



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§16a miljøgodkendelse

Sønderbjergvej 15
7400 Herning

Afgørelsesdato: 17. september 2019
Sags nr.: 09.17.00-P19-44-19





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	17. september 2019
Ansøgningskema nr.	209422 indsendt 18. marts 2019, version 4
CVR-nr.	25952642
CHR nr.	13592
Ejendomsnummer	6570108197
Adresse	Sønderbjergvej 15
Matr. nr. (ejerlav)	25a Gjellerup By, Gjellerup
Ansøger	CVR: 25952642 Sønderbjergvej 15 7400 Herning
Miljøkonsulent	Sagro I/S, Helle Borum
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Kvalitetssikring	Peter Refsgaard

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 MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	6
<i>Vilkår for stalde og produktioner</i>	6
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand</i>	7
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	7
<i>Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser</i>	8
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i>	8
<i>Vilkår for energieftersyn</i>	8
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	8
<i>Vilkår for renholdelse</i>	8
<i>Vilkår for støj</i>	9
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	9
HERNING KOMMUNES VURDERING	11
LOVGRUNDLAG	12
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	12
SØGSMÅL	12
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	14
OVERSIGT OVER BILAG	16



Indledning

Herning Kommune har den 18. marts modtaget en ansøgning om § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), Sønderbjergvej 15, 7400 Herning.

Ansøger søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Sønderbjergvej 15, 7400 Herning.

Der sker ingen produktionsmæssige ændringer på ejendommen. Der opføres ikke nye bygninger. Flexibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og producere det antal grise anlægget giver mulighed for.

Flexibiliteten giver mulighed for med den nuværende godkendelse at kunne leve op til kravene fra slagteriet, når slagteriet ændrer på den ønskede vægt på slagtesvinene. Man skal ikke længere have fornyet godkendelse.

Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i staldene.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1 km nord for Gjellerup, som er den nærmeste byzone i området. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markerne er adskilt af læhegn. Der ligger enkelte skov- og naturområder i nærheden, men det er marklandskabet der er det altdominerende.

Der er tale om eksisterende stalde til produktion af slagtesvin. Der skal ikke opføres nye stalde i forbindelse med denne ansøgning. Der er 3 gylletanke tilknyttet til anlægget, og det hele ligger som en samlet enhed på adressen.

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Dette er løst ved at der i grisestierne er 25% fast gulv (delvis spaltegulv), hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra gyllekanalerne. Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen.

Et husdyrbrug skal overholde visse afstandskrav til naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og til byzone. Afstanden afgøres af størrelsen af husdyrbruget (m² produktionsareal) og arten af husdyr på ejendommen. Sønderbjergvej 15 overholder alle afstandskrav i henhold til lovgivningen på området.

Husdyrbrugets historik

Herning Kommune har den 17. juni 2005 miljøgodkendt svineproduktionen på Sønderbjergvej 15, 7400 Herning. Godkendelsen blev meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til:

9.230 slagtesvin i vægtintervallet 32 – 100 kg, svarende til 249,9 DE, beregnet efter dagældende normer.

Den 23. januar 2013 har Herning Kommune meddelt § 19f afgørelse om ikke-godkendelsespligtig udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde, svarende til 7.750 slagtesvin i vægtintervallet 20 – 110 kg (delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv), i alt 245,73 DE.

Den 6. november 2013 har Herning Kommune meddelt § 19d afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretyper, svarende til

6.840 slagtesvin i vægtintervallet 35 – 115 kg (delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv) og 6.840 smågrise, to-klimastald (13 – 35 kg), i alt 243,67 DE.

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



Den 2. december 2013 er Sønderbjergvej 15 blevet revurderet med et dyrehold på 6840 slagtesvin (35-115 kg) på delvis spaltegulv (50 – 75 % fast gulv) og 6.840 smågrise i to-klimastald med delvis spaltegulv (13-35 kg). I revurderingen er der stillet vilkår til total mængde N og P af dyr, således at 6.840 slagtesvin (35-115 kg), maksimalt må udlede 22.667 kg N og 4.317 kg P. De anvendte foderkorrektioner slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,93. Gram råprotein pr. FEsv: 151,5. Gram fosfor pr. FEsv: 4,57.

Endelig er der den 8. marts 2016 udarbejdet en § 12 miljøgodkendelse med fleksibelt vægtinterval, med en indgangsvægt på 30 kg og en afgangsvægt fra 109 kg til 115 kg. Der anvendes i miljøgodkendelsen foderkorrektioner som virkemiddel.

Ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

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

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver §12 miljøgodkendelse fra 8. marts 2016.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Sønderbjergvej 15, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

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

Miljøgodkendelsen 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 plansiloanlæg, faste pladser med afløb til brug for kalvehytter samt fortanke og opsamlingsbeholdere til ensilagevand 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 miljøgodkendelse.

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse efter § 16a, 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.

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

Hvis miljøgodkendelsen ikke udnyttes i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet (kontinuitetsbrud). Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

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

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1467, 2018-12-06, 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 miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. 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 affaldsregulativerne
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Med denne miljøgodkendelse ophæves §12 miljøgodkendelse af 8. marts 2016.

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

Vilkår for stalde og produktioner

5. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med figur 1.
6. Der må opholde sig slagtesvin i de på figur 2 med rødt markerede områder.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
Stald I	241	Mekanisk ventilation	6 m	(#156149) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	205	85,1 %
Stald V	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#138401) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	387	92,6 %
Stald IV	667	Mekanisk ventilation	6 m	(#138403) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	599	89,8 %
Stald III	426	Mekanisk ventilation	6 m	(#156150) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	410	96,2 %
Stald II	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#156151) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	205	82,3 %
Sum						1806	

Figur 1: Indretning af stalde og produktioner



Figur 2: De røde markeringer hvori der må opholde sig slagtesvin.

I miljøkonsekvensrapporten fremgår det hvilke produktionsarealer der indgår i beregningen.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

7. Al vask af 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

8. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
9. 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.
10. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder og omrøring af gyllebeholdere skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.

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



Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

11. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
12. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Vilkår for tankning af brændstof

13. 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 energieftersyn

14. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.
15. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.
16. Rapporten skal senest den 1. januar 2020 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

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

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



Vilkår for støj

19. 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 midlingstiden³ 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)

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

20. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efterviser at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.

21. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen⁴ og bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v.⁵.

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.⁶, 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), oliefiltre, 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:

³ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.

⁴ **Bekendtgørelse om affald**, nr. 224, 2019-03-08, med efterfølgende ændringer

⁵ Bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og -aktører m.v., nr. 1753, 2018-12-27 med efterfølgende ændringer

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



Affaldstype	Afleveringssted
– Medicinrester	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Kanyler	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, fx Østdeponi
– Udtjente maskiner og udstyr	Skrothandler

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



Herring Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at overgangen til stipladsmodellen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at den ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herring Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Herring Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Herring Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Herring Kommune har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår. Der er stillet vilkår til energigennemgang af ejendommen, da det er Herring Kommunes erfaring at det er en god metode til at få et overblik over potentielle energibesparelser med kort tilbagebetalingstid.

Herring 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.

Herring Kommune har stillet vilkår til at fyldning af gyllebeholdere skal ske indenfor almindelig arbejdstid. Almindelig arbejdstid er defineret som fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Det er fordi gyllebeholderen på ejendommen ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket.

Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholdere. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning, deraf vilkåret. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

Ved staldanlægget er der en vaskeplads. Vaskepladsen er lavet som et befæstet areal med afløb til gyllebeholderen. Ved vask af maskiner kan der være olie og andre forurenende stoffer, som vaskes af maskinen. Derfor skal vask af maskiner foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder, hvilket der er stillet vilkår til.

På den baggrund vurderer Herring Kommune, at overgangen til stipladsmodellen/udvidelsen med byggeri/ændringen, der giver mulighed for en mere fleksibel produktion, hvor slagtevægten kontinuerligt kan tilpasses slagtevægt, efterspurgt af slagteriet, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.⁷ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁸ og bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁹ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden 29. maj 2019 og 14 dage frem. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 8. august 2019 til 8. september 2019. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Sønderbjergvej 15, 7400 Herning. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den **17. september 2019**. 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 Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-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 **15. oktober 2019**.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

⁷ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 1. maj 2019, med efterfølgende ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1467, 6. december 2018, med efterfølgende ændringer.

⁹ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1067 af 28. august 2018, med senere ændringer



Med venlig hilsen

Christina Thorslev Petersen
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Sønderbjergvej 15, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, Helle Borum

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

Konsekvensområde = 701 meter

Krøjpgårdvej 25	7400 Herning
Sønderbjergvej 11	7400 Herning
Krøjpgårdvej 23	7400 Herning
Frølundvej 71	7400 Herning
Sønderbjergvej 17	7400 Herning
Krøjpgårdvej 26	7400 Herning
Sønderbjergvej 7	7400 Herning
Krøjpgårdvej 15	7400 Herning
Sønderbjergvej 19	7400 Herning
Sønderbjergvej 9	7400 Herning
Frølundvej 79	7400 Herning
Frølundvej 75	7400 Herning
Sønderbjergvej 23	7400 Herning
Frølundvej 80	7400 Herning
Sønderbjergvej 15	7400 Herning

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Sønderbjergvej 15, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, 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

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport for Sønderbjergvej 15, 7400 Herning.

Driftsfællesskabet Kiørgaarden, Sundsvej 24, 7431 Ikast.

Udarbejdet den 8-3-2019
Af miljørådgiver Helle Borum, Sagro.





Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver et ønske om overgang til stipladsmodellen med den fleksibilitet, der ligger i den for Sønderbjergvej 15, beliggende i Herning kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt driften de sidste 8 år.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1380 af 30/11/2017 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.

Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Ansøger (ejer) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Sønderbjergvej 15, 7400 Herning. Der sker ingen produktionsmæssige ændringer på ejendommen. Der opføres ikke nye bygninger.

Fleksibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og producere det antal grise anlægget giver mulighed for. Flexibiliteten giver mulighed for med den nuværende godkendelse at kunne leve op til kravene fra slagteriet, når slagteriet ændrer på den ønskede vægt på slagtesvinene. Man skal ikke længere have fornyet godkendelse. Beregningerne er foretaget, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer i stalde.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1 km nord for Gjellerup, som er den nærmeste byzone i området. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markerne er adskilt af læhegn. Der ligger enkelte skov- og naturområder i nærheden, men det er marklandskabet der er det altdominerende.

Der er tale om eksisterende stalde til produktion af slagtesvin. Der skal ikke opføres nye stalde i forbindelse med denne ansøgning. Der er 3 gylletanke tilknyttet til anlægget, og det hele ligger som en samlet enhed på adressen.

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Dette er i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Dette er løst ved at der i grisestierne er 25% fast gulv (delvis spaltegulv), hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra gyllekanalerne.

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

Grænserne er langt fra nået.

Et husdyrbrug skal overholde visse afstandskrav til naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og til byzone. Afstanden afgøres af størrelsen af husdyrbruget (m² produktionsareal) og arten af husdyr på ejendommen. Sønderbjergvej 15 overholder alle afstandskrav i henhold til lovgivningen på området.



Bygningssætterne tilhørende Sønderbjergvej 15, 7400 Herning.

Basisoplysninger

Redegørelse om ansøgers andre ejendomme (ikke samdrift)

Udover Sønderbjergvej 15 drives ejendommene Keldsgårdvej 1, Bødkervej 4, Røjervej 22 og Sundsvej 22-24 beliggende i henholdsvis Ikast-Brande og Herning kommuner under Driftsfællesskabet Kjargaarden I/S. Ejendommene drives som separate ejendomme på hver deres adresse.

Ejendommene er miljøgodkendt hver for sig.

På Sundsvej 22-24 er der slagtekalveproduktion. På de øvrige ejendomme produceres der slagtesvin.

Ud over at det er samme driftsfællesskab, der driver ejendommene er der ikke noget der binder ejendommene sammen. Der er derfor ikke tale om samdrift i juridisk forstand.

Tidligere godkendelser

- § 12 miljøgodkendelse af 8. marts 2016
- Tidligere miljøgodkendelse af 17. juni 2005
- Anmeldelse om skift i dyretypem23-1-2013 og 6-11-2013
- Revurdering af miljøgodkendelse af 2. december 2013

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

IE-husdyrbrug er husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 16a, stk. 2, nr. 1-3, i husdyrbrugsloven og er således svineproduktion, slagtekyllinger eller æglæggende høns der har :

- 1) flere end 750 stipladser til søer,
- 2) flere end 2.000 stipladser til fedesvin (over 30 kg) eller



3) flere end 40.000 stipladser til fjerkræ (høns, kalkuner, perlehøns, ænder, gæs, vagtler, duer, fasaner, agerhøns og strudsefugle, der opdrættes eller holdes i fangenskab med henblik på avl, produktion af kød eller konsumæg eller levering af vildt til udsætning).

Kvægbrug og øvrige husdyrbrug der ikke overskrider ovenstående størrelsesgrænser er ikke IE husdyrbrug. IE-husdyrbrug var tidligere benævnt IPPC-husdyrbrug efter EU-direktiv fra 1996 om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening.

Med implementeringen af IE-direktivet (Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner) i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen blev IPPC husdyrbrug, med virkning fra 7. januar 2014, til IE-husdyrbrug, som ved miljøgodkendelse og revurdering, skal overholde en række skærpede regler.

Husdyrbruget Sønderbjergvej 15 er et IE-husdyrbrug og er derfor omfattet af de skærpede regler.

Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

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

Redegørelse for følgende i forbindelse med ophør som IE-brug, men med godkendelse til fortsat svineproduktion med dyrehold under IE-grænsen:

Olie og kemikalier.

Opbevares i aflåst skab på fast bund uden afløb.

Smøreolie og spildolie opbevares i tromler i maskinhuset på fast bund.

Det vurderes ikke, at der er risiko for forurening af jord.

Der har til dato ikke været registreret uheld med olie og kemikalier.

Placering af dyrene (svinestalde) er vist på figur 1.

Der har til dato ikke været registreret uheld, der kan føre til forurening af grundvand o.lign.

Dieselolie, smøreolie og kemikalier opbevares på Sundsvej 24, derfor er der ingen opbevaring af kemikalier eller kemikalieaffald på Sønderbjergvej 15.

Der er ingen faste pumper monteret på gylletankene. Tankene tømmes for gylle med sugetårn, hvorved der ikke er risiko for spild.

Der har til dato ikke været registreret uheld, der kan føre til forurening af grundvand o.lign.

¹ Jævnfør §38K i Lov om forurennet jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger:



Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	241	Mekanisk ventilation	6 m	(#156149) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	205
Stald V	418	Mekanisk ventilation	6 m	(#138401) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	387
Stald IV	667	Mekanisk ventilation	6 m	(#138403) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	599
Stald III	426	Mekanisk ventilation	6 m	(#156150) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	410
Stald II	249	Mekanisk ventilation	6 m	(#156151) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	205
Sum						1806

Tabel 1. **Oversigt over produktionsareal**

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 1	Flydende				295
Gylletank 2	Flydende				283
Gylletank 3	Flydende				442

Tabel 2. **Husdyrbrugets gødningslagre**

Figur 1. Situationsplan med beskrivelse af anlægget.



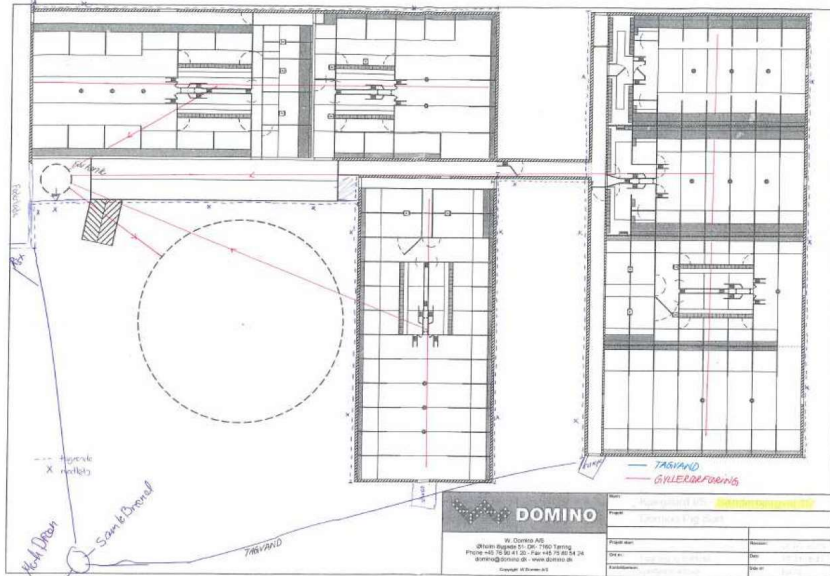
Produktionsarealet fremgår af figur 2. Inventar og foderkrybber ikke fratrukket i arealet. Gangarealer er fratrukket produktionsarealet. Udleveringsrum er ikke medregnet i produktionsarealet. Ejer har redegjort for produktionsarealet. Ejer er ansvarlig for produktionsarealets rigtighed.



Figur 2. Opmåling af produktionsarealet.

Afløbsforhold

Gylle fra staldene ledes til fortanke, hvorfra det ledes til gylletanke.



Figur 3. Ejendommens afløbsforhold.

Lys

Lys i staldene

Lyset i staldene er tændt, når der arbejdes i staldene. Det sker normalt i tidsrummet 05.00-19.00.

Lyset er normalt slukket om natten.



Udendørslys

Der er ingen udendørs belysning.

Ansøger vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Der har ikke tidligere været klaget over belysning.

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der skal ikke bygges noget.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Tabel 2, oversigt over opbevaringskapacitet

Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³	Lagerandel %
Gyllebeholder 1	1997	2007	1190	28
Gyllebeholder 2	1993	2014	1220	29
Gyllebeholder 3	2004	2014	1827	43
Fortank og gyllekanaler			450	
I alt			4687	100

Tabel 3. **Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.**

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad, der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af vaskevand mv. Udslusning af gylle fra staldene foregår vha undertryk. Man hiver propperne op (som i et badekar) og gyllen suges ud i fortanken.

Gyllen pumpes fra fortank til gylletank med en elektrisk pumpe. Overpumpningen foregår kun under overvågning.

Påfyldning af gyllevogne sker med egen sugepumpe og tilbageløb, der derved sikrer mod spild på fyldepladsen. Ved fyldning af gyllevogn løber skum og overløb retur til gylletanken via overløbsslangen i sugekranen. Risikoen for spild på jorden er derfor minimeret.

Gyllevogne med egen sugepumpe benyttes ved gylletankene - og kun under overvågning.

Opbevaringskapacitetserklæring.



Bilag 4: Konsulenterklæring opbevaringskapacitet

Beregning af gylleopbevaringskapacitet Keldsgårdvej 1, 7451 Sunds

Gylle produceret på ejendommen	9351 m ³
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m ³
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m ³
Nedbør tilledt direkte i lager	200 m ³
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	9551 m³

Behov for opbevaring ved krav til:	
7 mdr opbevaringskapacitet	5571,4 m ³
9 mdr opbevaringskapacitet	7163,3 m ³

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% / tanken	kapacitet	% / tanken
Keldsgårdvej 1	2000 m ³	19	2000 m ³	19
Keldsgårdvej 1	4300 m ³	40	4300 m ³	40
Keldsgårdvej 1	4400 m ³	41	4400 m ³	41
Adresse affaltetank	0 m ³	0	0 m ³	0
Gyllekanaler	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
Opbevaringskapacitet i alt	10700 m ³	100	10700 m ³	100

Opbevaringskapacitet i måneder **13,4**

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet ja nej

Udfyldt af Miljørådgiver Helle Borum Dato 14. september 2015

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.

Beliggenhed

Planforhold

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2017 – 2028 beliggende i særligt værdifuldt landbrugsområde. Produktionsanlægget ligger cirka 1 km nord for Gjellerup, der er nærmeste byzone. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn. I området findes enkelte skov- og naturområder mens det er marker der dominerer landskabet.



Landskab

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Da godkendelsen ikke medfører opførelse af nye bygninger vurderer ansøger, at de landskabelige værdier ikke påvirkes ved godkendelse af husdyrproduktion på Sønderbjergvej 15.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

Særlig værdifulde landbrugsområder

Nitratfølsomt indvindingsområde

Område med særlig drikkevandsinteresse (OSD)

Husdyrbruget ligger ikke indenfor:

Skovrejsningsområde

Lavbundsområde

Naturbeskyttelsesområde

Økologiske forbindelser / spredningskorridorer

Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø

Bevaringsværdigt landskab

Større sammenhængende landskab

Specifikke geologiske bevaringsværdier

Kystnærhedszone

Strandbeskyttelseslinje

Kirkebyggelinje

Skovbyggelinje

Søbeskyttelseslinje

Områder til store husdyrbrug

Delvis indenfor åbeskyttelseslinje (en gylletank)

Område med drikkevandsinteresse (OD)

Beskyttede sten- og jorddiger

Fredede områder



Fortidsminde beskyttelseszone
Habitatområde
Boringsnære beskyttelsesområder
Sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

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)

Der skal ikke opføres nybyggeri på ejendommen.

Idet der ikke sker bygnings- eller produktionsmæssige ændringer på ejendommen vurderes overgangen til stipladsmodellen i forhold til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke, at overgangen til stipladsmodellen vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 3.840 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til gylletanke valgt 3 m og til de større stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning / Blandet natur med middel bevoksning* i naturpunkt.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt for 8 år siden. Produktionsarealet er ens i alle 3 drifter.

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normalt 2018/2019 som udgangspunkt.

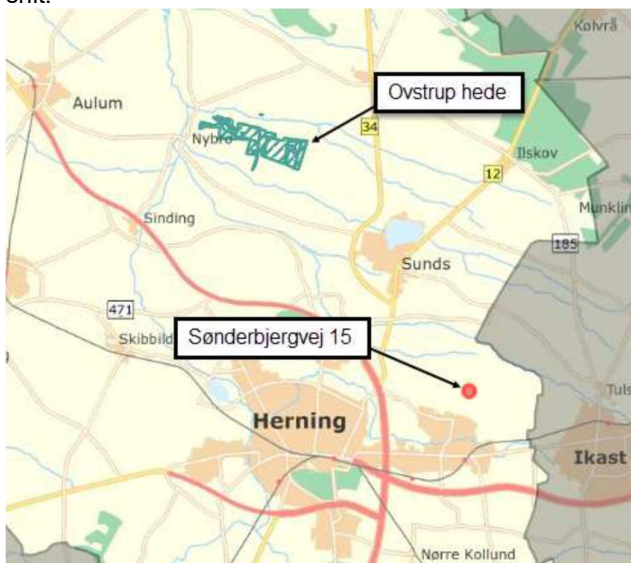
Det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt ved delvis spaltegulv med en vis andel fast gulv i staldene.



Af ansøgningen fremgår det, at Miljøstyrelsens bat-niveau for den totale ammoniakemission er en emission på 3.840 kg N/år. Ifølge ansøgningen for den ansøgte drift er der en ammoniakemission på 3.840 kg N/år hvilket er lig kravet.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Staldanlægget er beliggende omkring 10 km sydøst for nærmeste kategori-1 natur, Ovstrup Hede, se kortudsnit.



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

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF habitat-område H249. 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 grund af naturtyper:

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

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

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

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på 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. Tilstanden i vandløbene er i bedring. Ansøger skønner ikke at hårdhændet vandløbsvedligeholdelse har været noget der har været praktiseret i området. Nærmere tvært imod.

Baggrundsbelastningen for området ligger på 15-16 kg N/ha/år.

6 Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder

7 Kategori 1-, 2- og 3-natur.



Kumulationsmodellen (kategori 1 natur)

Hvis opgørelsen af antal husdyrbrug i nærheden⁹ af kategori 1-natur viser, at:

- Der ikke er andre husdyrbrug, ud over det ansøgte, i nærheden, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,7 kg/ha/år.
- Der er 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,4 kg/ha/år.
- Der er mere end 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2 kg/ha/år.

Opgørelsen af, hvor mange husdyrbrug, der, ud over det ansøgte, ligger i nærheden af kategori 1-natur foretages således:

- Antal husdyrbrug over 15 DE⁹ inden for 200 meter +
- Antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- Antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- Antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha ud over de 1.000 meter.

Der ligger ingen husdyrbrug over 500 DE i nærheden, som kan påvirke kategori-1 natur, så der er ingen kumulation med andre husdyrbrug.

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

Ansøger vurderer, at ud fra afstanden til nærmeste kategori 1 naturområde at kravet til den maksimal totaldeposition på

0,7 kg/ha/år er overholdt.

Kumulationsmodellen (kategori 1 natur)

Hvis opgørelsen af antal husdyrbrug i nærheden¹¹ af kategori 1-natur viser, at:

- Der ikke er andre husdyrbrug, ud over det ansøgte, i nærheden, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,7 kg/ha/år.
- Der er 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,4 kg/ha/år.
- Der er mere end 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2 kg/ha/år.

Opgørelsen af, hvor mange husdyrbrug, der, ud over det ansøgte, ligger i nærheden af kategori 1-natur foretages således:

- Antal husdyrbrug over 15 DE¹² inden for 200 meter +
- Antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- Antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- Antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha ud over de 1.000 meter.

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

Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori-2 og -3 natur

Beskyttelsesniveau for kategori 2 natur er maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen, på baggrund af en konkret vurdering, kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, hvis kategori 3-natur har en særlig regional eller lokal naturinteresse.

Som udgangspunkt skal det ikke undersøges på naturarealer, der

- Ligger længere væk end 1.000 m¹⁰
- Tilføres mindre end 1 kg som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring.

Nærmeste kategori 2 natur er beliggende omkring 4,1 kilometer nordvest for staldanlægget.

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

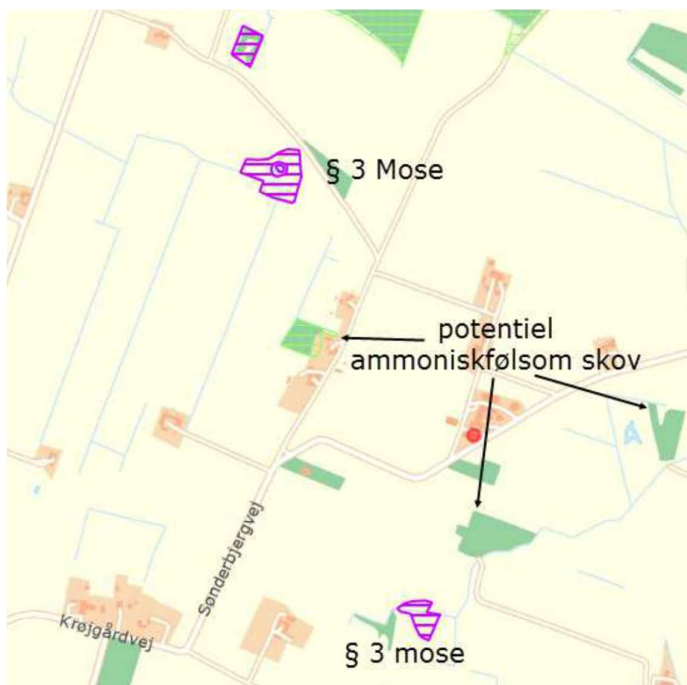
Kategori 3 natur

§ 3 områder



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

Nærmeste kategori 3 natur (§ 3 mose) er beliggende omkring 450 meter syd for staldanlægget. Derudover er der lavet besigtigelse af potentiel ammoniakfølsom skov.



Ammoniakdepositionsberegningsskemaer kategori 3 natur

Sønderbjergvej 15, Herning – vurdering af N-følsom skov

Skoven beliggende cirka 250 meter syd for Sønderbjergvej 15 blev besigtiget den 16. december 2015. Skoven var blandet nål og løv med bl.a. eg. Der var dødt træ i små mængder og ingen store træer. Der var tegn på jævnlig hugst i skoven. Der blev konstateret en rovfuglerede i skoven. Der var ikke mosopvækst på træstammerne.



Vurdering for ammoniakfølsomhed

Ifølge bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (nr. 1541 af 10/12/2015) betegnes en skov som ammoniakfølsom når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund",
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25.

Den nordlige del af skoven (rød stiplede linje) fremkommer ikke på luftfoto fra 1954 med ses på luftfoto fra 1965. Skoven vurderes således at være cirka 50 år gammel og ligger på tidligere agerjord.

Den sydlige del af skoven (rød linje) er omkring 150 år gammel (fremkommer ikke på høje målebordsblade fra 1842, men ses på gamle topografiske kort fra 1872), og står hvor der tidligere var hede. Den sydlige del opfylder dermed kriterium 2) og er dermed omfattet af definitionen for ammoniakfølsom skov.



Skoven med skovbund dækket af egeløv og med spredt forekomst af mangeløv sp. Den utydelige rækkedannelse anes i venstre del af billedet

Samlet konkret vurdering

Der er ikke tegn på næringsfattige forhold i skoven. Mangeløv sp. er sandsynligvis almindelig mangeløv, som ikke er særligt kvælstoffølsom.

En merbelastning på 0,0 kg N/ha/år vurderes ikke at påvirke skoven negativt.

Der er en udpegning om potentiel ammoniakfølsom skov cirka 450 meter øst for staldanlægget, men da denne skov ikke fremgår af kort fra 1954, og dermed er mindre end 50 år gammel, så vurderer Herning Kommune at skoven ikke er ammoniakfølsom. Det samme gør sig gældende for den potentielt ammoniakfølsomme skov 450 meter vest for Sønderbjergvej 15.



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3839,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (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:		
Ovstrup hede	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,0	▼
§3 mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3	▼
§3 mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼

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.

Ansøger vurderer ikke, at godkendelsen vil give anledning til forringelser af de omkringliggende naturområder. De generelle ammoniakkrav er overholdt og der sker ingen øget belastning som følge af godkendelsen.

8 Kumulationsmodellens afstande for husdyrbrug i nærheden måles ud fra det til naturområdets nærmeste punkt på det staldanlæg, der ligger tættest på naturområdet.

9 Ved pelsdyr-farme skal antal DE ganges med en faktor 5. Ved slagtekyllinge-produktioner skal antal DE ganges med en faktor 3.

10 1 kg-grænsen fører i de fleste tilfælde til, at det kun er naturarealer inden for 1.000 m fra staldanlægget, der er relevant ved vurderingen

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

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

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen 7.

Bilag IV-arter:

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Bilag IV-arter og ansvarsarter observeret i Herning Kommune på nuværende tidspunkt gennemgås i det følgende. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller er optaget på rødlisten.

Odder og padder forekommer mange steder i Herning Kommune og har en gunstig bevaringsstatus i landsdelen. Odderen yngler, raster og fouragerer langs vandløb med gode fiskemuligheder og har huler i brinken. Padderne yngler i vandhuller med rent vand. U-dyrkede bræmmer omkring vandhullerne kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent.



Grøn mosaikguldsmed er i Herning Kommune observeret syd for Harreskov mellem Kibæk og Arnborg, samt i Knudmosen ved Her-ning City. I sin cyklus er arten afhængig af planten Kребsekle (*Stratiotes aloides*), hvor den lægger sine æg, og larverne lever.

Voksne individer kan strejfe langt omkring, og kan ses langt fra vandløb. Næringsstofbelastning kan medføre tilgroning af vandhuller og søer, hvorved kребsekle vil forsvinde og dermed livsgrundlaget for grøn mosaikguldsmed.

Grøn kølleguldsmed findes kun i de store jyske å-systemer så som Storå, Skjern Å, Karup Å og Gudenå. Arten er Herning Kommunes nationale ansvarsart. Den yngler i rene, iltrige og kølige vandløb. Den voksne guldsmed foretrækker lysåbne arealer, men kan også findes i skovlysninger. Der er en teoretisk mulighed for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan ske en tilførsel af forurenende stoffer til Grøn Kølleguldsmeds levesteder. Det vurderes, at kun tilførsel af større mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gylleholdere/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på grøn kølleguldsmed. Der er ingen aktuelle registreringer af beskyttede plante og dyrearter, herunder ansvarsarter, i umiddelbar nærhed af/på udbringningsarealerne eller inden for 1.000 meter af anlægget. Da alle udbringningsarealerne tidligere været anvendt til intensiv landbrugsdrift, indebærer dette ikke opdyrkning af ekstensivt dyrkede udbringningsarealer.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

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







Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Lugtemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Sønderbjergvej 9	0	NY	178,9	178,9	410,3	Ja 
 Vestertorp 63	0	NY	396	356,4	1118,9	Ja 
 Gjellerup By, Gjellerup	0	NY	533,8	507,1	1050,4	Ja 

Konsekvenszone: 701 m

Tabel 4. **Lugtgeneberegning.**



Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer. Nærmeste nabobeboelse, der ikke er et landbrug, er Sønderbjergvej 9, der ligger ca. 410 meter fra ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand). Korrigeret geneafstand er beregnet til 178,9 meter. Nærmeste byzone, Gjellerup, ligger ca. 1 km syd for bedriften. Her er korrigeret geneafstand beregnet til 507 meter. Korrigeret geneafstand til samlet bebyggelse er beregnet til 356 m hvor den faktiske afstand er ca. 1,1 km. Geneafstandene er dermed mindre end afstanden til nærmeste enkeltbolig og byzone og samlede bebyggelse, og genekriteriet er dermed overholdt.

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. Da der ikke er andre ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone, er der ikke nogen kumulativ effekt.

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 987 meter. (Konsekvensområde = $1,6 * (Q)^{0,6}$, hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 25.284 LE/s). Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk, 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.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støj

I "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004 angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Svinefarme er i klasse 7, hvor afstanden sættes til minimum 500 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Med denne afstand er der rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener.

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

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
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	

Tabel 5. **Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)**

Nærmeste nabo i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på 402 m og er således indenfor den anbefalede afstand på de 500 m, som angivet ovenfor. Der forventes dog ikke gener for naboer.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

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

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



Udslusning af gylle fra stald til fortank foretages hver 14. dag og afhentes af biogas. Vaskevand pumpes til den lille gyllebeholder vha. elpumpe. Omrøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret. Der afhentes gylle til biogas 4-6 gange ugentligt og gylle tages med retur og fyldes i gylletankene.

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 samt intern på bedriften. Pt afhentes al gylle af biogas og leveres afgasset retur i tankene. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt hjemtransport af afgrøder. De fleste transporter er med husdyrgødning og råvarer.

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.

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

Der er redegjort for at transporter og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

Rystelser

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

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

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

Tabel 1:

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau
		L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
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

Tabel 2:



Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau	G-vægtet infralydniveau
		(10-160 Hz), dB	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

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde. 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. Sønderbjergvej 15 ligger umiddelbart op ad offentlig vej. Der er derfor ikke grusveje til ejendommen med risiko for støv i forbindelse med transporter. Ansøger forventer ikke at transporter til og fra husdyrbruget samt indblæsning af foder vil give væsentlige støvproblemer på grund af udkørselsforhold fra ejendommen.

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 (rovfluer) i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Statens Skadedyrlaboratorium følges. Rottebekæmpelse sker via aftale med Ewers Skadedyrsservice. Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Ejendommen ligger hensigtsmæssig ift. til- og frakørselsforhold, da Sønderbjergvej 15 ligger umiddelbart op ad offentlig vej. Der er derfor ikke grusveje til ejendommen med risiko for støv i forbindelse med transporter.

Der forekommer transport ved levering/afhentning af smågrise og slagtesvin. Derudover forekommer der transport ved levering af foder og fyringsolie samt ved transport med døde dyr.

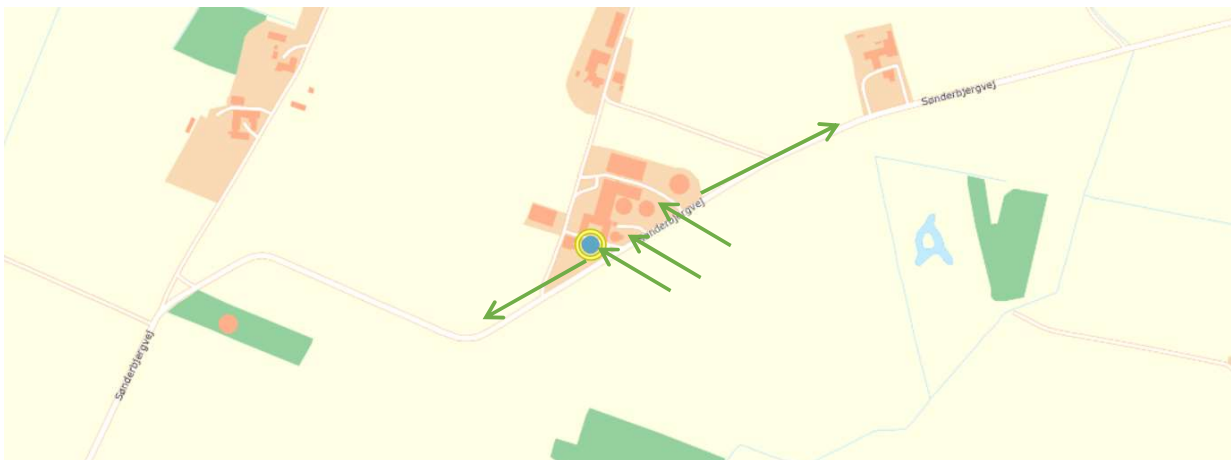
I alt forekommer der årligt ca. :

- 65 levering/afhentning af grise
- 15 leveringer af foderprodukter
- 100 transport af gylle
- 10 levering af dieselolie
- 52 afhentning af døde dyr
- 1 levering af handelsgødning

Ansøger vurderer, at antallet af transporter ikke vil give store væsentlige gener for naboer.



Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.



Figur 3. Til- og frakørselsforhold

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

Hvis der sker spild af olie under påfyldning, 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.

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

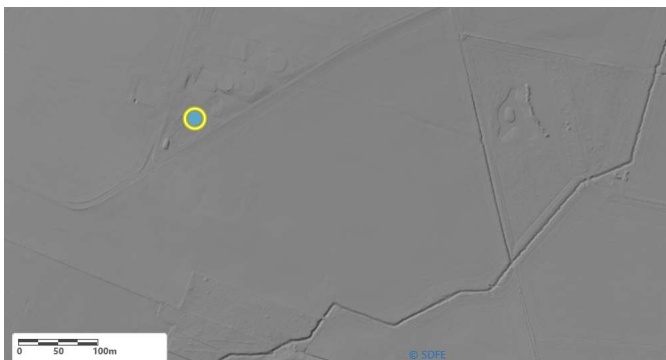
Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

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.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvist fladt og der er 200-300 m til nærmeste vandløb.



Terrænmodellen viser helt fladt terræn.
Der er udarbejdet en beredskabsplan.

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

- Der laves E-kontrol.
- Der er APV på ejendommene.
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af 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 næringsstoffudledningen til det omgivende miljø minimeres.

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

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

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

Grundvand Ejendommen ligger udenfor område for særlig drikkevandsinteresse. Ejendommen ligger ikke indenfor indsatsområde mht. nitrat, indvindingsplaner til almene vandværker og hygiejnezonener for vandværksboringer eller nitratfølsomt drikkevandsområde.

Der er 1 vandforsyningsboring til husholdning (drikkevand) på ejendommen, DGU nr. 85.2589.

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

Ud fra ovenstående vurderes det ikke at den påtænkte driftsændring vil have indvirkning på grundvandet.

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

Zink Der anvendes ikke medicinsk zink i produktionen. Det er en slagtesvinebesætning.

Brugen af medicinsk zink udfases helt i juni 2022.

Olie

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

Fyringsolie benyttes ikke på ejendommen.
Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen.

Når traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof m.m., er der stor risiko for spild på jorden. Ifølge ansøger foregår tankning af brændstof på befæstet areal uden afløb.
Der er placeret en olietank i maskinhuset. Tanken er fra 2009 og står på delvis fast bund og jord.
Ansøger vurderer, at svinebrugets praktik på området vil være tilstrækkelig til at forhindre spild og sikre jord og grundvand mod forurening.

Kemikalier

Der opbevares sæbe, desinfektionsmiddel mm.

Pesticider

Opbevares på Sundsvej 24.

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

Døde dyr



Figur 4. Afhentningsplads DAKA.

Døde dyr afhentes hurtigst muligt, typisk først kommende hverdag, efter ansøger har tilmeldt dyret til afhentning. Indtil afhentning lægges de døde dyr på en aflukket plads på spalter.

Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Ansøger vurderer, at oplag af affald ikke medfører forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold.

Vand

Vandbesparelse opnås ved anvendelse af drikkekopper.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg samt vaskerobot. Både iblødsætning og vask med vaskerobot er vandbesparende. Der anvendes nyeste teknologi på markedet.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, vaskerobot, iblødsætning, drikkekopper).

Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.



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

Også dette område er et fokusområde i miljøledelsen på ejendommen.

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til **Energi** ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring. Af energibesparende teknikker kan nævnes, LED-belysning, 1 stk. energivenlig varmepumpe, moderne foderanlæg med vejeceller, der vedligeholdes via serviceaftale og EC motorer i ventilationsanlæg. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

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

Se miljøledelsesbilaget.

Husdyrbruget vurderes ikke at have selvstændig indflydelse på klimaet eller på fremtidige klimaforandringer. **Klima**

BAT (ammoniak)

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er overholdt. Med den nye opdatering af programmet er BAT-niveauet ikke overholdt med 1 kg N/år. Det vurderes som værende en beregningsmæssig bagatel.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3431	408	3839
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3431	408	3840
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 6. **BAT-beregning**

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stalde, hvor BAT-kravet er fastsat i tidligere godkendelse. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelse fra 2009.

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

- Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv i samtlige stalde.

Vedlagt BAT-redegørelse som særskilt bilag.

Gylleseparation

Fravalg af teknologier Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften på visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området, men tilstrækkeligt areal til at udbringe husdyrgødningen kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen.

Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.

Gyllekøling

Der er ikke proportionalitet i gyllekøling i eksisterende stalde, da man vil skulle brække gulvet i gyllekanalerne op for at nedlægge køleslanger.

Gylleforsuring

Forsuring af gylle er baseret på et kemisk princip. I gyllen findes ammoniak (NH₃) og ammonium (NH₄⁺). Ammoniak er en gasart og kan derfor fordampe, mens ammonium er bundet i gyllen i form af næringsalte.



Der er en kemisk ligevægt imellem NH₃ og NH₄⁺. Ved at sænke gyllens surhedsgrad forskydes ligevægten over mod ammonium (NH₄⁺) hvor der stort set ikke dannes ammoniak (NH₃) i gyllen. Forsuring med svovlsyre anvendes til ammoniakreduktion og er en meget effektiv teknik til at reducere udledningen.

Teknologiens effekt er i det konkrete projekt vurderet at være væsentlig større end nødvendigt for at bringe ansøgningen i balance.

Gylleforsuring er forbundet med en risiko for skader på bygningsdelene, når der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke kan gives sikkerhed for at gyllekanalernes beton, kan modstå syrepåvirkningen. Endvidere er der krav om at al transport af gylle til/fra forsøringsanlægget foregår i trykprøvede og –godkendte rør, -det er desværre vanskeligt at få trykprøvningsattest på gyllerør i ældre staldkomplekser.

Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

Biologisk luftvasker

Biologisk rensning af ventilationsluft kan reducere emissionen af ammoniak og lugt fra svinestalde. Danske undersøgelser har vist, at tilstopning af filtret forekommer mere eller mindre hyppigt. Tilstopning er kritisk, idet det påvirker rensningseffektiviteten, energiforbruget og øger risikoen for driftsproblemer i stalden i form af blandt andet dårligt indeklima og forringet dyrevelfærd.

En rensning af luften fra staldene vil kræve at en luftrenser kan placeres centralt og luften tilføres renseren via luftkanaler fra de sektioner hvorfra der skal renses. Med mange små staldsektioner spredt ud over et stort område er kanalføring til luft vanskelig at udføre og dimensionere uden tryktab. Det er derfor umuligt at etablere i eksisterende stalde uden omkostningstunge konstruktionsændringer.

Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone. Luftvaskeren er derfor fravalgt.

Kemisk luftvasker

En rensning af luften fra staldene vil kræve at en luftrenser kan placeres centralt og luften tilføres renseren via luftkanaler fra de sektioner hvorfra der skal renses. Med mange små staldsektioner spredt ud over et stort område er kanalføring til luft vanskelig at udføre og dimensionere uden tryktab. Det er derfor umuligt at etablere i eksisterende stalde uden omkostningstunge konstruktionsændringer.

Luftmodstanden gennem filteret og driften af vandpumper mv. medfører et øget energiforbrug afhængigt af luftrenser og mængden af luftrensning. Den krævede ammoniakreduktion løses ved anvendelse af andre virkemidler. Luftvaskeren er derfor fravalgt.

Benzoesyre

Med en pris på ca. 12 kr pr. kg er der ikke proportionalitet i tilsætning af benzoesyre som virkemiddel til ammoniakreduktion hos slagtesvin.

Ændring af ventilationsafkast

Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget.

Det vil være meget dyrt at skulle etablere en kanal og samle ventilationsafkastene på de eksisterende bygninger, som er dem der ligger tættest på naboer. Det vil ikke kunne finansieres indenfor rammerne af proportionalitetsbetragtningerne.

Overdækkede gylletanke

Tankene har en alder hvor det ikke vil være forsvarligt at sætte telt på tankene.

Foder

Det er ikke længere muligt at anvende foderkrav som virkemiddel til opnåelse af BAT.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse dog senest ved meddelelse af §16a miljøgodkendelse.

¹ Artikel 14.3 i IE-direktivet (2010/75/EU, KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2017/302 af 15. februar 2017

Miljøledelsen skal omfatte:

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,



- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Miljøledelse er allerede indført på husdyrbruget. Se vedhæftede bilag.

• Bedriftens medarbejdere efteruddannes løbende med kurser, sundhedsrådgivning, foderrådgivning, og løbende opfølgning

Management/Godt landmandskab

- Der er udarbejdet APV for ejendommen.
- Der er indført miljøledelse på ejendommen.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- På bedriften er der udarbejdet beredskabsplan, således at skade ved uheld kan minimeres.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter m.m.
- Bedriften efterlever kravene med tilhørende egenkontrolprogram i "Danish"- produktstandarden. En DANISH-godkendelse er landmandens kvalitetsstempel på, at forholdene i besætningen lever op til dansk lovgivningen og branchens egne krav. Den omhandler primært forhold vedr. dyrevelfærd, fødevarer sikkerhed og sporbarhed i primærproduktionen. Endvidere stilles der krav om renholdelse, skadedyr, foderopbevaring og generelt management. Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.
- Der er udarbejdet APV for ejendommen.

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

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



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

Foder opbevares i udendørs siloer. Mineraler opbevares i foderlade. Der fodres med tørfoder.

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Daglig regulering af fodertildeling.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås. Jævnlig tilpasning af blanderecepter.
- Godt management og sunde dyr.
- Man blander selv foder.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder-spild minimeres.
- Slagtesvinene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt, og for avlsdyrenes vedkommende, afhængigt af hvor de befinder sig i reproduktionsfasen. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

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

Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.

Vand

Alle drikkenipler er placeret i foderautomater således at spildt vand opsamles i foderkrybben og vand-spild undgås.

Lovpligtig overbrusning.

Der rengøres efter hvert hold slagtesvin inden indsættelse af et nyt hold. Der desinficeres efter endt rengøring. Gangarealerne rengøres hver uge. Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter stal-dene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Efter hvert hold slagtesvin vaskes venti-latoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde mod-stand og forøge strømforbruget.

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

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

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

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

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.



4) Anden nyttiggørelse.

5) Bortskaffelse.

Alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ.

Ansøger vurderer, at ejendommen lever op til Herring Kommunes krav om BAT på affaldsområdet.

Pap, papir og plastaffald opbevares i separat container, der tømmes efter behov.

Jern og skrot bliver opbevaret i container, der ligeledes tømmes efter behov.

Veterinært affald og kemaffald afleveres til godkendt aftager (hidtil Marius Pedersen). Mængde som "normal" for denne ejendomsstørrelse.

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.

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

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

Ejendommen skal overholde Herring Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen¹⁰. Farligt affald skal i henhold til Herring Kommunes regulativ for erhvervsaffald¹¹ bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører. Godkendte transportører og modtageanlæg kan findes på Herring Kommunes hjemmeside. I henhold til bekendtgørelse om affald¹², 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, 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 Herring, Aulum, Vildbjerg, Kibæk og Sdr. Felding udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som fx spildolie (i max 10 l emballage), oliefiltre, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme oliedunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
– Medicinrester	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Kanyler	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, fx Østdeponi
– Udtjente maskiner og udstyr	Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører. Maskinvask foregår hovedsageligt fra ejendommen på Sundsvej 24.

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, blandeanlæg, ventilation, pumpning af gylle, og markvan-

Energi etc.

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.

¹⁰ Affaldsbekendtgørelse nr. 1309 af 18. dec. 2012

¹¹ § 12 i Herring Kommunes regulativ for erhvervsaffald udstedt den 1. januar 2012

¹² § 40 stk. 5 i bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012



Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet.

Oversigt over forbrug af el og olie på husdyrbruget

Ressource	Årsforbrug
Elforbrug (kWh)	125.000
Dieselolie (l)	2100

Belysning:

- Lyset i staldene er tændt, når der arbejdes i staldene. Det sker normalt i tidsrummet 05.00-19.00. Lyset er normalt slukket om natten.
- Der er ingen udendørs belysning.

Ventilation:

- Der er etableret multistep ventilation, hvor det er muligt i forbindelse med nybyggeri og renovering.
- Lovpligtig overbrusning til slagtesvinene er tids- og temperaturstyret.
- Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationsystemet, hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Elforbruget fjernaflæses. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.

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

BAT-redegørelse - energibesparende foranstaltninger

Der er opsat lavenergi lysstofrør (LED) på det meste af ejendomme og resten vil blive skiftet ud løbende. Lyset er tændt efter behov, ca. 6-8 timer i døgnet i forbindelse med fodringen. Tidsrummet kan variere. Belysningen udenfor staldene er styret af luxmåler og slukker via et ur ca. 22.30. Energiforbruget aflæses og registreres hver måned. Benyttelsen af lavenergi belysning, eftersyn og rengøring af dette samt under hensyntagen til nødvendigt behov er BAT.

Alle stalde er blevet renoveret fra 2003 og der er i den forbindelse udskiftet ventilationssystemer fra energiforbrugende systemer til multistepventilation, som er energibesparende. Dette styres ved temperaturføler og kører kun efter behov. Ventilationssystemet vaskes jævnligt for at fjerne snavs, som kan give øget modstand og dermed øget energiforbrug. Ventilationssystemet er undertryksventilation, hvilket er mere energibesparende end ligetryksventilation. Ventilationssystemet er derfor BAT.

Da alt spildevand fra ejendommens produktion, ledes til gyllebeholdere med henblik på senere udbringning på ejendommens udspretningsarealer, vurderes virksomhedens spildevand

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

Støj

Støjklender fra bedriften er støj fra husdyr, kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og grise til ejendommen.

Levering af råvarer finder ca. sted 1 gang om ugen.

Der leveres grise på alle tider af døgnet.



Der er desuden støj fra de angivne ventilationsafkast, men frekvensregulerede ventilatorer støjer normalt mindre end traditionelle ventilatorer. Ansøger angiver at der bevidst er valgt støjsvage ventilatorer.

Ventilationen kører hele døgnet. Anlægget er trinløst reguleret, således det ikke kører på fuld kraft hele tiden.

Ventilationsanlægget renholdes, så det kører mindstmuligt og bruger mindst mulig strøm.

Traktorkørsel er især sæsonbetonet - forår og høst.

Der har ikke tidligere være klager over støj fra bedriften. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem for de omkringboende

Støv

Fodersiloer indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

Reduktion af støvkonzentrationen: Overbrusning med vandtåge, behandling af afgangsluft ved hjælp af luftrensningssystem.

Der har ikke tidligere være klager over støv fra bedriften. Det vurderes, at støv fra ejendommen ikke er, eller forventes at blive et problem for de omkringboende

- Rene stier, staldsystemer m. begrænset gylleoverflade, hyppig udslusning m.m.

Lugt. Minimering af omrøring af gyllebeholderen

- Slangeudlægning eller nedfældning af gyllen
- Indarbejdelse af husdyrgødningen hurtigst muligt

Dette er alle tiltag der anvendes for at minimere lugtgener mest muligt.

Gylle:

Opbevaring af husdyrgødning. Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Her ved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.

- Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniak emission. Flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tankene tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletankene, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

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

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift er på cirka 5963 m³. jfv. Konsulenterklæring, se bilag 4. Denne beregning er inklusiv drikkevandsspild, regnvand og rengøringsvand, som ledes til gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten af gylle mm. på ejendommen er på 9,5 måneder. Hermed er Husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

Tabel 2, oversigt over opbevaringskapacitet



Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³	Lagerandel %
Gyllebeholder 1	1997	2007	1190	28
Gyllebeholder 2	1993	2014	1220	29
Gyllebeholder 3	2004	2014	1827	43
Fortank og gyllekanaler			450	
I alt			4687	100

Bilag 4: Konsulenterklæring opbevaringskapacitet

Beregning af gylleopbevaringskapacitet Sønderbjergvej 15, 7400 Herning

Gylle produceret på ejendommen	5963 m ³
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m ³
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m ³
Vand tilledt fra andet	0 m ³
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	5963 m ³

Behov for opbevaring ved krav til:	
7 mdr opbevaringskapacitet	3478,4 m ³
9 mdr opbevaringskapacitet	4472,3 m ³

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Ejendoms adresse	1240 m ³	26	1240 m ³	26
Ejendoms adresse	1190 m ³	25	1190 m ³	25
Ejendoms adresse	1827 m ³	39	1827 m ³	39
Adresse affaltetank	0 m ³	0	0 m ³	0
Gyllekanaler	450 m ³	10	450 m ³	10
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
	0 m ³	0	0 m ³	0
Opbevaringskapacitet i alt	4707 m ³	100	4707 m ³	100

Opbevaringskapacitet i måneder 9,5

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet ja nej

Forarbejdning af husdyrgødning

- Ingen.
- Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducerer ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning



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

Ansøger vurderer, at gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning. For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand foregår al håndtering af gylle under opsyn.

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

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

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

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

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

- Ejendommen er ikke beliggende i område med landskabelige interesser.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde er med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olie tank, der står indendørs, er på fast gulv uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen



regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

Det vurderes at ovennævnte er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Sønderbjergvej 15 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Sønderbjergvej 15 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutter ol.

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

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

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

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Sønderbjergvej 15 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Der opføres ikke nye stalde eller andet byggeri.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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



Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Gangarealer er fratrukket produktionsarealet. Udleveringsrum er ikke medregnet i produktionsarealet.

Ejer har redegjort for produktionsarealet. Ejer er ansvarlig for produktionsarealets rigtighed.



Figur 2. Opmåling af produktionsarealet.



Bilag 3: Afløb

Gylle fra staldene ledes til fortanke, hvorfra det ledes til gylletanke.

