



Herning
Kommune



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

§16a miljøgodkendelse

Kildegård/Bjarne Rohde
Fonvadvej 2
7400 Herning

Afgørelsesdato: 27. august 2018
Sags nr.: 09.17.00-P19-3-18

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	27. august 2018
Ansøgningskema nr.	203859, version 2
CVR-nr.	16735698
CHR nr.	57567
Ejendomsnummer	6570120111
Adresse	Fonvadvej 2 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	6d Snebjerg By, Snebjerg
Ansøgers navn og adresse	Bjarne Rohde Fonvadvej 2 7400 Herning
Miljøkonsulent	Gråkjær A/S, Hanne Bang, hab@graakjaer.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Christina Thorslev Petersen

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Quickortofoto og Ortofoto er leveret af Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, ejes af Herning Kommune.

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for energijeftersyn</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for skadedyrsbekæmpelse</i>	<i>9</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>9</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>9</i>
<i>Vilkår for vibration og rystelse</i>	<i>9</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	<i>10</i>
<i>Vilkår for miljøledelse</i>	<i>10</i>
<i>Vilkår for reparation og vedligehold.....</i>	<i>11</i>
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER.....	12
<i>Indretning og drift af anlæg</i>	<i>12</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....</i>	<i>14</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>17</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>20</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener.....</i>	<i>21</i>
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	<i>24</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>25</i>
OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET.....	26
<i>Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.....</i>	<i>26</i>
<i>BAT på husdyrbruget.....</i>	<i>26</i>
OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT.....	32
LOVGRUNDLAG.....	33
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	33
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	35



Indledning

Bjarne Rohde har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), Fonvadvej 2, 7400 Herning.

Den 24. september 2010 blev der meddelt § 12 miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen. Da denne godkendelse skal revurderes i 2018, har Bjarne Rohde i stedet valgt at ansøge om en ny miljøgodkendelse efter § 16a, med den fleksibilitet det giver for husdyrbruget.

Husdyrbrugets historik

Den 24. september 2010 blev der meddelt § 12 miljøgodkendelse til en produktion bestående af 17.250 stk. smågrise (7,3-32 kg) og 16.000 stk. slagtesvin (32-107 kg), svarende til dagældende 530,69 DE.

I forbindelse med udvidelsen blev der bygget en ny smågrisestald på 1.482 m² med gyllekøling til smågrise. I tillæg nr. 1 af 24. maj 2011 blev gyllebeholderen på 3.000 m³ overdækket med teltdug og der blev ændret i foderkorrektionen til slagtesvinene.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse er der i ansøgt drift ikke anvendt gyllekøling, idet husdyrbruget opfylder det samlede BAT krav uden anvendelse af gyllekøling som ammoniakreducerende tiltag.

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

Da denne miljøgodkendelse ikke indeholder bygningsmæssige ændringer eller en udvidelse af dyreholdet, er der ikke undersøgt for væsentlige alternativer

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende § 12 miljøgodkendelse af 24. september 2010 samt tilhørende tillæg nr. 1.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Fonvadvej 2, 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.

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.

¹ Husdyrbrugloven: lovbekendtgørelse. nr. 256, 21. marts 2017, med efterfølgende ændringer



Miljøgodkendelsen skal, jævnfør § 39 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.

Frist for udnyttelse og kontinuitetsbrud: Miljøgodkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter at den er meddelt.

Hvis godkendelsen 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.

Det er desuden et krav at de opstillede vilkår bliver overholdt. Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejeren af ejendommen.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse: bekendtgørelse nr. 916, 23. juni 2017, med efterfølgende ændringer



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser som husdyrbruget skal drives under.

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. 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 miljøgodkendelsen af 24. september 2010 samt tillæg nr. 1 af 24. maj 2011.



Vilkår for stalde og produktioner

5. Det samlede produktionsareal i slagtesvinestald 1 er på 78,6 % af de 896 m², svarende til 706 m²
6. Det samlede produktionsareal i slagtesvinestald 2 er på 63,1 % af de 423 m², svarende til 267 m²
7. Det samlede produktionsareal i slagtesvinestald 3 er på 64,9 % af de 211 m², svarende til 137 m²
8. Det samlede produktionsareal i slagtesvinestald 4 er på 78,6 % af de 359 m², svarende til 282 m²
9. Det samlede produktionsareal i slagtesvinestald 5 er på 92,2 % af de 358 m², svarende til 330 m²
10. Det samlede produktionsareal i slagtesvinestald 6 er på 81,3 % af de 482 m², svarende til 392 m²
11. Det samlede produktionsareal i slagtesvinestald 7 er på 79,7 % af de 492 m², svarende til 392 m²
12. Det samlede produktionsareal i slagtesvinestald 8 er på 69,1 % af de 437 m², svarende til 302 m²
13. Det samlede produktionsareal i smågrisestald 9 er på 66,2 % af de 1.718 m², svarende til 1.137 m²
14. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Smågrisestald (stald 9)	1718	Mekanisk ventilation	6 m	(#53509) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1137
Sl svin (stald 7)	492	Mekanisk ventilation	6 m	(#53511) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	392
Sl svin (stald 6)	482	Mekanisk ventilation	6 m	(#53513) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	392
Sl svin, delvist fast gulv (stald 8)	437	Mekanisk ventilation	6 m	(#53517) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	302
Sl svin (stald 5)	358	Mekanisk ventilation	6 m	(#53521) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	330
Sl svin (stald 1)	896	Mekanisk ventilation	6 m	(#53523) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	706
Sl svin (stald 4)	359	Mekanisk ventilation	6 m	(#53527) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	282
Sl svin (stald 3)	211	Mekanisk ventilation	6 m	(#53529) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	137
Sl svin (stald 2)	423	Mekanisk ventilation	6 m	(#53533) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	267
Sum						3945

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

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

15. Fast overdækning af gyllebeholder (vilkår som er videreført)

- a. Gyllebeholderen på 3.000 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- b. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- c. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- d. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

16. Egenkontrol fast overdækning (vilkår som er videreført)

- a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



- b. Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår for gyllehåndtering

17. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
18. 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.

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

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

Vilkår for tankning af brændstof

21. 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

22. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.
23. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.
24. Rapporten skal senest den 16. november 2018, indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.



Vilkår for skadedyrsbekæmpelse

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

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

Vilkår for renholdelse

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

Vilkår for støj

27. 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 vibration og rystelse

28. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i **Fejl! Henvissningskilde ikke fundet..**

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	

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



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

29. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

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

Vilkår for miljøledelse

32. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for husdyrbrug".
33. Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget når miljøgodkendelsen tages i brug.



Vilkår for reparation og vedligehold

34. Det skal ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

Affald

Husdyrbruget skal overholde Herning Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er husdyrbruget omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen⁴.

Farligt affald skal i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald⁵ 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 affald⁶, 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 Herning, 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.

⁴ Affaldsbekendtgørelse nr. 1309 af 18. dec. 2012

⁵ § 12 i Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald udstedt den 1. januar 2012

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

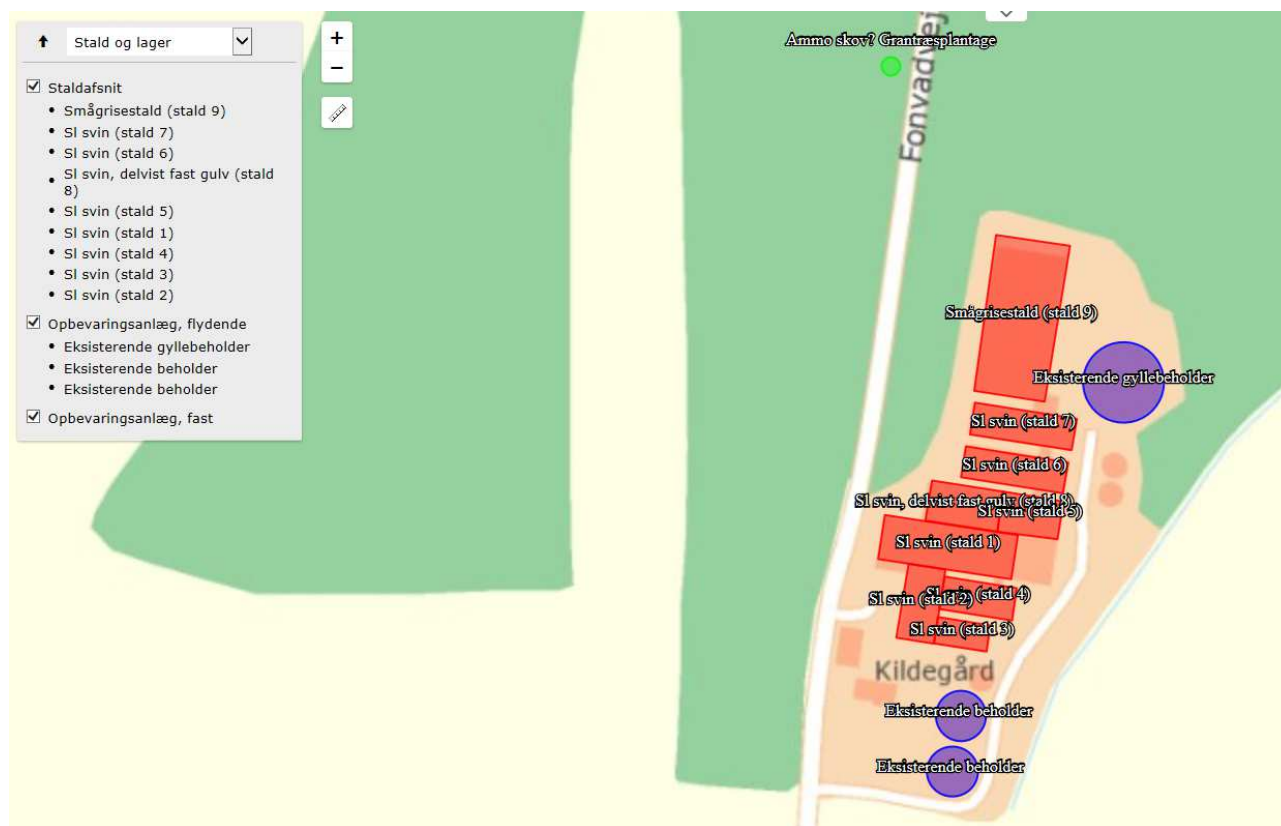
Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 203859. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder. Endvidere er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Herring Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.

Da den oprindelige § 12 miljøgodkendelse fra 2010 skal revurderes i 2018, har Bjarne Rohde i stedet valgt at ansøge om en ny miljøgodkendelse efter § 16a, med den fleksibilitet det giver for husdyrbruget.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse er der i ansøgt drift ikke anvendt gyllekøling, idet husdyrbruget opfylder det samlede BAT krav uden anvendelse af gyllekøling som ammoniakreducerende tiltag.

Udover dette sker der ingen ændringer med husdyrbruget.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

Indretning og drift af anlæg

Af figur 1 fremgår 9 stalde og 3 gylletanke.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
Slagtesvinestald 1			896,0	706,0	
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67 %)		706,0	Ingen



Slagtesvinestald 2			423,0	267,0	
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67 %)		267,0	Ingen
Slagtesvinestald 3			211,0	137,0	
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67 %)		137,0	Ingen
Slagtesvinestald 4			359,0	282,0	
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67 %)		282,0	Ingen
Slagtesvinestald 5			358,0	330,0	
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67 %)		330,0	Ingen
Slagtesvinestald 6			482,0	392,0	
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67 %)		392,0	Ingen
Slagtesvinestald 7			492,0	392,0	
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67 %)		392,0	Ingen
Slagtesvinestald 8			437,0	302,0	
	Slagtesvin	Delvis, spaltegulv, 25-49 % fast gulv		302,0	Ingen
Smågrisestald 9			1.718,0	1.137,0	
	Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv		1.137,0	Ingen
Gyllebeholder, 1.100 m³				294,0	Ingen
Gyllebeholder, 1.100 m³				299,0	Ingen
Gyllebeholder, 3.000 m³				761,0	Teltdug

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



Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Bjarne Rohde driver endvidere svineproduktion på ejendommene Studsgårdvej 32, 7400 Herning (smågrise og søer), Okkelsvej 21, 7400 Herning (smågrise og slagtesvin) samt på Stokkildhovedvej 43, 7400 Herning (smågrise og slagtesvin).

De fleste landbrug med flere ejendomme har som udgangspunkt kun et CVR-nummer. Det betyder, at der er fælles udbringningsarealer. Arealerne tilhørende de 4 ejendomme drives i et fælles CVR-nummer.

Husdyrgødningen fra de 4 husdyrproduktioner indgår i samme gødningsregnskab. Det ville ikke være anderledes end hvis der blev modtaget husdyrgødning fra anden husdyrproducent, og i den situation ville der ikke være samdrift.

På baggrund af ovennævnte forhold mener Herning Kommune, at de 4 produktioner skal vurderes enkeltvis. Det begrundes blandt andet ud fra nedennævnte afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet d. 16. maj 2008 (vedr. Elkærvej 15, 9881 Bindslev), at der ikke er tale om samdrift, fordi der sker flytning af dyr mellem forskellige bedrifter.

Ydermere har Naturklagenævnet i orientering nr. 384, fra juni 2006 om "anlægsbegrebet" anført:
"Navnlig følgende vil indgå i vurderingen af, om der er tale om ét eller to anlæg: produktionsanlæggenes (bygningernes) indbyrdes placering, udbringningsarealerne, samarbejdet om produktionen og produktionsformen.

Det er almindeligt forekommende, at landmænd med to eller flere landbrugsejendomme driver arealerne på ejendommene ud fra en fælles driftsplanlægning med bl.a. fælles gødningsregnskab. Husdyrgødning bliver i visse tilfælde også udbragt på tredje mands ejendom, de såkaldte aftalearealer, der eventuelt modtager husdyrgødning fra flere andre landbrugsproduktioner. Det er bl.a. på denne baggrund nævnets opfattelse, at fælles udbringningsarealer ikke i sig selv medfører, at to eller flere ejendomme (husdyrproduktioner) skal betragtes som ét anlæg i VVM-reglernes forstand. Vægten skal lægges på, hvorvidt det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig.

Fælles udbringningsarealer, gødningsregnskab, markdriftsplanlægning, redskaber, foderindkøb og personale, herunder samme ejer, samt det forhold, at husdyr flyttes mellem ejendommene, udgør stordriftsfordele, som skaber økonomisk afhængighed mellem ejendommene, og som vil indgå i vurderingen af, om der er tale om ét eller to anlæg. Men ingen af de nævnte forhold medfører i sig selv, at der er tale om et integreret produktionsteknisk fællesskab. Et sådan fællesskab vil typisk kræve, at produktionen er tilrettelagt på en sådan måde, at det teknisk set ikke er muligt at drive husdyrproduktionen på ejendommene hver for sig"

Adskilt miljøpåvirkning

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

Lugt

- Fra Fonvadvej 2 til Studsgårdvej 32 er der ca. 3,6 kilometer i luftlinje og mere end 10 kilometer til de øvrige ejendomme.
- Med baggrund i den store afstand mellem ejendommene, vurderes det, at lugtpåvirkningen kan vurderes adskilt.



Ammoniak

- Med baggrund i den store afstand mellem husdyrbrugene, vurderes det, at ammoniakfordampningen kan vurderes adskilt.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Fonvadvej 2, Studsgårdvej 32, Okkelsvej 21 og Stokkildhovedvej 43.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2017 – 2028 beliggende i primært landbrugsområde. Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Området er i Herning Kommuneplan udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Produktionsanlægget ligger cirka 1,7 km nordvest for Snejbjerg, der er nærmeste byzone, mens nærmeste samlede bebyggelse Albæk ligger cirka 1,4 km syd for Husdyrbruget. Ejendommen ligger i et landbrugsområde, grænsende op til en skov. Skoven der omgiver staldanlægget er fredskov.

I forbindelse med den tidligere § 12 godkendelse til Fonvadvej 2 har Naturstyrelsen den 14. januar 2011 givet tilladelse til at fredskovsplikten ophæves på en del af matrikelnr. 6d, Snejbjerg By, Snejbjerg, 0,34 ha.

Ejendommen "Kildegård" er ikke beliggende indenfor fredede områder.

Herning Kommune vurderer, at det de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier ikke vil blive påvirket, da der ikke opføres nye bygninger i forbindelse med godkendelsen. Endvidere vurderes der at være tilstrækkelig afskærmende beplantning i området.



Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra eksisterende byggeri
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 1,7 kilometer
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 300 meter (Tekniske anlæg)
Nabobeboelse	50 meter	Ca. 475 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Ca. 4,7 kilometer

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra eksisterende byggeri
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	>25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	ca. 17,5 meter (FOT vandløb)
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	ca. 9,5 meter (slagtesvinestald 1)
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	ca. 16,5 meter
7) Naboskel	30 meter	ca. 23 meter (smågrisestald 9)
8) Nærmeste nabo	50 meter	ca. 465 meter

Idet det ansøgte etableres i eksisterende byggeri, og idet at der ikke tidligere er givet dispensation for afstandskravet, meddeler Herning Kommune dispensation fra afstandskravet til offentlig vej, privat fællesvej og til naboskel. Dispensationen meddeles i henhold til husdyrbruglovens § 9 stk. 3. Der fastsættes dog ikke yderligere vilkår i den forbindelse.

Herning Kommune vurderer, at de øvrige afstandskrav i §6, §7 og §8 i husdyrbrugloven er overholdt.

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

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsgdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber



- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Dele af de eksisterende bygninger og opbevaringslagre ligger inden for skovbyggelinier.

Idet der ikke sker bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne miljøgodkendelse, vurderer Herning Kommune, at det ansøgte ikke har betydning for kulturmiljøet.

Husdyrbrugets ammoniakemission

I Kommunescenarie (skema 205425) er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:


Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **7363,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **161,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **161,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose mod nordøst 	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,4	0,4	13,7
§ 3 Eng mod nordøst 	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	1,8
Hede mod vest 	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Overdrev mod nordøst 	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Ovstrup Hede 	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0	0	0

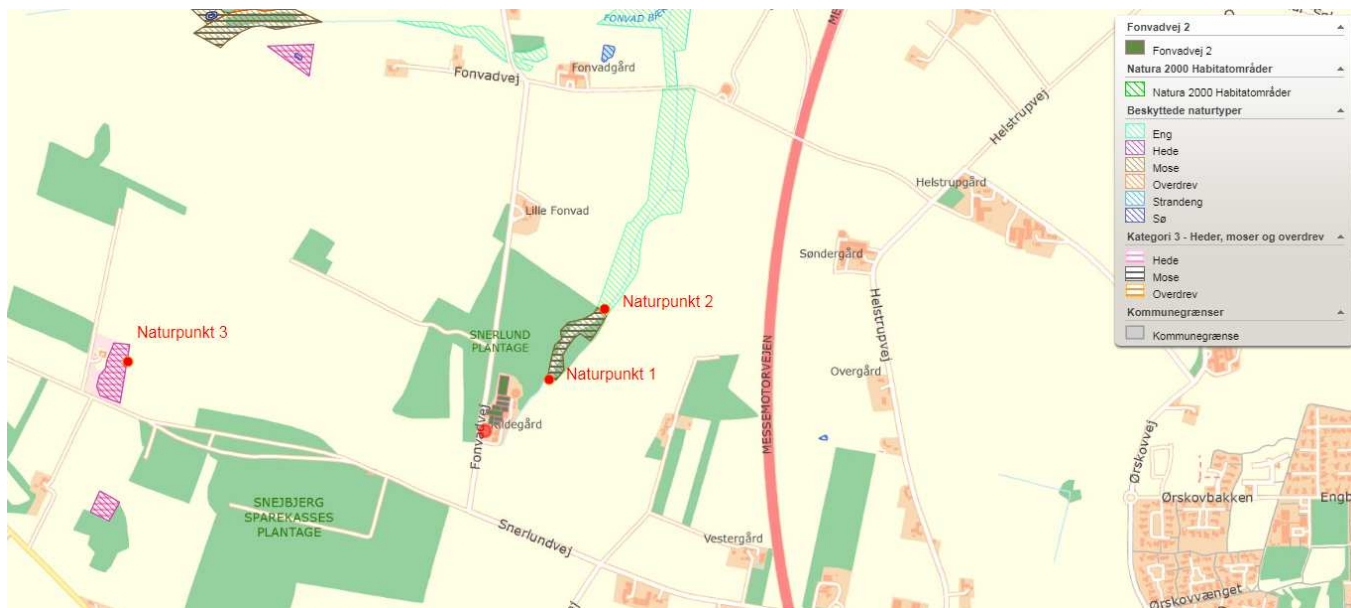
Naturpunkt 1: kategori 3-natur, mose beliggende ca. 95 meter mod NØ for anlægget.

Naturpunkt 2: § 3 natur, eng beliggende ca. 364 meter mod NØ for anlægget.

Naturpunkt 3: kategori 3-natur, hede beliggende ca. 1,2 kilometer V for anlægget

Naturpunkt 4: kategori 2-natur, overdrev beliggende ca. 3,5 kilometer NØ for anlægget.

Naturpunkt 5: kategori 1-natur, Ovstrup Hede beliggende ca. 11,5 kilometer NØ for anlægget.



Samlet merdeposition på § 3 områder siden 2010

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

Nærmeste naturområde er en § 3 mose (naturpunkt 1) beliggende ca. 95 meter nordøst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,4 kg N/ år på mosen.

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

Kategori 1 natur

Ovstrup Hede

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitat-område H249. Se bilag 3.

Ovstrup Hede ligger cirka 11,5 km nordøst for husdyrbruget. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede er A-målsat i Herning Kommuneplan 2013-2024. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

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

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

Nr.	arter	Nr.	arter



1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter, som Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativt påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt. Baggrundsbelastningen for området ligger på 14 kg N/ha/år. (2016-værdier)

Ammoniakdisposition til naturområdet er på 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og totaldeposition.

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

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Der ligger 1 husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 meter af naturområdet og 1 husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 meter af naturområdet.

Herning Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,2 kg N pr. ha. pr. år. Den beregnede totalemission er beregnet til 0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Kategori 2 og 3 natur, samt § 3 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende omkring 3,5 km nordøst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende omkring 95 meter nordøst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,4 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

Nærmeste § 3 natur er et engareal beliggende cirka 364 meter nordøst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,1 kg N pr. år

Inden for en radius af 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret følgende ansvarsarter: Maj-gøgeurt, ca. 700 og 1.000 meter nordøst for staldanlægget. Engblomme ca. 850 meter nordøst for staldanlægget. Naturarealet og dermed arterne vurderes ikke at blive påvirket af det ansøgte på Fonvadvej 2, idet merdepositionen på engarealet mod nordøst er på 0,1 kg N/ha.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget flere områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Nærmest område der er udpeget med potentiel ammoniakfølsom skov er beliggende ca. 170 meter nord for anlægget. En scenarieberegning viser at den beregnede merdeposition til skoven er 0,3 kg N pr. år.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre en forøgelse af N-depositionen i de omkringliggende naturområder, der ligger ud over det, som naturområderne kan tåle. Derved er kravet om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/år overholdt.



Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

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

Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning⁷ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

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

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.













Af det samlede resultat af lugtberegningen fremgår det, at alle typer af beboelse ligger udenfor geneafstanden. Se tabellen på næste side.

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 1.093 meter. (Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

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



Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Gammel Helstrupvej 11	0	NY	435,3	435,3	541,3	Nej	Ja 
 Gammel Helstrupvej 9	0	NY	471,5	471,5	528,8	Nej	Ja 
 Albækvej 26	0	NY	901,2	811,1	1494,1	Ja	Ja 
 Sneibjerg By, Sneibjerg	0	NY	1159,9	1159,9	1997,8	Ja	Ja 
 Sneibjerg By, Sneibjerg	0	NY	1159,9	1101,9	1762,5	Ja	Ja 
 Ukendt Byzone	0	NY	1159,9	1159,9	2465,7	Ja	Ja 

Konsekvenszone: 1093 m

Herring Kommune vurderer, at husdyrbrugets lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelser indenfor konsekvensområdet på vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Herring Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

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

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

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

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



Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 7 med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 465 meter øst for husdyrbruget.

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 500 meter, har Herning Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreducerende foranstaltninger på ejendommen.

Herning Kommune vurderer at en støjhandleplan bør indeholde:

- Passende foranstaltninger og frister
- En beskrivelse af hvordan og hvornår en støjmonitoring skal gennemføres
- En handleplan for indsatsen i tilfælde af støjhændelser

Der er ikke tidligere blevet klaget over støjgener fra husdyrbruget.

De væsentligste støjkilder vil være:

Støj fra ventilationsanlæg, pumper, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transportere.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav mht. til støj.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transportere med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelse i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Følgende tiltag mod støjkilder er vurderet til at reducere/eliminere støjemissioner:

- Der er ikke foretaget støjdæmpende foranstaltninger

Herning Kommune vurderer, at grundet afstanden til nærmeste nabo på 465 meter, vil husdyrbruget ikke give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde (Sønder Feldborg Plantage) og nærmeste Ramsar område (Ringkøbing Fjord), da disse er beliggende henholdsvis 20 kilometer og 35 kilometer væk fra husdyrbruget.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på cirka 465 meter.

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management. Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloen, kan der forekomme støvgener.



Da afstand til nabobeboelse er 465 meter, og mere end 100 meter, vurderer Herning Kommune, at til- og fra-kørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

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

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

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Fluer

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres. Fluegener minimeres ved at der bruges smørremiddel i staldene og ofte vask af staldene. For at holde skadedyrsniveauet på et minimum, fortsætter det forebyggende arbejde i staldene.

Rotter

Ansøger har tegnet kontrakt med anerkendt skadedyrbekæmpelsesfirma. Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på ejendommen skal Herning Kommunes Borgerservice straks skal kontaktes. Endvidere kommer skadedyrskontrollen to gange om året.

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

Lys

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten. Den sidste fodring er kl. ca. 22, hvorefter der ikke er lys i stalden. Der er udendørsbelysning ved stuehuset (censor) og ved indgangen til staldanlægget (manuelt). Denne belysning kan være tændt om natten ved f.eks. udlevering af svin til slagtning. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

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

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 1.

**Tabel 1**

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

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

Tabel 2

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

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

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Det er fra ansøger oplyst, at alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ.



Ansøger oplyser, at der ikke benyttes stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Farligt affald inkl. klinisk risikoaffald

Opbevares og afskaffes på ejers anden ejendom på Studsgårdvej 32, 7400 Herning.

Kemikalier

Opbevares og afskaffes på ejers anden ejendom på Studsgårdvej 32, 7400 Herning.

Brændbart affald

Opbevares og afskaffes på ejers anden ejendom på Studsgårdvej 32, 7400 Herning.

Jernskrot

Der er opstillet en container til gammelt jern. Container afhentes af skrothandler.

Døde dyr

De døde grise opbevares under kadaverkappe på fast bund. DAKA afhenter.

Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold og lignende samt vandspild til gyllebeholder. Se afløbsplan i bilag 2. Vask af maskiner foregår på Studsgårdvej 32.

I ansøgt drift ledes alt tagvand fra de eksisterende staldafsnit direkte til dræn.

Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Fonvadvej 2 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune vurderer endvidere, at afledning af vaskvand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

I bilag 4 har ansøger redegjort for anvendelse af BAT, herunder stalde og gylleholdere.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6974	542	7516
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6974	389	7364
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	152
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja



Den samlede NH₃ emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 7.364 kg N / år og overholder derved Herning Kommunes BAT niveau på 7.516 kg N / år.

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

Oplysninger om IE-husdyrbruget

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal Herning Kommune mindst en gang årligt vurderer, hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer ligger under eller er lig med de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne.

Der er ligeledes krav om at driftsherren skal informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven⁸.

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.

Opbevaringen af olie og kemikalier sker på Studsgårdvej 32, 7400 Herning.

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

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

Placering af dyrene (svinestalde) se vilkår 6-15 samt bilag 1.

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

Der er ingen faste pumper monteret på gylletankene. Den største gyllebeholder på 3.000 m³ er etableret med fast overdækning i form af teltoverdækning. Begge gyllebeholdere på 1.100 m³ er med flydelag.

Maskinstationen tømmes dem 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.

BAT på husdyrbruget

Det er krav fra EU at husdyrbrug med intensiv opdræt af fjerkræ eller svin opfylde BAT-konklusionerne⁹ og at disse skal lægges til grund for godkendelsesvilkårene for anlæg. Herning Kommune har derfor gennemgået BAT-konklusionerne i forhold til gældende dansk lovgivning og bedt ansøger redegøre for de emner, der ikke allerede er implementeret i den danske miljølovgivning.

⁸ Jævnfør §38K i Lov om forurenede jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer

⁹ Artikel 14.3 i IE-direktivet (2010/75/EU, KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2017/302 af 15. februar 2017



1.1 Miljøledelsessystemer

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for husdyrbrug", senest ved meddelelsesdatoen for denne godkendelse.

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.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget har alle muligheder for at leve op til lovkravet om implementering af miljøledelse inden deadline.

1.2 Godt landmandskab

Husdyrbrugets placering og anlæggets aktiviteter er vurderet i afsnittene "Indretning og drift af anlæg", "Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug", "Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav", "Husdyrbrugets ammoniakemission", "Husdyrbrugets lugtemission", "Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener" og "Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer" og behandles derfor ikke yderligere.

Uddannelse og oplæring af personale

Personale skal være bekendt med:

- Relevant lovgivning
- Husdyrproduktion (sundhed, velfærd, håndtering af husdyrgødning og sikkerhed)
- Beredskabsplanen
- Reparation og vedligehold af udstyr

Herning Kommune vurderer, at BAT er opfyldt i forhold til uddannelse og oplæring af personale.

Udarbejdelse af en beredskabsplan

Krav om udarbejdelse af beredskabsplan hvori der fremgår:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder/spildevandskilder
- Handlingsplaner for hvordan brand, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrollerede afstrømninger fra møddinger og ensilagepladser samt olieudslip håndteres.
- Hvor udstyr til håndtering af forureningsulykker er placeret.

Ansøger har i forbindelse med denne miljøgodkendelse udarbejdet en ny beredskabsplan



Kontrol, reparation og vedligeholdelse

Herning Kommune har stillet vilkår om, at det skal dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningsystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

Opbevaring af døde dyr

Døde grise opbevares under kadaverkappe på fast bund. Der ringes til DAKA, når der er døde grise til afhentning.

Der foreligger i dag en bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹⁰. Herning Kommune forventer at denne bliver overholdt.

Herning Kommune vurderer, at da døde dyr opbevares overdækket, så sker opbevaring af døde dyr miljømæssigt forsvarligt.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til godt landmandskab.

1.3 Foder

Med den nye husdyrbruglov indføres stipladsmodellen. I stipladsmodellen inddrages den nyeste faglige viden om ammoniakfordampning (emission) fra gødningsoverfladerne, da ammoniakemissionen i højere grad afhænger af produktionsarealets størrelse end af det årligt producerede antal dyr. Dermed er ammoniakemissionen fra en stald relativt konstant uanset produktivitetsudsving. Stipladsmodellen anvendes både i forhold til fast og flydende gødning, og også lugtemissionerne fastsættes med udgangspunkt i overfladearealerne. Der indgår tillige en model for emissioner fra gødningslagre baseret på beholderens overfladeareal.

Emissionsfaktorer, der tidligere blev beregnet med udgangspunkt i antallet af dyr og dyrenes vægt eller ydelse, bliver i stipladsmodellen i stedet for fastsat som en emission pr. m² produktionsareal pr. år for forskellige staldtyper, dyretyper og evt. miljøteknologi samt for overfladeareal og gødningstype for opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Dermed er den ernæringsmæssige styring allerede indarbejdet i husdyrbrugloven, hvorfor dette ikke vil blive gennemgået yderligere.

1.4 Vandforbrug

Det er Herning Kommunes opfattelse at nedenstående er BAT:

- Registrering af vandforbruget
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr
- Valg og anvendelse af udstyr, der passer til den pågældende dyrekategori (f.eks. drikkenipler, runde drikkebrug, vandbrug), samtidig med at der sikres adgang til vand (ad libitum).
- Kontrol og (om nødvendigt) regelmæssig indstilling af udstyret til drikkevand.
- Genbrug af uforurennet regnvand som rens vand

Ansøger oplyser, at husdyrbruget forsynes med vand fra Snebjerg Vandværk. Der forbruges i nudrift ca. 11.000 m³ vand inklusiv vandspild ved svineproduktionen, forbrug af drikkevand og rengøring af stalde. I den ansøgte drift forventes det årlige vandforbrug at stige til ca. 11-12.000 m³ vand.

¹⁰ Fødevarestyrelsen.



Ejer oplyser, at de enkelte sektioner rengøres efter hvert hold grise. Stierne iblødsættes og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug. Gangarealer rengøres hver uge. Der rengøres med effektive højtryksrensere og koldt vand. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Der føres regnskab med vandforbruget via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til god effektiv vandudnyttelse.

1.5 Spildevand

Håndtering af spildevand er i Danmark omfattet af anden lovgivning end husdyrbrugloven.

Af bilag 2 fremgår afløbsplan for tagvand og vaskevand fra staldene.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til emissioner fra spildevand.

1.6 Energi

Det er Herning Kommunes opfattelse at nedenstående er BAT:

- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer.
- Optimering og optimeret styring af varme-, køle og ventilationssystemer, især ved anvendelse af luftrensningssystemer.
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde.
- Anvendelse af energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere. Et af følgende systemer kan anvendes: 1. luft til luft 2. luft til vand 3. luft til jord.
- Anvendelse af varmepumper til varmegenvinding.

Der anvendes lavenergibelysning så vidt muligt. Der sker rengøring af ventilationssystemerne i forbindelse med almen vask og rengøring efter hvert hold, hvilket begrænser modstanden i ventilatorerne.

Ventilatorer har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til god effektiv energiudnyttelse og samtidig udnyttes mest effektivt.

1.7 Støj

For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere støjemissioner, er det, som led i miljøledelsessystemet BAT at udarbejde og gennemføre en støjhåndteringsplan. Dette er nærmere beskrevet og vurderet under afsnittet " Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener."

Herning Kommune vurderer, at BAT er opfyldt i forhold til husdyrbrugets støjemission.

1.8 Støv

For at reducere støvemissionerne fra stalde er det BAT at anvende en af de teknikker eller en kombination af disse som fremgår i afsnittet " Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener".



Herning Kommune vurderer, at BAT er opfyldt i forhold til husdyrbrugets støvemission.

1.9 Lugt

Kommunalbestyrelsen kan ikke godkende eller tillade etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug efter §16a i husdyrbrugloven, hvis husdyrbruget med det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, som ikke kan imødegås med vilkår. Virkningen anses i alle tilfælde for væsentlig, hvis beskyttelsesniveauet for lugt¹¹, ikke kan overholdes.

Herning Kommune har vurderet husdyrbrugets lugtemission i afsnittet "Husdyrbrugets lugtemission". Her ses det at husdyrbruget overholder kravene for lugtemission.

Herning Kommune vurderer derfor at BAT er overholdt i forhold til lugt.

1.10 og 1.11 Opbevaring af fast husdyrgødning og gylle

Området er allerede indarbejdet i husdyrbrugloven og indgår i beregninger vedrørende husdyrbrugets ammoniakemission og lugtemission i afsnittene "Husdyrbrugets ammoniakemission" og "Husdyrbrugets lugtemission", hvorfor dette ikke vil blive gennemgået yderligere i dette afsnit.

1.12 Håndtering af husdyrgødning

Området er ikke omfattet af godkendelseskravet, og vil derfor ikke blive gennemgået yderligere.

1.13 Udbringning af husdyrgødning

1. august 2017 overtog Landbrugs- og Fiskeristyrelsen regulering og kontrollen med udbringningsarealerne og vil dermed være dækket af generelle regler. Området er ikke omfattet af godkendelseskravet, og vil derfor ikke blive gennemgået yderligere.

1.14 Samlede luftpåvirkning fra husdyrbruget

For at reducere ammoniakemissionerne fra hele produktionsprocessen for opdræt af svin, søer eller fjerkræ er det BAT at anslå eller beregne reduktionen af ammoniakemissioner fra hele produktionsprocessen ved hjælp af den BAT, der er gennemført på husdyrbruget.

Denne beregning er i forbindelse med ansøgningen foretaget i husdyrgodkendelse.dk og derudover er emissionsgrænseværdien vurderet i afsnittet "Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT" og vil derfor ikke blive gennemgået yderligere.

1.15 Systematisk overvågning af de samlede emissioner fra husdyrbruget

Det er BAT at have en systematisk overvågning af den samlede mængde kvælstof og den samlede mængde fosfor, der udskilles i husdyrgødning, ved at anvende en af følgende teknikker med mindst den hyppighed, der er angivet nedenfor.

- Beregning ved hjælp af en massebalance af kvælstof og fosfor på grundlag af foderindtaget, indholdet af råprotein i foderet, den samlede mængde fosfor og dyrenes ydelse.
- Vurdering på baggrund af en analyse af det samlede indhold af kvælstof og fosfor i gødningen.

¹¹Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30-32 og punkt B i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug, nr. 916 af 23. juni 2017



Der er som følge af generelle regler krav om at der udarbejdes gødningsregnskab en gang årligt, ligesom de generelle regler fastlægger fosforloft på ejendommen. Det er derfor allerede indarbejdet i dansk lovgivning, og vil ikke blive gennemgået yderligere.

Overvågning af ammoniakemission

Det er BAT at have en systematisk overvågning af ammoniakemissionerne til luft ved at anvende en af følgende teknikker, med mindst den hyppighed, der er angivet nedenfor.

- Beregning, ved hjælp af en massebalance, en gang årligt, på grundlag af udskillelsen og den samlede mængde kvælstof (eller ammoniumkvælstof) i hver fase af gødningshåndteringen.
- Beregning, der måler ammoniakkoncentrationen og ventilationsydelsen efter metoder, som gør brug af ISO-standarderne eller af nationale eller internationale standarder, eller efter andre metoder, der sikrer data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.
- Beregning ved hjælp af emissionsfaktorer en gang årligt.
- Årlig dokumentation for overholdelse af effekt af ammoniakreducerende virkemidler

På husdyrbruget er der ikke stillet vilkår til ammoniakreducerende virkemidler.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at det ikke relevant at have en systematisk overvågning af ammoniakemissionen.

Overvågning af støvemission

Det er BAT at monitere støvemissionerne fra hver stald ved at anvende en af følgende teknikker med mindst den hyppighed, der er angivet nedenfor.

- Beregning, der måler støvkoncentrationen og ventilationsydelsen efter metoder, som gør brug af EN-standarderne, eller efter andre metoder (ISO, nationale eller internationale), der sikrer data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.
- Beregning ved hjælp af emissionsfaktorer.

Når staldsektionerne vaskes, så fjernes støvet.

Herning Kommune vurderer, at ejendommen kontinuerligt har fokus på at minimere støvemissioner på ejendommen. Derfor vurderer Herning Kommune at en decideret måling af støvemission ikke er relevant.

Overvågning af luftrensingsanlæg

Det er BAT at monitere ammoniak-, støv- og/eller lugtemissionerne fra hver stald, der er udstyret med et luftrensningssystem, ved at anvende alle de følgende teknikker med mindst den hyppighed, der er angivet nedenfor.

- Kontrol af luftrensningssystemets ydeevne ved måling af ammoniak, lugt og/eller støv under praktiske driftsforhold, i henhold til en foreskrevet måleprotokol og efter metoder, som gør brug af EN-standarderne, eller efter andre metoder (ISO, nationale eller internationale), der sikrer data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.
- Kontrol af, at luftrensningssystemet fungerer effektivt (f.eks. ved kontinuerlig registrering af operationelle parametre eller ved brug af alarmsystemer).

Herning Kommune vurderer, at det ikke er relevant at overvåge, da der ikke er luftrensning på anlægget.

Overvågning af procesparametre

Det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:



- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Vandforbruget fjernaflæses. Elforbruget fjernaflæses ligeledes. Brændstofforbruget registreres i det årlige driftsregnskab. Antallet af indgående og udgående dyr fremgår af det årligt indberettede gødningsregnskab. Foderforbruget kontrolleres når året er omme ved beregning af produktion og forbrugt foder. Gødningsproduktionen reguleres i forhold til gødningsregnskab og er altså allerede reguleret.

Herning Kommune vurderer, at ejendommen lever op til BAT med hensyn til overvågning af procesparametre.

Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Herning Kommune har gennemgået ansøgningen og er af den opfattelse at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:

- a) det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
- b) det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
- c) det ansøgte særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
- d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet.

2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugs ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.

3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Herning Kommune vurderer, at:

Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende

Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende

Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Herning Kommune vurderer, at oplysninger til miljøkonsekvensrapport er fyldestgørende og det i øvrigt anførte i miljøgodkendelsen. Se bilag 4.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹² med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug¹³, husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁴ 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 10-04-2018 til 24-04-2018. 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 17-07-2018 til 16-08-2018. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Fonvadvej 2, 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 onsdag den 29. august 2018. 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 26. september 2018.

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.

¹² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende rettelselser

¹³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28/02 2017 med efterfølgende rettelselser

¹⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 1324 af 15/11 2016 med efterfølgende rettelselser



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

Med venlig hilsen
Peter Lindhard Birch
Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

- Bjarne Rohde, Fonvadvej 2, 7400 Herning
- Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Herning, konsulent Hanne Bang, E-post: hab@graakjaer.dk
- Naboer og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (Konsekvensområde = 1.093 meter)
 - Lone Merethe Christensen og Jeppe Bækgaard, Fonvadvej 6, 7400 Herning
 - Susanne og Carsten Nielsen, Fonvadvej 7, 7400 Herning
 - Bente og Laurids Lauridsen, Fonvadvej 8, 7400 Henrik
 - Nina og Thomas Laursen, Fonvadvej 9, 7400 Henrik
 - Vita og Hans Jørgen Kousgaard, Helstrupvej 39, 7400 Herning
 - Birte Kej Nielsen og Erik Jensen, Helstrupvej 43, 7400 Herning
 - Anna Marie og Carlo Lauridsen, Gammel Helstrupvej 1, 7400 Herning
 - Annette og Bent Olesen, Gammel Helstrupvej 3, 7400 Herning
 - Danichiya og Leon Skov, Gammel Helstrupvej 5, 7400 Herning
 - Tove Brandt og Ejner Overgaard, Gammel Helstrupvej 7, 7400 Herning
 - Jette Thestrup og Jan Skytte, Gammel Helstrupvej 9, 7400 Herning
 - Malene og Morten Dohm, Gammel Helstrupvej 11, 7400 Herning
 - Else Marie og Niels-Jørgen Dalsager Pedersen, Snerlundvej 5, 7400 Herning
 - Birgit Aamann og Erling Hvid Engelund, Snerlundvej 3, 7400 Herning
 - Pia Bjerregaard og Kaj Lind Pedersen, Snerlundvej 4, 7400 Herning
 - Vibeke Sandahl Lauridsen og Brian Bach, Snerlundvej 6, 7400 Herning
 - Dansk Landbrugs Grovvarerelskab A.m.b.a., Vesterbrogade 4A, 3, 1620 Kbh V

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 84

- Bjarne Rohde, Fonvadvej 2, 7400 Herning
- Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Herning, konsulent Hanne Bang, E-post: hab@graakjaer.dk
- 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.

Styrelsen for Patientsikkerhed

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 85

Danmarks Fiskeriforening
Ferskvandsfiskeriforeningen
Forbrugerrådet
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 86

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning
Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning
Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø.



Klageberettigede jævnfør husdyrbrúgløvens § 87

Dansk Ornitologisk Forening

Friluftsrådet

Danmarks Naturfredningsforening

Det Økologiske Råd

Danmarks Sportsfiskerforbund

Aktive Fritidsfiskere i Danmark



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt og produktionsarealet

Bilag 2: Afløbsplan

Bilag 3: Kategori 1- og 2-natur

Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1: Oversigt og produktionsarealet

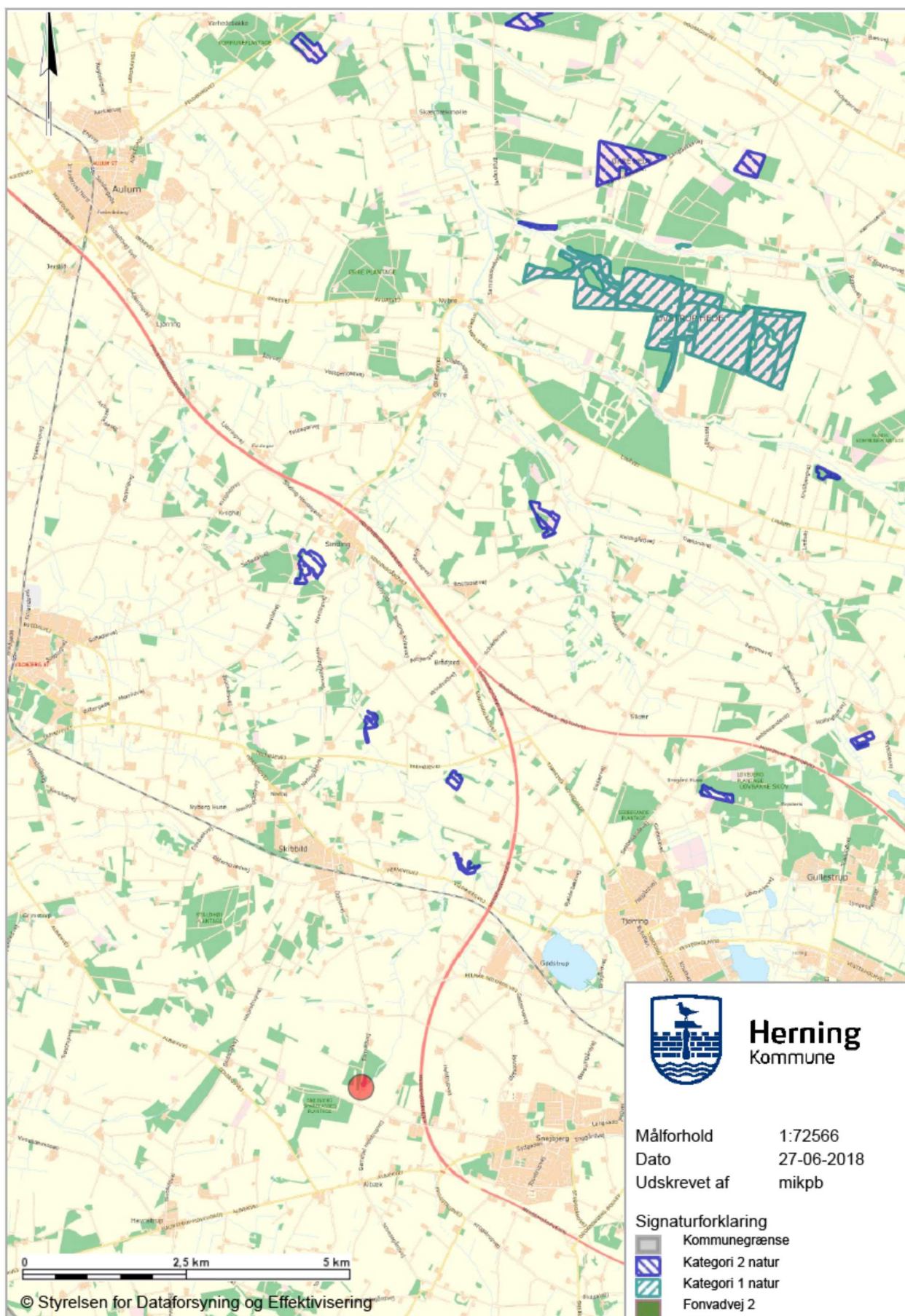


Bilag 2: Afløbsplan





Bilag 3: Kategori 1- og 2-natur



Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

IE-Slagtesvin



Ansøgnings nr.: 203859

Bjarne Rohde

Fonvadvej 2

7400 Herning

Dato: 4. april 2018

Miljøkonsulent Hanne Bang- Tlf. 51 18 28 55 - hab@graakjaer.dk

Gråkjær A/S – Fabersvej 15, 7500 Holstebro - Tlf. 96 13 55 55



INDHOLDSFORTEGNELSE

Sammendrag	2
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	5



SAMMENDRAG

Kort beskrivelse af ansøgning

Den 24. september 2010 blev der meddelt § 12 miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen. Da denne godkendelse skulle revurderes valgte Bjarne Rohde i stedet at ansøge om ny miljøgodkendelse efter den nye lov, med den fleksibilitet det giver for husdyrbruget.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Produktionsomfang

I denne ansøgning ændres der ikke noget i forhold til den tidligere godkendelse. Ansøgningen er lavet så ejendommen opnår en tilladelse til produktionsareal fremfor antallet dyr som var brugt i den tidligere lov.

Det samlede produktions areal er som følger:

❖ Smågrise:	1.137 m ²
❖ Slagtesvin:	2.808 m ²
❖ I alt:	3.945 m ²

Produktionsarealet er udspecificeret i dette tekstbilag og i husdyrgodkendelse.dk.

Beliggenhed

Der er ca. 529 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Gammel Helstrupvej 9, fra lugtcentrum. Nærmeste samlede bebyggelser er Albæk ca. 1,5 km fra ejendommen og nærmeste byzone er Snebjerg ca. 1,7 km fra ejendommen.

Skovbyggelinje går hen over den sydlige del af anlægget, men da der er tale om eksisterende anlæg uden udvidelse af produktionsarealet er det uden betydning for nærværende ansøgning.

Produktionens påvirkning af omgivelserne herunder emissioner, transport, osv.

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig.

Transporter til og fra ejendommen

I den nuværende miljøgodkendelse er der vurderet ca 660 årlige transporter med slagtesvin, foder, husdyrgødning og affald m.v. til ejendommen. Dette antal forventes ikke ændret, da der ikke sker ændringer i produktionsarealet.

Da transporterne sker ved hensynsfuld kørsel og da der hovedsageligt er spredt beboelse nær ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Støv, støj og flue

Ændringen af produktionen på ejendommen forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv, støj og fluer.

Natur nær ejendommen og ammoniakdeposition hertil

- ❖ Kategori 1 naturområde: Ejendommen ligger ca. 10 km syd for nærmeste EF-habitatområde / Natura2000 område. Pga. den lange afstand til naturområdet er der ikke foretaget



beregninger til naturområdet og der forventes ingen ammoniakdeposition fra husdyrproduktionen i naturområdet.

- ❖ Kategori 2 naturområde: Ejendommen ligger ca 5 km syd for nærmeste naturområde der er beskyttet efter § 7 i husdyrloven. Pga. den lange afstand til naturområdet er der ikke foretaget beregninger til naturområdet og der forventes ingen ammoniakdeposition fra husdyrproduktionen i naturområdet.
- ❖ Kategori 3 naturområde og naturområder beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven:
 1. Ca. 140 m nordøst for klimastalden er der en § 3 beskyttet mose. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift til naturområdet er 0,4 kg N pr ha.
 2. Ca. 1.200 m vest for ejendomme er der en § 3 beskyttet hede. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift til naturområdet er 0,0 kg N pr ha.
 3. Ca. 400 m nordøst for ejendommen er der en § 3 beskyttet eng. Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift til naturområdet er 0,1 kg N pr ha.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at produktionens virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv svineproduktion.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt.

Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.



OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	16735698
Husdyrbrugets navn	Kildegård v/ Bjarne Rohde
Boliggenhedsadresse	Fonvadvej 2
Postnummer	7400
By	Herning

Ansøger

Ansøgnavn	Bjarne Rohde
Ansøgeradresse	Studsårdvej 32
Ansøgerpostnummer	7400
Ansøgerby	Herning
Ansøgetelefon	23255912
Ansøger-e-mail	helenaogbjarne@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	19300404
Konsulent virksomhedsnavn	GRÅKJÆR A/S
Konsulentnavn	Hanne Bang
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	51182855
Konsulent-e-mail	hab@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	6570120111
CHR numre	57367

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1gk - Albæk Gde., Snejbjerg

Matrikel: 19ar - Snejbjerg By, Snejbjerg

Matrikel: 20a - Snejbjerg By, Snejbjerg

Matrikel: 22c - Snejbjerg By, Snejbjerg

Matrikel: 22d - Snejbjerg By, Snejbjerg

Matrikel: 22dk - Snejbjerg By, Snejbjerg

Matrikel: 25af - Snejbjerg By, Snejbjerg

Matrikel: 4a - Snejbjerg By, Snejbjerg

Matrikel: 6d - Snejbjerg By, Snejbjerg

Matrikel: 6o - Snejbjerg By, Snejbjerg

Husdyrbruget har ikke samdrift med andre husdyrbrug, men ansøger har husdyrproduktion på andre ejendomme, der er uafhængige af denne ansøgning.

OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

Indretning og drift

Der sker ingen ændring i indretningen i det eksisterende anlæg. Opmålingerne er foretaget af ansøger og undertegnede har sammenregnet arealet til produktionsareal pr stald:

Stald	Dyr	Gulv	Stier	Sti mål	Sti str	Krybbe mål	Krybbe str	Pro. areal pr st	Pro. areal i alt
1	Slagtesvin	Drænet	56	2,0*7,0	14,00	0,2*7,0	1,40	12,60	706
2	Slagtesvin	Drænet	26	2,0*5,7	11,40	0,2*5,7	1,14	10,26	267
3	Slagtesvin	Drænet	20	2,0*3,8	7,60	0,2*3,8	0,76	6,84	137
4	Slagtesvin	Drænet	28	2,0*5,6	11,20	0,2*5,6	1,12	10,08	282
5	Slagtesvin	Drænet	23	2,25*7,0	15,75	0,2*7,0	1,40	14,35	330
6	Slagtesvin	Drænet	35	2,2*5,6	12,32	0,2*5,6	1,12	11,20	392
7	Slagtesvin	Drænet	35	2,2*5,6	12,32	0,2*5,6	1,12	11,20	392
8	Slagtesvin	Delvis fast	24	2,0*7,0	14,00	0,2*7,0	1,40	12,60	302
9	Smågrise	Delvis fast	154	2,2*3,42	7,52	0,2*0,7	0,14	7,38	1.137
I alt									3.945



Side 5



Husdyrgødning opbevares i de 4 eksisterende gyllebeholdere som fremgår af it-systemet og nedenstående tabel. Herudover er der mulighed for opbevaring i gyllebeholder i åbent land ved Albækvej 20 og Tanderupvej 40, hvilket samlet giver en opbevaringskapacitet på min 10.000 m³.

Det forventes, at der maksimalt vil blive produceret 11.000 m³ gylle i anlægget, hvorved opbevaringskapaciteten på min 9 mdr opfyldes.

Den lille eksisterende gyllebeholder er taget ud af drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eksisterende gyllebeholder	Flydende				761
Eksisterende beholder	Flydende				294
Eksisterende beholder	Flydende				299

Bygningsmæssige ændringer

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer

Andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings, eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug

Beliggenhed

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. Umiddelbart vest og nord for ejendommen er der en større grantræsplantage, hvorved ejendommen er mindre synligt i landskabet fra nord og vest.

Der er ca. 529 m til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Gammel Helstrupvej 9, fra lugtcentrum. Nærmeste samlede bebyggelser er Albæk ca. 1,5 km fra ejendommen og nærmeste byzone er Snebjerg ca. 1,7 km fra ejendommen.

Skovbyggelinje går hen over den sydlige del af anlægget, men da der er tale om eksisterende anlæg uden udvidelse af produktionsarealet er det udn betydning for nærværende ansøgning.

Ejendommen ligger i et område uden væsentlig terrænhældning.

Faste afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer



Side 7

Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget er på samlet ca 7.363,8 kg N. Der er en merfordampning på 161,7 kg ammoniak, da ansøgt drift er ikke indeholder gyllekøling som nudrift og 8 års drift.

Da både kategori 1 og 2 naturområderne er beliggende langt fra ejendommen er der ingen ammoniakdeposition dertil fra husdyrbruget.

Til nærliggende kategori 3 naturområder er der nedenstående merdepositioner.

Skema over ammoniakemissionen og ammoniakdepositionen fra husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **7363,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **161,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **161,7** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K3: Mose mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,4	11,5
§ 3: Eng mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,7
K3: Hede mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Ammo skov? Grantræsplantage	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	12,5

Kort over naturberegningsskemaer fra husdyrgodkendelse.dk:



Husdyrbrugets lugtemission

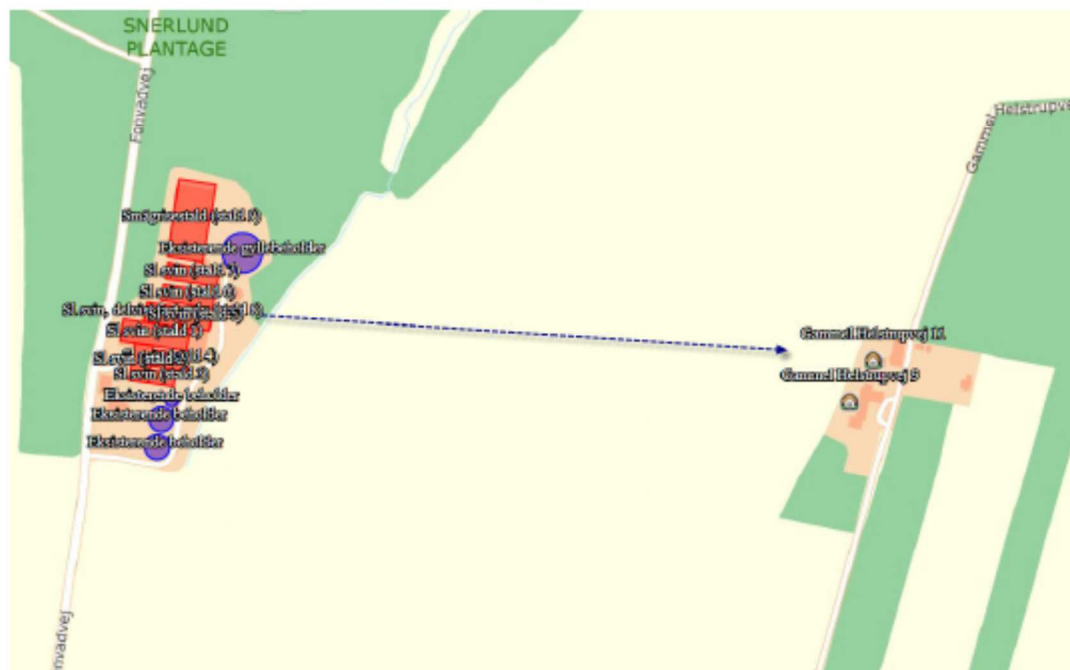
Da husdyrproduktionen er beliggende frit og overholder lugtgeneafstandene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone, er der som udgangspunkt ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra minkfarmen.

Skema over lugtgeneafstande fra husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscorenet	Genekriterie overholdt
Gammel Helstrupvej 11	0	NY	471,5	471,5	543,4	Ja	Ja
Gammel Helstrupvej 9	0	NY	471,5	471,5	528,8	Nej	Ja
Albaløvej 26	0	NY	901,2	811,1	1494,1	Ja	Ja
Snejbjerg By, Snejbjerg	0	NY	1159,9	1159,9	1997,8	Ja	Ja
Snejbjerg By, Snejbjerg	0	NY	1159,9	1101,9	1762,5	Ja	Ja
Ukendt Byzone	0	NY	1159,9	1159,9	2405,7	Ja	Ja

Kort over naboer uden landbrugspligt fra husdyrgodkendelse.dk:



Kort over samlet bebyggelse og byzone fra husdyrgodkendelse.dk:



Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger

Støj

På ejendommen er der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorene i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Det forventes, at alle ventilatorer opfylder de nugældende krav mht. til støj.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

Lys i staldene og udendørslys

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten. Den sidste fodring er kl ca 22, hvorefter der ikke er lys i stalden.

Der er udendørsbelysning ved stuehuset (censor) og ved indgangen til staldanlægget (manuelt). Denne belysning kan være tændt om natten ved f.eks. udlevering af svin til slagtning.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Fluer og skadedyr

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

Fluegener minimeres ved at der bruges smørremiddel i staldene og ofte vask af staldene. For at holde skadedyrsniveauet på et minimum, fortsætter det forebyggende arbejde i staldene.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper og efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Støv fra stalde og foder

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggelig management.

Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloen, kan der forekomme støvgener. Pga afstanden til nærmeste nabo vurderes det at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst.

Til- og frakørsel

Kørsel til og fra husdyrproduktionen sker ad Fonvadvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud - og indkørsel til ejendomme.

Kort over adgangsveje til ejendommen:



Side 11



Egenkontrol og dokumentation

På ejendommen er der løbende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Markdriften søges tilrettelagt således, at udvaskningen af næringsstoffer minimeres og overfladisk afstrømning undgås.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspreddning af gylle.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

Dokumentation:

For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteriefregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Beredskabsplan
- APV-mappe
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag



Spildevand

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild i alt ca. 2.500 m³. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Type	Anslået m ³	Afledes til
Spildevand fra drikkevandsspild, rengøring og overbrusning	2.500	Gyllesystem
Tagvand fra eksisterende stalde/bygninger	3.500-4.000	Til dræn
Spildevand fra husholdning	200	Godkendt anlæg, septiktank

Affald og kemikalier

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller bortskaffes til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Spildolie opbevares på fast gulv uden afløb i maskinhus. Emballage og rester afhændes til godkendt aftager/kommunal genbrugsplads.

Dieselolie opbevares i godkendte tanke på betongulv.

BAT - Ammoniak

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med drænet gulv og delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der er hyppig udslusning af gylle fra staldene. Der udsluses gylle i ca. 2-3 timer pr uge.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.



Teknologiblade

Til slagtesvin og smågrise findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

Valg af teknologi

- ❖ Delvist spaltegulv i en del af staldanlægget og tidligere ændring fra fuldspalte gulv til fast drænet gulv med mindre åbning i spalterne.
- ❖ Gyllekøling i smågrisestalden

Fravalg af teknologi

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje, og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor uproportional.
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle i de eksisterende stalde er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje, og da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg.

Fra- og tilvalg:

Gyllekøling er i dag etableret i klimastalden, men da ammoniakreduktionen herfra stammer fra beregninger i forbindelse med tidligere ansøgning om miljøgodkendelse, forventes det ikke, at disse fortsat er korrekte pga ny viden. Da det samtidig ikke er nødvendigt med gyllekøling som ammoniakreduktion for opfyldelse af BAT ønskes der ikke vilkår til anlægget, trods det forhold at det fortsat vil blive anvendt.

Det forventes at BAT kan diskuteres yderligere i forbindelse med sagsbehandlingen af nærværende ansøgning om miljøgodkendelse.

Beregnet BAT-niveau for ammoniak

BAT-niveauet på for ammoniakemissionen er beregnet i husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6974	542	7516
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6974	389	7364
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	152
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT- dagligdrift

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra stalde.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.



Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 10-12 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

J.f. ovenstående beskrivelse vurderes det at der benyttes BAT inden for den daglige drift og herunder indenfor energi og vandforbrug.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger fra husdyrbruget.

Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.