



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§16b miljøtilladelse

Herningvej 69
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 15. maj 2020
Sagsnummer: 09.17.00-P19-30-20





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	15. maj 2020
Ansøgningskema nr.	216843, version 2, indsendt den 26. februar 2020
CVR-nr.	13194300
CHR nr.	71857
Typen af IE - brug:	Ikke IE-brug
Adresse	Herningvej 69, 7480 Vildbjerg
Ejendomsnummer	6570904121
Matr. nr. (ejerlav)	1a – den sydøstlige Del, Nøvling
Miljøkonsulent	Sagro I/S, miljøkonsulent Nina Laudal Jensen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Peter Lindhard 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.



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	5
<i>Vilkår for drift og indretning.....</i>	<i>5</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>5</i>
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand.....</i>	<i>5</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for tankning af brændstof.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for fluebekæmpelse.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener.....</i>	<i>7</i>
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER.....	9
<i>Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring</i>	<i>9</i>
<i>Gyllebeholder i det åbne land.....</i>	<i>11</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug</i>	<i>12</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation.....</i>	<i>13</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>17</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i>	<i>18</i>
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	<i>21</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>22</i>
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	<i>22</i>
LOVGRUNDLAG.....	23
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	24
SØGSMÅL	24
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	25
OVERSIGT OVER BILAG.....	26



Indledning

Ejer af svinebruget på Herningvej 69 har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), på adressen Herningvej 69, 7480 Vildbjerg.

Ansøger ønsker at få en ny miljøtilladelse for sin slagtesvineejendom på Herningvej 69, 7480 Vildbjerg. Der sker ingen udvidelse i forbindelse med ansøgningen, da der udelukkende er tale om en overgang til stioplavsmodellen.

Lugtgenekriterierne for nabobeboelse, nærmeste samlede bebyggelse og byzone er overholdt, ligeledes er ammoniakdepositionskravene til naturpunkterne overholdt.

Husdyrbrugets historik

Ejendommen har en afgørelse om ikke VVM-pligt fra den 16. juni 2006 med godkendelse til 7.200 stk. slagtesvin (32-104).

Miljøtilladelse er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fastsat i afgørelse om ikke-VVM pligt fra den 16. juni 2006.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Herningvej 69, 7480 Vildbjerg 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.

Miljøtilladelse 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.

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, efter reglerne i husdyrbrugloven, ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, 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 tillæg til godkendelse, tilladelser m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen eller tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16a eller 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, som har ansvaret for, at det sker.

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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser som husdyrbruget skal drives under.

Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Vilkår for drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Med denne miljøtilladelse ophæves afgørelse om ikke VVM-pligt fra 16. juni 2006.
3. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativet
4. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
5. Gyllebeholderen i det åbne land skal fjernes, når den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.
6. Beplantningen omkring den eksisterende gyllebeholder i det åbne land skal vedligeholdes og døde træer/buske skal genplantes.

Som følge af vilkår 1, bortfalder den del af miljøtilladelse, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Herning Kommune vurderer, at gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes når:

- a. Gyllebeholderen er afmeldt
- b. Gyllebeholderen ikke er gennemgået 10-årig beholderkontrol

Vilkår for stalde og produktioner

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

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	%
Ansøgt drift							
Stald I	572	Mekanisk ventilation	3 m	(#257578) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	445	77,8
Stald II	130	Mekanisk ventilation	3 m	(#257581) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	80	61,5
Stald III	239	Mekanisk ventilation	3 m	(#257587) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	184	77,0
Stald IV	640	Naturlig ventilation	3 m	(#258003) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	550	85,9
Sum						1259	

På bilag 1 fremgår det hvilke produktionsarealer der indgår i beregningen.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

8. Al vask af mere end 5 om måneden maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering.



Vilkår for gyllehåndtering

9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
10. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.
11. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 på hverdage.

Det skal sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Overpumpningen af gylle skal foregå under opsyn.

Vilkår for tankning af brændstof

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

Herning Kommune har stillet vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Vilkår for fluebekæmpelse

13. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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

Vilkår for renholdelse

14. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.

Vilkår for støj

15. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden² inden for den pågældende periode:

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

² Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.



Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

16. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
17. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.



Affald

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen³ og bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.⁴.

Farligt affald skal bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører. Godkendte transportører og modtageanlæg kan findes på Herning Kommunes hjemmeside.

I henhold til bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.⁵, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises på miljøtilsyn, når kommunen beder om det.

Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

På genbrugspladserne i Herning Kommune udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som for eksempel spildolie (i max 10 l emballage), oliefiltere, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme olie-dunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
Klinisk risikoaffald, herunder <ul style="list-style-type: none">– Skærende og stikkende genstande (kanyler, knive, sakse, pincetter, pille- og medicinglas etc.)– Smitteførende affald og– Vævsaffald	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, f.eks. AFLD FASTERHOLT, FASTERHOLTGAARDVEJ 1, 7400 HERNING
Udtjente maskiner og udstyr	Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen, skal ske af godkendte transportører.

³ Bekendtgørelse om affald, nr. 224, 2019-03-08 med efterfølgende ændringer

⁴ Bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v., nr. 1753, 2018-12-27 med efterfølgende ændringer.

⁵ § 10 stk. 5: bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v. nr. 1753 af 2018-12-27 med efterfølgende ændringer

Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen, er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 216843. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs overgang til stipladsmodellen og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Endvidere 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.

Ejer ønsker at komme over på stipladsmodellen. Der bygges ikke nyt og ændres ikke på slagtesvineproduktionen.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring

Ejendommen er indrettet med 3 forskellige staldsystemer. Der vil ikke ske nogen ændringer i staldene i ansøgt drift. I figuren nedenfor gennemgås staldafsnittene.

Af figuren fremgår 4 staldafsnit.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
Stald I			572	445	
	slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv		445	Ingen
Stald II			130	80	
	slagtesvin	Drænet gulv + spalter (30%/67%)		80	Ingen
Stald III			239	184	
	slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv		184	Ingen
Stald IV			640	550	
	slagtesvin	Drænet gulv + spalter (30%/67%)		550	Ingen



Ansøger har selv opmålt produktionsarealet i staldafsnittene som gengives nedenfor:

Stald I:

40 stier der måler 4,95 m x 2,07 m og heraf udgør areal med spalter 2,45 x 1,85
4 stier der måler 4,95 m x 1,75m og heraf udgør areal med spalter 2,45 x 1,55
I midtergangen i denne stald er der 22 "felte" med spalter der måler 0,94 m x 1,85 m.
Og i denne stald er der kun gyllekummer under selve spaltearealet.
I alt 444,51 m².

Stald II:

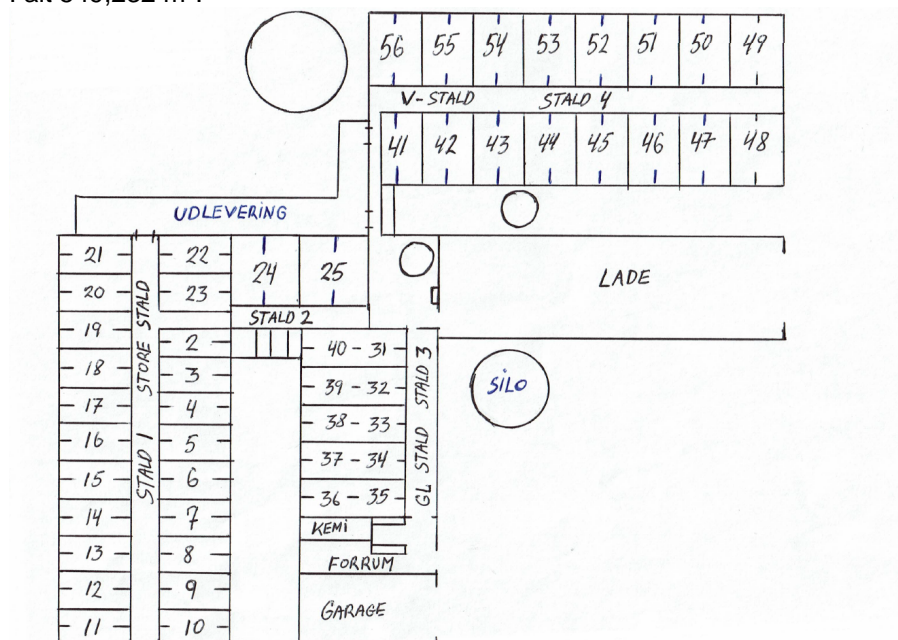
4 stier der måler 7,8 m x 2,35 m og heraf udgør spaltearealet 7,0 x 2,35
Der er fast betongulv uden spalter på gangareal i denne stald.
Og der er kun gyllekumme under selve spaltearealet.
Der er 3 små sygestier med fast betonbund på 1 m x 2 m i denne stald og endvidere halmoplæg.
I alt 79,32 m².

Stald III:

10 stier der måler 6,80 x 2,70 og heraf udgør spalteareal 4,3 x 2,7
Der er kun gyllekumme under selve spaltearealet.
Der er fast betongulv på gangareal.
I alt 183,6 m².

Stald IV:

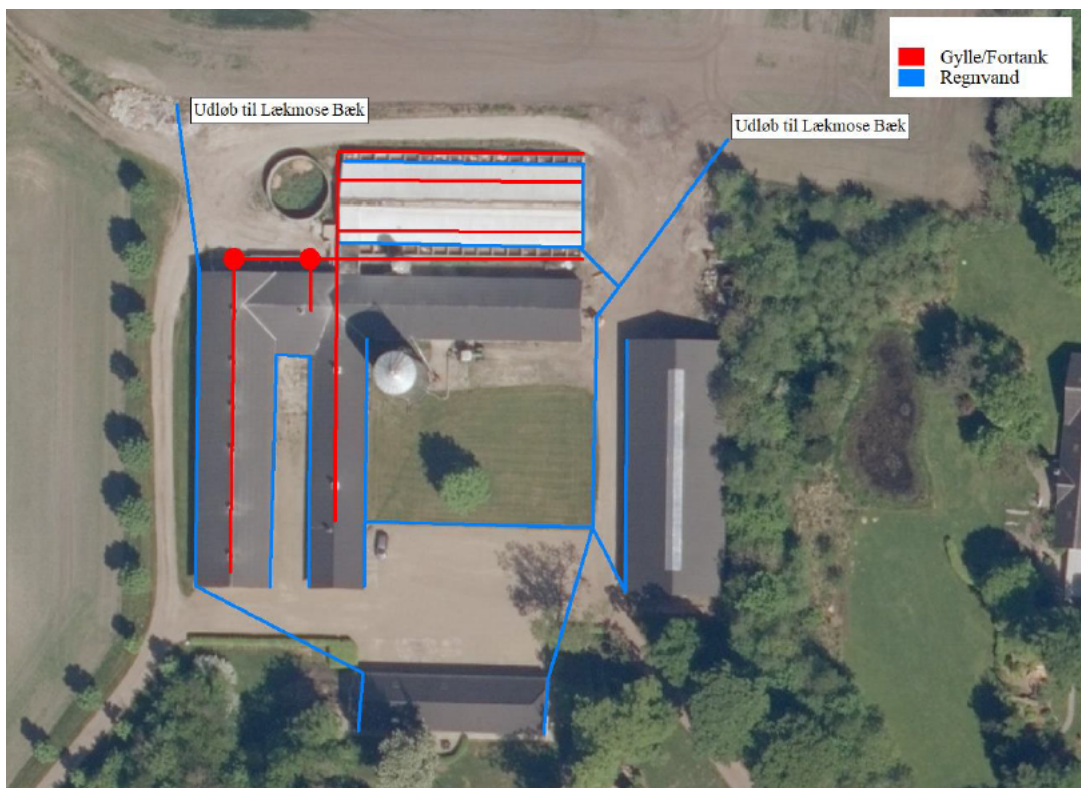
Det er en verandastald med udendørsareal.
31 stier der måler 5,18 m x 2,4 m indendørs og 2,35 x 2,4 udendørs
Der er en krybbe på 0,8 m² i hver sti der skal trækkes fra i netto stiareal.
Spalteareal indenfor udgør 5,18 x 2,15 og spalteareal udenfor 2,35 x 2,15
Der er fast betongulv i midtergang.
Endvidere én sti der bliver anvendt som adgang til selve stalden, måler 2,4 m x 11,5 m.
Der er spaltegulv på hele arealet.
Halvdelen af areal anvendes til aflastningsstier, og den anden halvdel til gangareal.
I alt 549,232 m².



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

Afløbsforhold for spildevand og gylle

Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes via dræn til Lækmose Bæk, nord for ejendommen. Drænene ligger mere end 15 meter fra staldanlægget. Se neden stående afløbsplan.



Vaskevand fra staldene bliver til ledt gyllen i kanalerne og derfra ledes til gyllebeholderen. Der er ingen møddingsplads eller vaskeplads på ejendommen.

Ejendommen har 2 eksisterende gyllebeholdere. Den ene gyllebeholder ligger ved staldanlægget, mens den anden gyllebeholder ligger på den anden side af kommunevejen i det åbne land. Gyllebeholderne har 10 års beholderkontrol. Se nedenstående tabel fra ansøgningen:

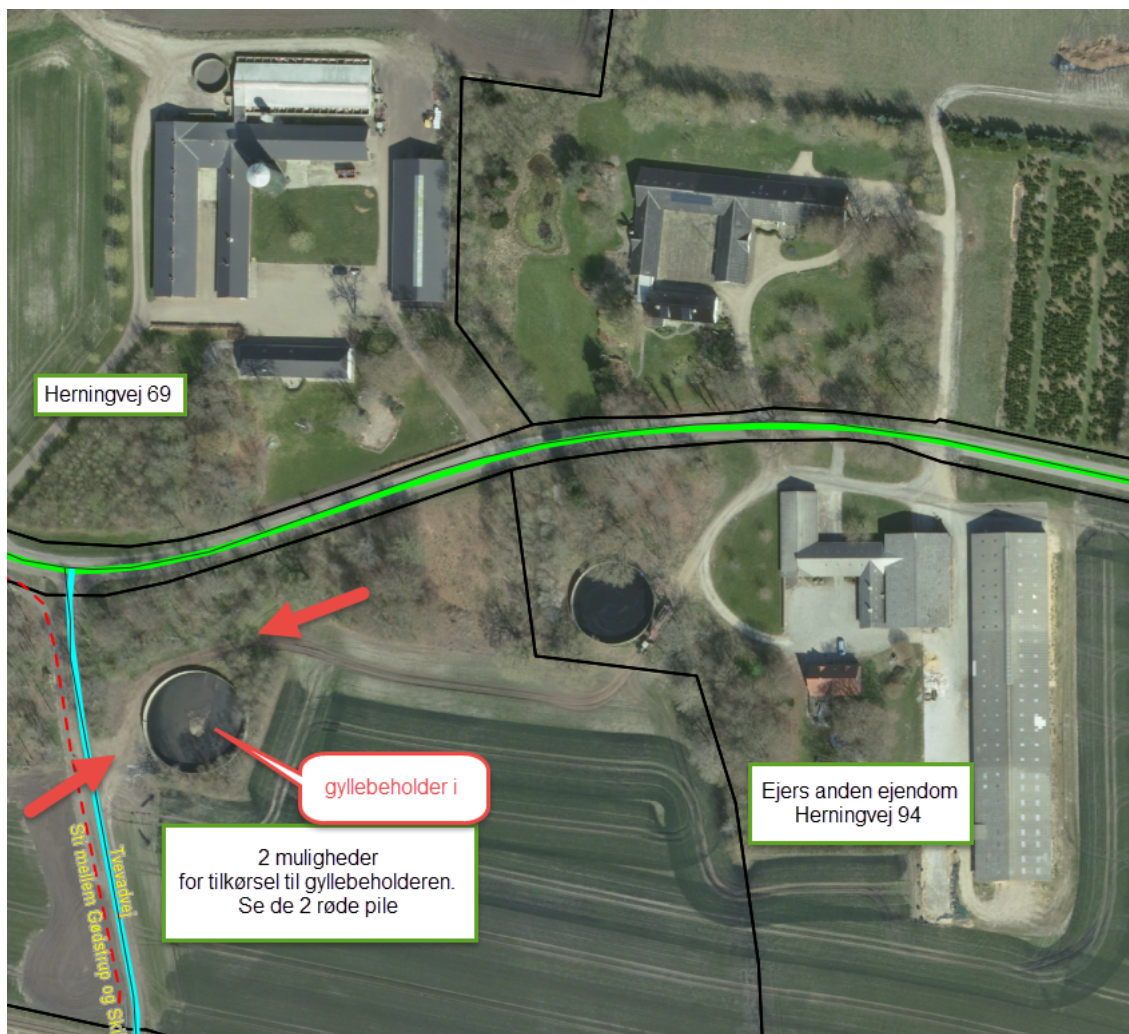
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	<u>GB</u>	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 73 m ²
Oversigt over miljøteknologi				
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	<u>GB II</u>	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 645 m ²

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

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

Gyllebeholder i det åbne land.

Den eksisterende gyllebeholder i det åbne land ligger cirka 110 meter syd for staldanlægget på den anden side af Herningvej. Der er mulighed for at tilkøre gyllebeholderen fra Tvedvadvej. Endvidere kan der køres til gyllebeholderen fra ansøgers anden ejendom Herningvej 94. Gyllebeholderen er omgivet af læhegn ud imod offentlig vej mod nord, syd og vest. Der stilles vilkår til vedligehold af læhegn. Se nedenstående billede.



Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

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

Ansøger oplyser: *udover Herningvej 69 ejer Leif Risom ejendommen Herningvej 94, der er godkendt til kvæg. De to ejendomme ligger på hver side af Herningvej.*

På baggrund af, at der er tale om en kvægejendom og en svineejendom, der har været drevet under hver deres CHR. Nummer og hver især drives som selvstændige enheder, vurderes det at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Herningvej 69 og Herningvej 94. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Herningvej 69.

Adskilt miljøpåvirkning

Miljø- og Fødevarerklagenævnet lægger vægt på, "hvorvidt det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig".

Lugt

Der er ca. 300 m mellem de to ejendommers antagelige lugtcentre.

Afstanden til den nærmeste nabo er ca. 140 meter fra Herningvej 69 og 140 meter fra Herningvej 94 til den samme naboejendom. Denne naboejendom er med landbrugspligt og dermed ikke med i lugtberegningskriterierne.



Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger cirka 240 meter fra Herningvej 69 og 220 meter fra Herningvej 94 til samme nabo uden landbrugspligt. Der er lavet lugtberegninger til denne naboejendom, som viser at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ammoniak

Der er pt 350 meter til nærmeste §3 beskyttet engareal fra nærmeste staldafsnit. Da der ikke sker nogen udvidelse på bedriften, men der er søgt om at komme over på stipladsmodellen, så er ammoniakmerdepositionen i både 8 års drift og ansøgt drift 0,0 kg N/ha/år.

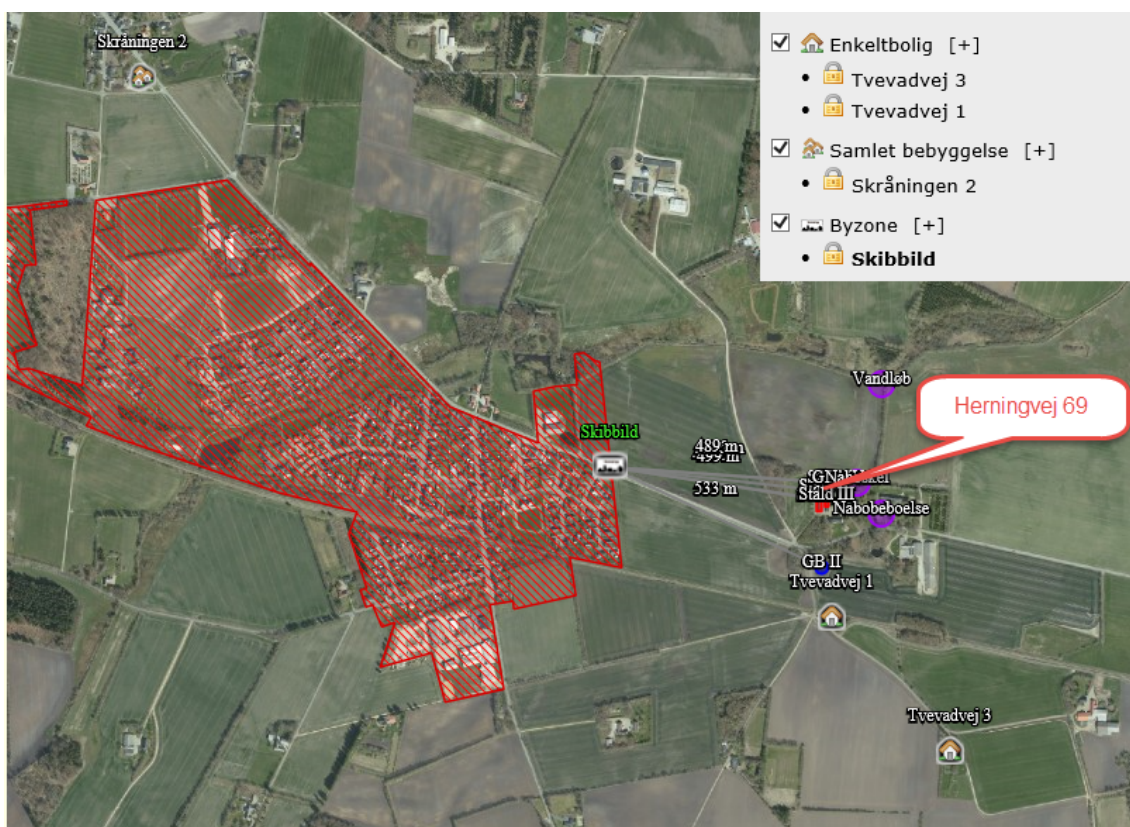
Herning Kommune vurderer, at da der er tale om 2 forskellige driftsformer, kvæg og svin, samt at der ikke sker nogen udvidelse på bedriften, så er der ikke tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Herningvej 69 og Herningvej 94.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er, ifølge Herning Kommuneplan 2017 – 2028, beliggende i primært landbrugsområde. Landskabet mod nord og syd for husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Mod vest er der cirka 460 meter til nærmeste byzone Skibbild. Længere mod øst ligger en anden by.

Herning Kommune vurderer, at overgangen til stipladsmodellen uden nybyggeri, ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Ejendommen ligger cirka 460 meter øst for nærmeste byzone Skibbild. Nærmeste samlede bebyggelse Nøvling, ligger cirka 1,8 km nordvest for ejendommen.





Vurdering af overholdelse af afstandskrav

§6 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra eksisterende stald
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	460 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	1,8 km
Nabobeboelse	50 meter	100 meter

§8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra eks. staldanlæg
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og borerer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	Mere end 25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	Mere end 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Vandløb: mere end 230 meter. Søer: mere end 60 meter. Mere end 15 meter fra dræn
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Mere end 125 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ikke relevant
7) Naboskel	30 meter	Eksisterende staldanlæg ligger 25 meter fra naboskel. Der er en byggetilladelse fra 1996. Ok.
Gyllebeholder i det åbne land	100 meter til vandløb / søer	350 meter til nærmeste sø 300 meter til nærmeste vandløb

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 afstandskravene i §6 og §8 i husdyrbrugloven er overholdt. Herning Kommune vurderer, at ændringen af husdyrbruget ikke har væsentlig betydning for kulturmiljøet.



Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningskema 216843 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

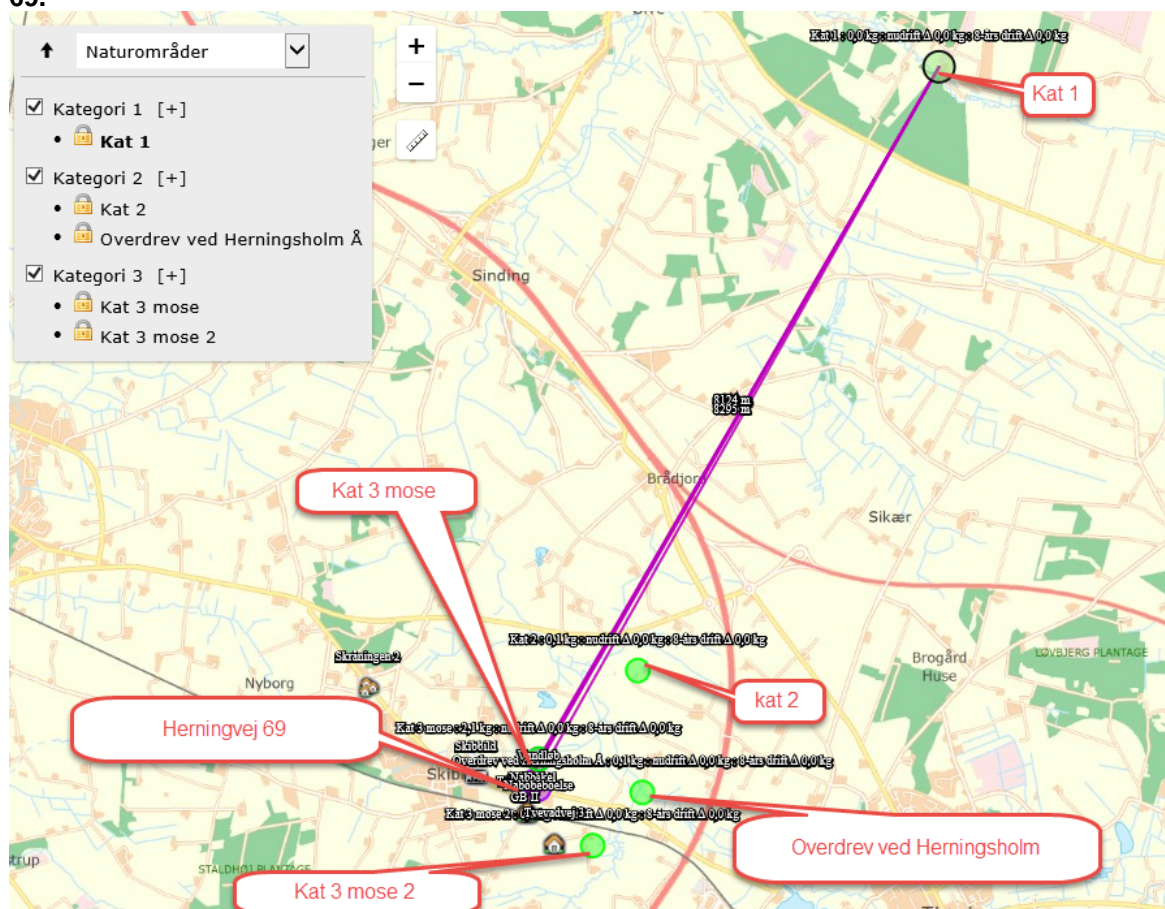
Samlet emission: **2708,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **29,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev ved Herningsholm Å	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 3 mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Kat 3 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	2,1	▼
Kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

På nedenstående kort kan det ses hvor naturområderne er i forhold til husdyrbruget på Heringvej 69.





Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2012

For at vurdere, om den samlede merdeposition, fra nudriften (for 8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse i denne miljøtilladelse, har en negativ virkning på nærliggende naturområder, er der lavet beregninger til nærmeste §3 beskyttede naturområder.

Nærmeste naturområde er en §3 eng, der ligger cirka 230 meter nord for staldanlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ år på engen.

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.

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 8 km nord for husdyrbruget. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshe- dens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede er A-målsat i Herning Kommuneplan 2017-2028. 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 klokkelyng	7140	Hængesæk og andre kærsamfund dan- net 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 (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)		

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 13 kg N/ha/år.

Ammoniakdepositionen til Ovstrup hede er beregnet til 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.

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Der ligger ingen andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 150 kg NH₃-N, inden for en afstand af 200 m af kategori 1- naturen og det ansøgte husdyrbrug.

Herning Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N pr. ha. pr. år. Totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.



Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur (overdrev) ligger cirka 1 km vest for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur (§3 mose/eng) ligger omkring 230 meter nord for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.

Nærmeste §3 natur er et engareal, cirka 230 meter nord for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der registreret en ansvarsart. Det er ansvarsarten engblomme, som også er en biag IV-art. Blomsten er registreret cirka 850 meter sydøst fra staldanlægget.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget flere områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Der er dog en udpegning om potentiel ammoniakfølsom skov cirka 320 meter fra husdyrbruget. Men da ammoniakberegninger til nærmeste §3 natur ligger på 0,0 kg N/ha/år, og denne ligger tættere på husdyrbruget end den potentiel ammoniakfølsomme skov, vurderer Herning Kommune det ikke er nødvendigt at vurdere på dette.

Herning Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at få de potentielt følsomme skove undersøgt, da de vil have en merdeposition på mindre end 1,0 kg N.

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

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 lugtgenebelastning⁶ 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 lign., 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

⁶ 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 lign., 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.







ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugsligt, 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.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Tvevadvej 1	0	FMK	132,8	132,8	284	Ja	▼
 Tvevadvej 3	0	FMK	132,8	132,8	649,8	Ja	▼
 Skråningen 2	0	NY	348,7	348,7	1822,5	Ja	▼
 Skibbild	0	NY	474,8	474,8	502,6	Ja	▼

Konsekvenszone: 565 m

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 565 meter⁷. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. 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, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Der stilles vilkår til at fyldning af gyllebeholderne skal ske indenfor kl. 7.00 til 17.00 på hverdage, da nærmeste nabo ligger indenfor 300 meter fra gyllebeholderne. 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:

⁷ Konsekvenszonen = $1,6 * (Q)^{0,6}$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



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

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 7, med en afstand på 500 meter. Nærmeste by Skibbild ligger cirka 460 meter fra husdyrbruget.

Da de anbefalede mindsteafstande til byzone er overskredet, har Herning Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreducerende foranstaltninger på ejendommen.

Jævnfør Herning Kommunes registreringer er der dog aldrig klaget over støj fra ejendommen.

De væsentligste støjklider vil være staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transportere, m.v.

Ansøger oplyser, at ventilatorerne i staldafsnittene er lavfrekvens, for at minimere støjgener. I det ene staldafsnit er der naturlig ventilation.

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

Andre transportere 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 transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Landbrugets faste anlæg m.v., forventes ikke at give anledning til en støjpåvirkning, som vil medføre 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.

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 omkringboende.

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 henholdsvis 18 og 35 km.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på 140 meter.

Herning Kommune, vurderer, da husdyrbruget ligger mere end 100 meter fra nærmeste nabo, vil 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. Alle udendørs arealer smat områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.



Fluer

Fluer bekæmpes ved et forebyggende stykke arbejde med hyppig rengøring og gyllehåndtering. Endvidere har ejer pt tegnet en udvidet sikringsordning som også omfatter fluer.

Rotter

Ansøger har tegnet kontrakt med anerkendt skadedyrbekæmpelsesfirma. Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på ejendommen skal Herning Kommunes Borgerservice straks skal kontaktes.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens 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

Ansøger oplyser at, *der er lys i staldene i forbindelse med fodring og arbejde i stalden. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Grundet placeringen af ejendommens bygninger, er det udelukkende lys fra stald I, der ligger som den vestligste ejendom, der er synligt fra vejen.*

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er lys i gårdspladsen samt ved udleveringsrampen på nordsiden af stald I og II. Der foretages ingen ændringer på belysningen på ejendommen.

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. 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 ejendommen 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 ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) 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 1

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 2

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 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

Affald afsættes via kommunal ordning eller afsættes på kommunal modtagestation. Ejer er jævnfør tilsyn fra 2018 informeret om at der skal opbevares kvitteringer fra genbrugspladser, der tager lysstofrør mv.

Den flydende husdyrgødning leveres til biogas, og afhentes ugentligt i fortanken. Der er "træk og slip" i staldene, og gyllen udsluses til fortanken i forbindelse med afhentning af gylle til biogas.

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold til gyllebeholder. I ansøgt drift ledes alt tagvand fra de eksisterende staldafsnit direkte til dræn/vandløb.

Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.



Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Herningvej 69 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune vurderer endvidere, 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

Der er ikke valgt ammoniakreducerende tiltag på ejendommen. Nogle af gulvtyperne i staldanlægget er BAT-gulve.

Den samlede NH₃ emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 2.709 kg N / år og overholder derved Herring Kommunes BAT niveau på 2.709 kg N / år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2422	287	2709
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2422	287	2709
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT  					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
<input type="button" value="Rediger"/>	2422				

Herring kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til BAT i forhold til de muligheder, der foreligger for det ansøgte.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herring 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)⁸ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁹ og bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)¹⁰ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen den 16. april 2020 til den 30. april 2022. Der er indkommet et høringssvar fra Herningvej 70A og Herningvej 70.

Høringssvar til sag 09.17.00-P19-30-20 Svineproduktions på Herningvej 69, 7480 Vildbjerg

"Vi har følgende input til sagen:

Svineproduktionen på nr. 69 giver til tider lugtgener for os – helt afhængig af vindretningen. Vinde fra østlige og sydlige retninger giver ingen problemer. Vinde direkte fra nord eller vest giver normalt heller ikke de store problemer. Dvs. de lukkede stalde I, II og III er ikke problemet. Den ÅBNE stald IV derimod giver ved vinde fra nordvestlige retninger lugtgener. Svage vinde er værst. Den høje bygning syd for og langs med stald IV kanaliserer nordvestlige vinde og dermed lugten fra de frie spaltearealer og svinene direkte over til os. Når stalden er belagt med mange og tunge svin, kan lugten være så slem, at vi ikke kan benytte vore opholdsarealer mod vest – endsige tørre tøj eller åbne vinduer i stuehuset. Det vil derfor være ønskeligt, at man revurderer stald IV ved en fornyet miljøgodkendelse!

Hvad med MRSA?

Beboerne Herningvej 71 og 71A
Niels Chr. Iversen"

Herning Kommune har følgende bemærkninger til indkommen bemærkning

Herning Kommune har været i dialog med både naboer og ansøger.

For at kunne få en miljøtilladelse til sit husdyrbrug, er der faste krav i loven (husdyrbrugloven¹¹), som skal overholdes. Hvis disse krav ikke er overholdt, kan husdyrbruget ikke udvide/ændre sin drift. Hvis kravene er overholdt kan kommunen ikke nægte husdyrbruget at få en miljøtilladelse. I denne sag er kravene jævnfør husdyrbrugloven overholdt.

Lugt:

Der er lavet lugtberegninger til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, som lovkravene er. Ifølge disse beregninger er alle lugtgenekriterier overholdt. Herning Kommune har dog stillet vilkår til:

Vilkår 16: *"Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efter vise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune."*

Derudover har kommunen stillet vilkår til at fyldning af gyllebeholdere skal ske indenfor normal arbejdstid. Det er gjort fordi gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket.

Vilkår 11: Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00 på hverdage.

⁸ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261, 29019-11-29 med efterfølgende ændringer.

¹⁰ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 760, 2019-07-30, med efterfølgende ændringer.

¹¹ Husdyrbrugloven: Lovbekendtgørelser 2019-05-01 nr. 520 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



MRSA:

Det er fødevarerstyrelsen, som står for kontrol og vejledning i forbindelse med MRSA i landbruget. Det er muligt at læse mere på fødevarerstyrelsens hjemmeside:

<https://www.foedevarestyrelsen.dk/Leksikon/Sider/Fakta-om-MRSA.aspx>

Herring Kommune vurderer at miljøtilladelsen med de stillede vilkår omkring lugt og andet lever op til lovens krav og meddeler miljøtilladelsen.

Miljøkonsulent supplerer:

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Herringvej 69 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herring Kommune har givet miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Herringvej 69, 7480 Vildbjerg. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelse bliver offentliggjort på Herring Kommunes hjemmeside www.herring.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 15. maj 2020 til den 12. juni 2020. 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 NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herring Kommune i Klageportalen.

Klagen skal være tilgængelig for Herring 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 12. juni 2020.

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 Herring Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Herring 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

Louise Lindegaard Weinreich
Herring Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Herningvej 69, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring (matrikulære naboer + evt. partshøring)

- Herningvej 65, 7480 Vildbjerg
- Herningvej 71, 7480 Vildbjerg
- Herningvej 71A, 7480 Vildbjerg
- Herningvej 94, 7480 Vildbjerg
- Baldersvej 17, 7480 Vildbjerg
- Baldersvej 21, 7400 Vildbjerg
- Baldersvej 42, 7480 Vildbjerg
- Baldersvej 44, 7480 Vildbjerg
- Baldersvej 46, 7480 Vildbjerg
- Baldersvej 48, 7480 Vildbjerg
- Tvevadvej 1, 7480 Vildbjerg

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Herningvej 69, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Andre:

- Herningvej 71, 7480 Vildbjerg
- Herningvej 71A, 7480 Vildbjerg

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

Andre:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



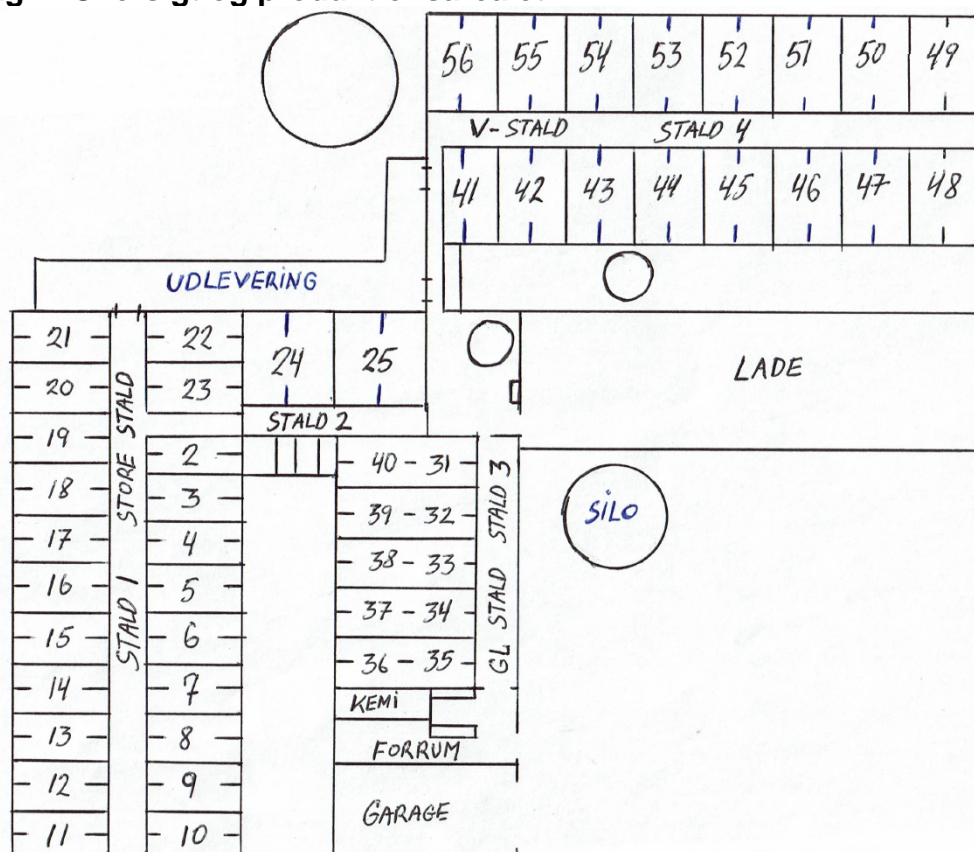
Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt og produktionsarealet

Bilag 2: Afløbsplan

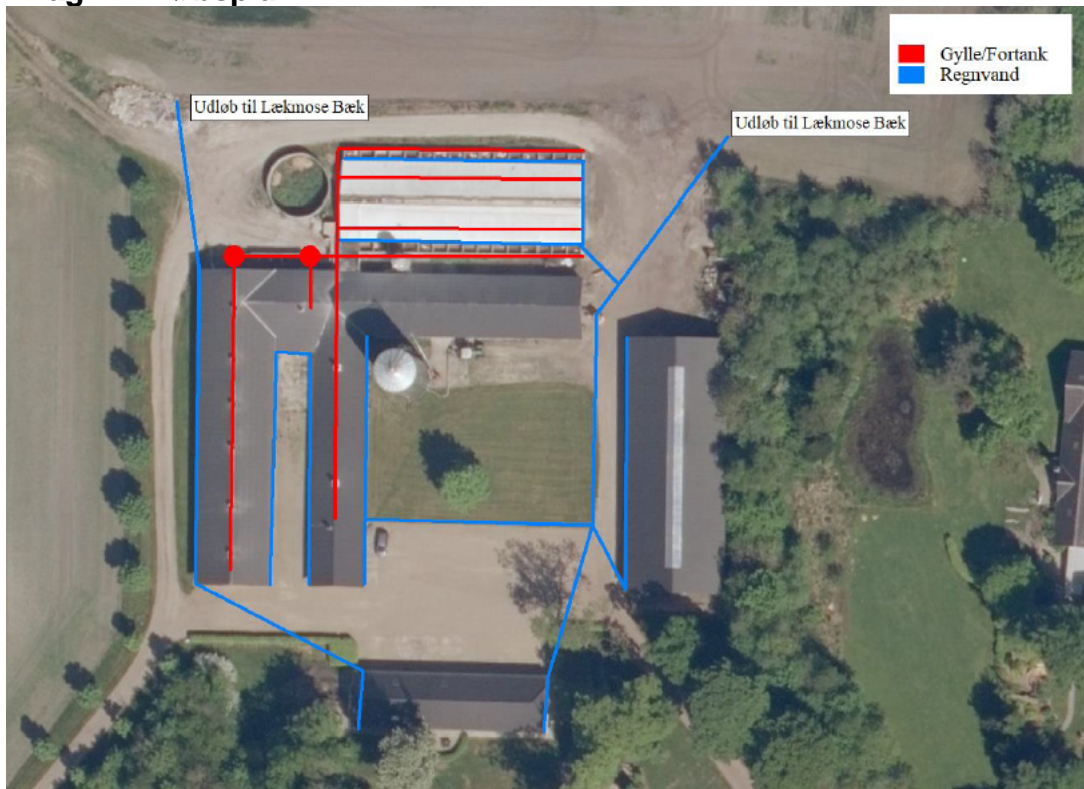
Bilag 3: Ansøgers supplerende oplysninger

Bilag 1: Oversigt og produktionsarealet



- Stald 1. 40 stier der måler 4,95 m x 2,07 m og heraf udgør areal med spalter 2,45 x 1,85
4 stier der måler 4,95 m x 1,75m og heraf udgør areal med spalter 2,45 x 1,55
I midtergangen i denne stald er der 22 "felter" med spalter der måler 0,94 m x 1,85 m.
Og i denne stald er der kun gyllekummer under selve spaltearealet.
I alt 444,51 m²
- Stald 2. 4 stier der måler 7,8 m x 2,35 m og heraf udgør spaltearealet 7,0 x 2,35
Der er fast betongulv uden spalter på gangareal i denne stald.
Og der er kun gyllekumme under selve spaltearealet.
Der er 3 små sygestier med fast betonbund på 1 m x 2 m i denne stald og endvidere halmoplag.
I alt 79,32 m²
- Stald 3. 10 stier der måler 6,80 x 2,70 og heraf udgør spalteareal 4,3 x 2,7
Der er kun gyllekumme under selve spaltearealet.
Der er fast betongulv på gangareal.
I alt 183,6 m²
- Stald 4. Det er en verandastald med udendørsareal.
31 stier der måler 5,18 m x 2,4 m indendørs og 2,35 x 2,4 udendørs
Der er en krybbe på 0,8 m² i hver sti der skal trækkes fra i netto stiareal.
Spalteareal indenfor udgør 5,18 x 2,15 og spalteareal udenfor 2,35 x 2,15
Der er fast betongulv i midtergang.
Endvidere én sti der bliver anvendt som adgang til selve stalden, måler 2,4 m x 11,5 m.
Der er spaltegulv på hele arealet.
Halvdelen af areal anvendes til aflastningsstier, og den anden halvdel til gangareal.
I alt 549,232 m²

Bilag 2: Afløbsplan





Bilag 3: Ansøgers supplerende oplysninger



Miljøteknisk redegørelse for Skibbildgaard

Leif Risom

Herningvej 69
7480 Vildbjerg

Udarbejdet d. 7. februar
Af miljørådgiver Lisbeth Gliese Jensen



Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Kort beskrivelse	4
Basisoplysninger	5
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	5
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5
Indretning og drift	5
Afløbsforhold	7
Foderopbevaring	8
Lys	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
Beliggenhed	10
Planforhold	10
Landskab	10
Afstandskrav	11
Naturområder	11
Ammoniakemission	11
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	12
Kategori 1-natur	12
Kategori 2-natur	12
§ 3 områder	12
Kategori 3-natur	14
Lugt	14
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	14
Støv	14
Fluer og skadedyr	15
Til- og frakørsels forhold	15
Rystelser	16



Støj.....	16
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	17
Forslag til egenkontrol.....	18
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	19
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	19
Affald	19
Døde dyr	20
Vand.....	20
Energ.....	20
BAT (ammoniak)	20
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	21



Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver en planlagt overgang til stipladsmodellen for Skibbildgård beliggende Herningvej 69, 7480 Vildbjerg i Herning Kommune.

Redegørelsen beskriver de faktiske på ejendommen. Der sker ingen ændring af driften på ejendommen, der foretages ingen udvidelser af produktionsarealet, opførelse af nye bygninger eller lignende som følge af miljøansøgningen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 718 af 08/07/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.



Kort beskrivelse

Leif Risom ønsker at få en ny miljøtilladelse for sin slagtesvineejendom på Herringvej 69, 7480 Vildbjerg. Der sker ingen udvidelse i forbindelse med ansøgningen, da der udelukkende er tale om en overgang til stipladsmodellen.

Lugtgenekriterierne for nabobeboelse, nærmeste samlede bebyggelse og byzone er overholdt, ligeledes er ammoniakdepositionskravene til naturpunkterne overholdt.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Herningvej 69 ejer Leif Risom ejendommen Herningvej 94, der er godkendt til kvæg. De to ejendomme ligger på hver side af Herningvej.

På baggrund af, at der er tale om en kvægejendom og en svineejendom, der har været drevet under hver deres CHR. Nummer og hver især drives som selvstændige enheder, vurderes det at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Herningvej 69 og Herningvej 94. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Herningvej 69.

Biaktiviteter

Ansøger har ingen biaktiviteter.

IE-brug

Det ansøgte har en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og har færre end 2.000 stipladser til slagtesvin og er dermed omfattet af § 16b i Husdyrbrugsloven.

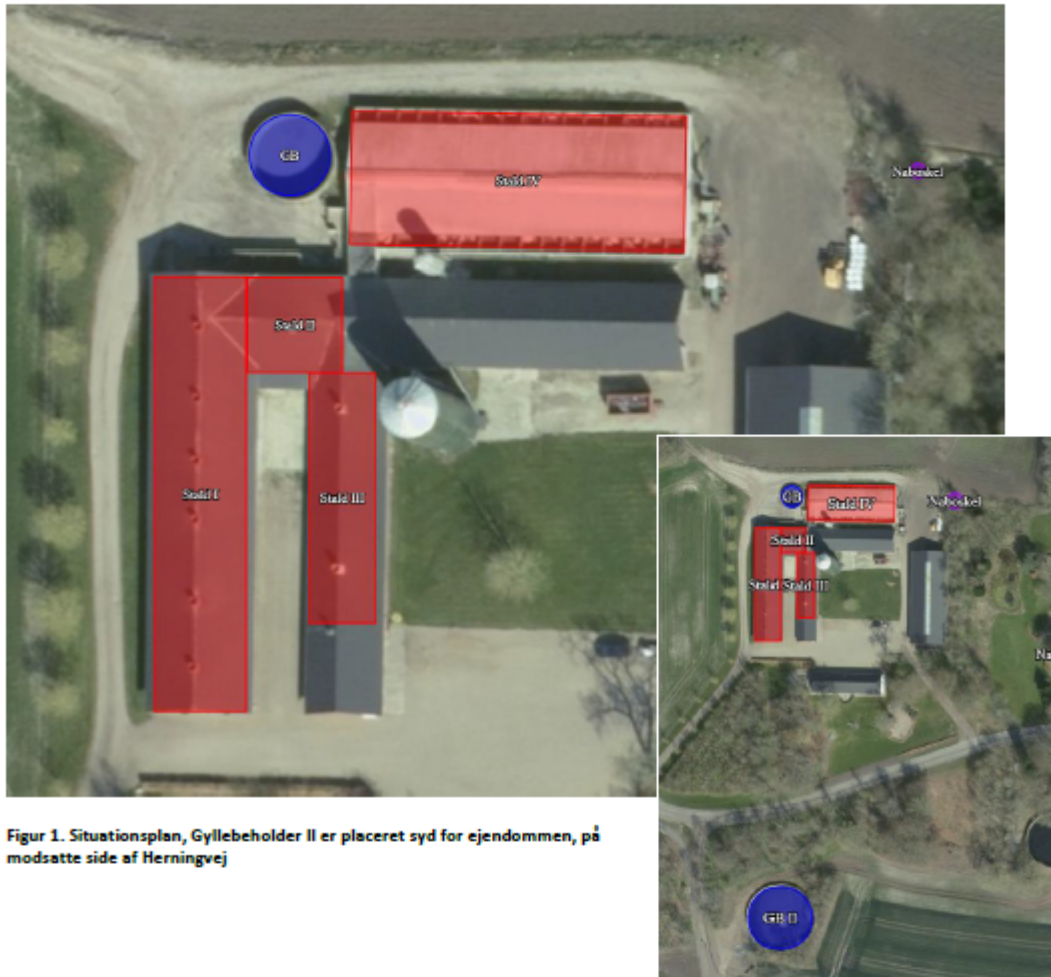
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner							
Stalkvæ	staldareal (m ²)	ventilation	kikkehøjde	produktion	antal måneder udegløende	produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
Stald I	372	Mekanisk ventilation	3 m	[#257578] Slagtesvin. Delvist spaltguld, 50 - 75 % fast guld	0	405	
Stald II	130	Mekanisk ventilation	3 m	[#257581] Slagtesvin. Ørnet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	74	
Stald III	239	Mekanisk ventilation	3 m	[#257587] Slagtesvin. Delvis spaltguld, 25 - 48 % fast guld	0	185	
Stald IV	640	naturlig ventilation	3 m	[#258003] Slagtesvin. Ørnet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	553	
Sum						1.257	

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Der sker ingen ændringer staldene. Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en opmåling i staldene foretaget af ansøger.



Figur 1. Situationsplan, Gyllebeholder II er placeret syd for ejendommen, på modsatte side af Herringvej

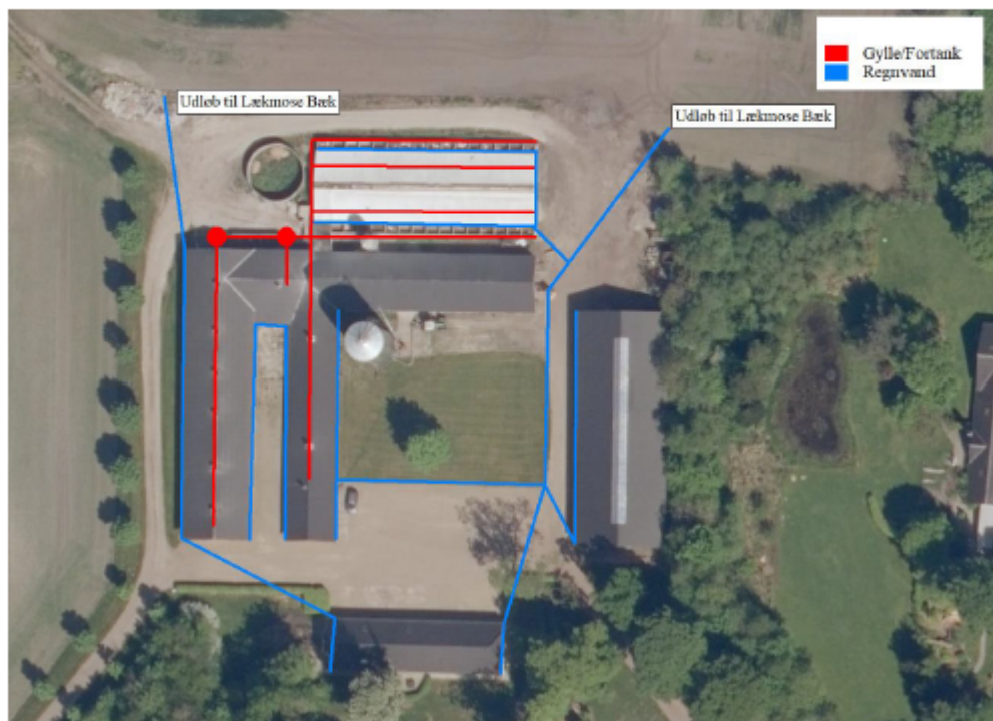


Figur 2. Oversigtskort

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 3.

Der ligger to dræn nord for ejendommen, hvortil regnvand fra ejendommens bygninger ledes. Regnvandet ledes til Lækmosø Bæk.



Figur 3. Afløbsplan

Foderopbevaring

Foderet opbevares i henholdsvis udendørs og indendørs fodersiloer. Der anvendes halm som rodemateriale til grisene. Der opbevares et par enkelte halmballer på ejendommen ad gangen, disse hentes på Herningvej 94, hvor der er halmlager.

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

Der anvendes vådfoder i alle stalde.

Lys

Der er lys i staldene i forbindelse med fodring og arbejde i stalden. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Grundet placeringen af ejendommens bygninger, er det udelukkende lys fra stald I, der ligger som den vestligste ejendom, der er synligt fra vejen.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er lys i gårdspladsen samt ved udleveringsrampen på nordsiden af stald I og II. Der foretages ingen ændringer på belysningen på ejendommen.



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 / 5 el. 10 års beholderkontrol	Kapacitet (m ³)	Teknologi
Gylletank I	1977/2009	300	Flydelag
Gylletank II	1994/2017	2.000	Flydelag
Gylletank (Herningvej 94)		3.000	Flydelag
Gyllekanaler		200	
Fortank		30	
I alt		5.530	

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv. Der produceres udelukkede flydende husdyrgødning på ejendommen.

Der er to gyllebeholdere på ejendommen, gyllebeholder I har ikke været anvendt i drift i nudriften, men ønskes taget i brug igen, så den kan benyttes som buffertank, hvis det bliver nødvendigt.

Den flydende husdyrgødning leveres til biogas, og afhentes ugentligt i fortanken. Der er "træk og slip" i staldene, og gyllen udsluses til fortanken i forbindelse med afhentning af gylle til biogas.

Gyllebeholderne tømmes vha. sugekran på gyllevogn.



Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Tvevadvej 1, som ligger 494 m syd for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Skråningen 2 beliggende ca. 1.800 meter nordøst for anlægget. Nærmeste by er Skibbild, som ligger 474 m vest for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet 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

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. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

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

§ 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 2.703,9 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 24. maj 2006.

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



Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 8 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 225 Ovstrup Hede med Røjen Bæk.

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

Anlægget er beliggende ca. 8 km sydvest for, det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Anlægget er beliggende ca. 1,1 km vest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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



Figur 4. 5 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Oprefter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Middeldeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drik	Nudrift:	
5. Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,2	0,6
4. Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,7
3. Mosa	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	0,2
2. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	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)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 5 moser samt flere enge og småsøer, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der fire områder med potentiel ammoniakfølsom natur, der er kategoriseret som kategori 3-natur.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser at merdepositionen på de nærmest liggende naturområder ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

Lugt


Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

Der er mekanisk ventilation i stald I-III og naturlig ventilation i stald IV.

Gyllen afhentes i fortanken én gang ugentligt af biogasanlægget.

Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulativ	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Geneafst. overholdt
 Tvevold 1	0	PMK	132,7	132,7	284	Ja 
 Tvevold 3	0	PMK	132,7	132,7	649,8	Ja 
 Skårnengen 2	0	NY	348	348	1822,5	Ja 
 Den sydøstlige Del, Nøvling	0	NY	474	474	502,7	Ja 

Tabel 5. Lugtgenberegning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde med undtagelse af verandastalden er der mekanisk ventilation. I alle stalderne er der installeret overbrusningsanlæg.

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

Der anvendes vådfoder i alle stalde.

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.

Der er ingen fluegener på ejendommen, men i det tilfælde, der opstår fluegener vil de blive bekæmpet med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via fast aftale med godkendt firma.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler, der har ind- og udkørsel til Herningvej. Begge veje anvendes i forbindelse med driften.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	17	17	Leveres hver 3. uge
Brændstof	1	1	
Husdyrgødning	156	156	Biogas henter/bringer én gang ugentligt, der afhentes 3 læs, hver gang.
Husdyr til/fra ejendommen	65	65	
Døde dyr	52	52	
Affald	26	26	Afhentes hver 14. dag
Øvrige	6	6	
Dyrlæge	12	12	
Samlet antal transporter	231	231	

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

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.

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 støjkloder på et svinebrug er staldventilation, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.



Stald I-III er med mekanisk ventilation, der kører året rundt og stald IV er en verandastald med naturlig ventilation. Ventilationen er lavfrekvens både for at reducere strømforbrug samt mindske støjgener.

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker ved "træk og slip" i forbindelse med afhentning af gylle til biogas. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Indblæsning af foder. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr. 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. Eller spild af kemi eller olie. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.

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 (tif. 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 (tif. 112) blive kontaktet.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af



gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvlæssende gyllevogne påmonteret 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.

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.
- Der laves E-kontrol.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 5 og 10-årig beholderkontrol.



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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 1.200 liter. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Tanken er forsynet med en overfyldningsalarm, for at undgå en evt. jordforurening ved påfyldning af denne. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i dunke i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset. 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.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i maskinhuset. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

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

Affald

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

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

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

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket på plads nordvest for ejendommen (jf. figur 2). 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, vask af stalde og til markvand. Der anvendes vand fra offentligt vandværk til bedriften og vand fra egen markvandsboring til brug i marken.

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, dieselolie og træpiller. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, trinløs styring af ventilationen og brug af træpiller til opvarmning. Udendørs belysning er manuelt styret eller har bevægelsescensor.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes der træpiller. Træpillerne opbevares indendørs ved garagen.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Loget	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2417	287	2704
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2417	287	2704
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 *Afgørelse i VVM-screeninger/redegørelser* fra 24. maj 2006.



Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Stald I	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Stald II	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit
Stald III	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Stald IV	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

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

- Delvis spaltegulv i stald I og III
- Drænet gulv + spalter (33/67 %) i stald II og IV

Der er ikke foretaget en vurdering af fravalg, da BAT-emissionskravet er overholdt.

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.