanaler		1.180		
I alt		3.480		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

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

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land cirka 670 meter nord for Sunds, som er den nærmeste byzone i området. Endvidere ligger der et erhvervsområde (også byzone) udlagt til lettere industri, ca. 450 meter nord for ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse er beliggende ca. 1,9 km sydøst for ejendommen. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn. Selve ejendommen er omgivet af læhegn i både nord-, vest-, syd- og østlig retning.

Landskab

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

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger er herunder gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

	Indenfor	Udenfor
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x	
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturbeskyttelsesområde		x
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x
Bevaringsværdigt landskab		x
Større sammenhængende landskab		x
Område for store husdyrbrug		x
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje		X
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Fredede områder		x
Fortidsminde beskyttelseszone		x
Habitatområde		x
Råstofområder		x
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse		X
Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		x

Tabel 3. Landskabelige udpegninger (Blå udpegninger findes på Arealinfo)



Figur 4. Områder til store husdyrbrug



Figur 5. Økologiske forbindelser

Ejendommen ligger i udkanten af udpegningen af de 2 områder på figurerne 4 og 5.

Da der ikke sker nogle bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejder, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

- indenfor et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

§ 7:

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

§ 8:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

Alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 2.304,6 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 3. november 2017.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitatområde H249.

Ovstrup Hede ligger cirka 3 km nordvest for husdyrbruget. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro 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 Herning Kommuneplan 2013-2024. 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.

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 blåtøp
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyst	7140	Hængesæk og andre kærersamfund dannet flydende i vand
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)	7230	Rigkær
6230	Artsrige overdrev eller græsseder 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 Habitatsdirektivets 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 negativ 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 for området ligger på 11,1-12,6 kg N/ha/år (2020-2022-værdier).

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Sønder Feldborg Plantage, der ligger cirka 10,7 km fra staldanlægget, mens nærmeste Ramsarområde er Ringkøbing Fjord mere end 45 km væk. Sønder Feldborg Plantage ligger nord for staldanlægget og dermed ikke i den fremherskende vindretning.

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

Anlægget er beliggende ca. 3,3 km sydøst for, det nærmeste kategori 1 naturområde, som er Ovstrup hede.

Idet antal husdyrbrug i nærheden af Ovstrup Hede med Røjen Bæk, jf. kumulationmodellen, viser at der er mere end 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2

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

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

Nærmeste kategori 2 natur er Sunds Sø (lobeliesø), som er beliggende omkring 1.000 meter sydøst for staldanlægget. Der er foretaget beregninger i husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år er overholdt.

§ 3 områder

Af figur 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Nærmeste kategori 3 natur (§ 3 mose) er beliggende omkring 100 meter vest for staldanlægget.



Figur 6. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
9. Hede (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	-0,1	0,1	▼
8. Hede (NV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,1	-0,1	0,1	▼
7. Mose (SV)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-0,3	-0,2	0,2	▼
6. Eng (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,2	0,2	▼
5. Mose (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,1	▼
4. Mose (S)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,1	0,1	▼
3. Mose (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	-3,1	-2,9	3,0	▼
2. Sunds Sø	Kategori 2	Ansøger	0	V	-0,1	-0,1	0,1	▼
1. Tør hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 4. Naturberegninger

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

Inden for en radius af 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret følgende ansvarsarter: Odder, ca. 885 meter sydøst for staldanlægget og Kongeguldsmed, ca. 1.000 meter sydøst for staldanlægget. Natura-realene og dermed arterne vurderes ikke at blive påvirket af ændringen på Røjervej 3, idet merdepositionen på naturområdet (Sunds Sø) vil være på 0,0 kg N/ha pr. år. Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Lugt

Der er naturlig ventilation i verandastalden og blandet ventilation i de øvrige stalde.

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

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Røjenvej 5	0	FMK	138,9	138,9	339,2	Ja	▼
 Vestre Søvej 1	0	FMK	246,9	246,9	946,8	Ja	▼
 Sunds Præstegård, Sunds	0	FMK	439,3	439,3	782	Ja	▼
 Sønderos By, Sunds	0	FMK	439,3	439,3	785,3	Ja	▼
 Sønderos By, Sunds	0	FMK	439,3	439,3	467,4	Ja	▼

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 596 m

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Der er mindre støvgener ved daglig håndtering af foder, men det vurderes ikke at have en indvirkning på naboer pga afstanden og at al fodring foregår indendørs i et lukket system. Der kan forekomme støv i forbindelse med transporter.

Nærmeste nabo ligger cirka 300 meter nordøst for ejendommen.

Grusvejen fra den offentlige vej ligger cirka 65 meter fra nærmeste nabo. Endvidere er der læhegn mellem vejen og nærmeste nabo.

Fluer og skadedyr

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

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

Der er tegnet kontrakt med et anerkendt rottebekæmpelsesfirma.

Til- og frakørsels forhold

Der er 2 indkørsler til ejendommen.

Den mest anvendte er ind- og udkørslen markeret med grønne pile.

En væsentlig del af transporterne er med husdyrgødning og afgrøder. Det vil medføre, at en større belastning med transporter ligger indenfor en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

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

Type	Antal/år	Kommentarer
Indkøbt foder	150	
Egen avl korn	25	
Husdyrgødning	186	
Husdyr til ejendommen	50	Levende dyr
Husdyr fra ejendommen	100	Levende dyr
Døde dyr	100	
Affald	26	
Dyrlæge	24	
Samlet antal transporter	661	<i>Det svarer til 13 transporter om ugen eller 2-3 transporter på hverdage.</i>

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

Rystelser

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

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

Støj

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

Der er naturlig ventilation i verandastalden. Der er blandet ventilation i de øvrige stalde. Da der fremover kun er økologisk produktion på ejendommen, vil der ikke anvendes mekanisk ventilation, da det ikke er foreneligt med økologi reglerne.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker en gang hver uge, vha. elpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning / levering af levende grise samt afhentning af døde dyr samt intern på bedriften. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

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

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. Anvendelse og udarbejdelse af mark-

/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Minimering af risiko for uheld

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

Der er ingen kemikalier på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

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

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften 115 m vest for ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften. Se figur 8.



Figur 8. Spærring af grøft i tilfælde af uheld

Forslag til egenkontrol

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Besætningen er en økologisk produktion af slagtegrise, hvilket stiller skærpede krav til produktionen.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.

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

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

Olie

På ejendommen er der en dieselolietank på 2.500 l. Den er placeret i maskinhuset på fast gulv uden afløb. Der benyttes max. 1.500 liter dieselolie/år. Spildolie opbevares ikke på ejendommen.

Pesticider og kemikalier

Ingen. Der er tale om et økologisk brug.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apotek. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Kanyler og medicinrester samles på Visgårdvej 3 og afleveres til dyrlæge og/eller Marius Pedersen.

Affald

Det affald der genereres på ejendommen (meget små mængder) tages med til en af de øvrige ejendomme, hvorfra det håndteres.

Klinisk risikoaffald som kanyler, flasker og knive opsamles i en gul spand fra Marius Petersen, som også afhenter dem ved behov. Spanden opbevares i foderladen. Der forefindes ikke medicinrester på ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækken på en plads vest for aflastningsstierne. (jf. figur 9). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.



Figur 9. DAKA afhentningsplads.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Der anvendes ca. 4.900 m³ vand årligt i produktionen. Ansøger er tilsluttet enkeltindvindings boring, derfor registreres vandforbruget ikke hver dag. Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

Energi

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

Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet. Det årlige elforbrug ligger ca. på 240.000 kWh og dieselforbruget på 1500 l dieselolie.

Der er naturlig ventilation ved de økologiske grise.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2090	214	2305
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2090	214	2305
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. Bat-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelse fra 2017. Som økologisk griseproduktion er der ikke nogen BAT-krav.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Verandastald	Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
2. Aflastningsstier	Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
3. Grisestald	Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
2-1. Aflastning	Økologiske Slagtesvin og smågrise; Delvist fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Ikke relevant i dette projekt.