



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§16a miljøgodkendelse

Svinebruget ”Skjoldborg”

Nr. Vejervej 10

7400 Herning

Afgørelsesdato: 9. oktober 2019

Sags nr.: 09.17.00-P19-76-19





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	9. oktober 2019
Ansøgningskema nr.	209986, version 3
CVR-nr.	18443775
CHR nr.	96781
Ejendomsnummer	6570256889
Adresse	Nr. Vejenvej 10 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	1x og 2a (Nr. Vejen, Rind)
Ansøger	CVR: 18443775 Nr. Vejenvej 10 7400 Herning
Miljøkonsulent	Sagro I/S, konsulent Trine Riis Jeppesen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Pernille Kjeldsen

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	6
<i>Vilkår for stalde og produktioner</i>	6
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	7
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand</i>	7
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	7
<i>Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser</i>	7
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i>	7
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	8
<i>Vilkår for renholdelse</i>	8
<i>Vilkår for støj</i>	8
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	8
HERNING KOMMUNES VURDERING	10
LOVGRUNDLAG	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	11
SØGSMÅL	12
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	13
OVERSIGT OVER BILAG	15



Indledning

Ejendommen "Skjoldborg" har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), på adressen Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning.

Der søges om miljøgodkendelse til et produktionsareal i staldene svarende til 5.727 m². Der etableres ingen nye bygninger, udover en ny gylletank på 3.000 m³ i det åbne land. Selve tilladelsen til at placere den ny gylletank i det åbne land behandles særskilt i en landzonesag, ligesom adgangsvejene til og fra gyllebeholderen behandles af Veje- og Trafikafdelingen.

Ansøger ønsker med denne tilladelse at udnytte muligheden for at opnå størst muligt fleksibilitet med hensyn til antal hold grise, der kan køres igennem staldanlægget.

Husdyrbrugets historik

Herning Kommune har den 12. august 2014 miljøgodkendt svineproduktionen "Skjoldborg", Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning. Godkendelsen blev meddelt efter Husdyrlovens § 12 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til 1.120 stk. søer, 40.000 stk. smågrise (7,3-32 kg), 520 stk. polte (32-67 kg) og 520 stk. polte (67-107 kg), svarende til dagældende 474,91 DE.

I forbindelse med udvidelsen blev der ansøgt om en ny klimastald på ca. 3.500 m², en ny vaskeplads, en forlængelse af eksisterende foderlade og opførelsen af en ny stålpladesilo. Endvidere overdækkes en eksisterende gyllebeholder og der etableres gyllekøling i den nye klimastald samt der etableres en kølebrønd til afhentning af døde dyr.

Den 10. juni 2016 har Herning Kommune meddelt § 27 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig etablering af 3 kornsiloer.

I 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelsen af 9. oktober 2017 blev der givet tilladelse til en udvidelse af dyreholdet til 1.150 stk. årssøer, 46.000 stk. smågrise (7-32 kg), og 600 stk. slagtesvin/polte (60-107 kg), svarende til 493,53 DE. Udvidelsen var i eksisterende stalde. Der blev også givet tilladelse til at opføre en gylletank på 3.000 m³ i det åbne land på matriklen 1q, Volsgård (Vardevej 58B), som ansøger ejer. Der sættes telt på tanken og der plantes slørende beplantning omkring den. Vilkår i miljøgodkendelsen vedrørende gyllekøling blev ophævet med dette tillæg. Det samme gælder vilkår omkring fosfor samt vilkår omkring opbevaring af husdyrgødning, da BAT-niveauet i dette tillæg er overholdt uden disse virkemidler.

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

Ansøgers redegørelse

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Der ønskes ikke en udvidelse af staldanlægget, og derfor har der ikke været overvejelser omkring opførelse af og placering af nye stalde.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. valg af gulvtyper og teknologier. Der er i den pågældende ansøgning ikke valgt at ændre på gulvtyper eller indføre nye teknologier, da alle krav kan overholdes, som det er i dag. Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Herning Kommune vurderer, at ansøger har taget de nødvendige alternativer i betragtning og vurderer ikke det beskrevne alternativ som værende bedre end det ansøgte projekt.)

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 12 miljøgodkendelse af 12. august 2014 samt tillæg nr. 1 af 9. oktober 2017.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til husdyrbruget på Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

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



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

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

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

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

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

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

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

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718 af 8. juli 2019 med efterfølgende ændringer.



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

Vilkår for drift og indretning

- Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
- 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
- Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
- Med denne miljøgodkendelse ophæves § 12 miljøgodkendelsen af 12. august 2014 samt tillæg nr. 1 af 9. oktober 2017.

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

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte produktionsareal er taget i brug eller at dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Vilkår for stalde og produktioner

- 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						
Smågriseald	3648	Mekanisk ventilation	6 m	(#148122) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2670 73,2 %
Løbe- /kontrolstald	1061	Mekanisk ventilation	6 m	(#148822) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	273 46,8 %
				(#148124) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	224
Poltestald	597	Mekanisk ventilation	6 m	(#148838) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	109 56,1 %
				(#148126) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	226
Farestald	1742	Mekanisk ventilation	6 m	(#148128) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	1004 57,6 %
Drægtighedsstald (løse)	1710	Mekanisk ventilation	6 m	(#148130) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1221 71,4 %
Sum						5727

(Tallet i procent angiver andelen af produktionsarealet i forhold til staldsnettets samlede størrelse)

På bilag 2 fremgår det hvilke produktionsarealer der indgår i beregningen.



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

6. **Fast overdækning af gyllebeholder (videreførelse af vilkår)**
 - a. Gyllebeholderen på 2.500 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.
7. **Egenkontrol fast overdækning (videreførelse af vilkår)**
 - 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 vaskeplads og afledning af vaskevand

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

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

Vilkår for gyllehåndtering

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

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

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

Vilkår for tankning af brændstof

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

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



Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

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

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

Vilkår for støj

17. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden³ inden for den pågældende periode:

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

18. 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.
19. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

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



Affald

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

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

I henhold til bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.⁶, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

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

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

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

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

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, Bek Etablering af og krav til visse ordninger for virksomheder nr. 224 af 2019-03-08 med efterfølgende ændringer

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

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



Herning Kommunes vurdering

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

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

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

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

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

Der blev i 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelsen givet tilladelse til en ny gylletank på 3.000 m³ i det åbne land. Gylletanken er endnu ikke opført og ønskes etableret i forbindelse med indeværende miljøgodkendelse.

Da den ny gylletank på 3.000 m³ ønskes etableret i det åbne land på adressen Vardevej 58B, 7400 Herning som ansøger også ejer (Matrikelnr.: 1q, Volsgård), skal der særskilt ansøges om en landzonetilladelse. Endvidere skal adgangsvejene til og fra gyllebeholderen godkendes af Herning Kommune, Veje- og Trafikafdelingen.

Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Herning Kommune har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår. Der er udarbejdet en beredskabsplan i 2017, som stadig bruges aktivt og er opdateret. Den hænger i stalden og medarbejderne kender til denne. Endvidere har ejer fået lavet en energigennemgang af ejendommen i 2016. Derved stilles der ikke vilkår til dette.

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.

Herning Kommune har stillet vilkår til at fyldning af den mindste gyllebeholder skal ske indenfor almindelig arbejdstid. Almindelig arbejdstid er defineret som fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Det er fordi gyllebeholderen på ejendommen ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket. Lugten fra de eksisterende gylleholdere indgår ikke i lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk, da gylleholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning, deraf vilkåret. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

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



Lovgrundlag

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

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden 05-08-2019 til 19-08-2019. 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 06-09-2019 til 07-10-2019. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentlighed

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Nr. Vejervej 10, 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 offentlighedsnotiser" og "Landbrug" fra fredag den 11. oktober 2019. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske fredag den 8. november 2019.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

⁷ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572, 20. december 2006, jævnfør lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 1. maj 2019, med efterfølgende ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 718, 8. juli 2019, med efterfølgende ændringer.

⁹ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 760, 30. juli 2019, med senere ændringer.



Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Herning Kommune,
Teknik og Miljø, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, konsulent Trine Riis Jeppesen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

Konsekvensområde = 1.078 meter

- Rind Kirkevej 34, 7400 Herning
- Lind Hovedgade 13, st., 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 7, 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 8, 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 2, 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 3, 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 6, 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 4, 7400 Herning
- Gadegårdsvej 6, 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 1, 7400 Herning
- Vardevej 23, 7400 Herning
- Vesterlindvej 37, 7400 Herning
- Vesterlindvej 39, 7400 Herning
- Nr. Vejenvej 15, 7400 Herning
- Hvæslundvej 37, 7400 Herning
- Vardevej 40, 7400 Herning
- Vardevej 34, 7400 Herning
- Vardevej 36A, 7400 Herning
- Vardevej 26, 7400 Herning
- Svendlundvej 3, 7400 Herning
- Hans Egedes Vej 3, 7400 Herning
- Lundagervej 31, 8722 Hedensted



Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, konsulent Trine Riis Jeppesen

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

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 86

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

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet



Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport for Skjoldborg

Sven Agergaard

Nr. Vejervej 10
7400 Herning

Udarbejdet den 28. juni 2019
Revideret den 8. august 2019

Af miljørådgiver Trine Riis Jeppesen





Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Ikke teknisk resumé	5
Basisoplysninger	9
Tidligere godkendelser	9
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	9
Biaktiviteter	9
IE-brug	9
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
Indretning og drift	9
Afløbsforhold	12
Foderopbevaring	13
Lys	14
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	15
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	15
Beliggenhed	17
Planforhold	17
Landskab	17
Afstandskrav	18
Naturområder	19
Ammoniakemission	19
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	19
Kategori 1-natur	19
Kategori 2-natur	19
§ 3 områder	19
Kategori 3-natur	21
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	21
National beskyttelse af arter af planter og dyr	22
Biodiversitet – Den danske Rødliste	22
Ansvarsarter	22
Lugt	24
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	25



Støv	25
Fluer og skadedyr	25
Til- og frakørsels forhold	25
Rystelser	27
Støj	27
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger	28
Egenkontrol	29
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer	30
Grundvand	30
Jordforurening	30
Zink	30
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)	31
Affald	32
Døde dyr	32
Vand	32
Energi	33
Klima	33
BAT (ammoniak)	33
Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)	34
Fravalg af teknologier	35
Miljøledelsessystem	35
Management/Godt landmandskab	35
Fodringsstrategi	36
Vand	37
Energi	37
Spildevand	38
Støj	39
Støv	39
Lugt	39
Opbevaring af husdyrgødning	39
Udbringning af husdyrgødning	40
Samlet BAT-vurdering	40
Eventuelle grænseoverskridende virkninger	41



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	41
Tiltag ved ophør.....	41
Befolkningen og menneskers sundhed	42
Alternative løsninger	42
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	43



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de fremtidige forhold på husdyrbruget på Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1467 af 06/12/2018 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.

Ikke teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden, at få indblik i det ansøgte projekt og konsekvenserne af dette.

Beskrivelse af det ansøgte

Sven Agergaard, ønsker en ny miljøgodkendelse af hans ejendom på Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning. Der ønskes mulighed for kunne udnytte det eksisterende produktionsapparat optimalt, og forsat at have mulighed for at opføre en ny gyllebeholder på 3.000 m³, som er godkendt i tillæg til § 12-miljøgodkendelse fra 2017. Den nye gyllebeholder er beliggende ca. 4 km sydvest for ejendommen ved Vardevej 58B. Den ønskede placering af gyllebeholderen, skyldes et ønske om at minimere trafikken på Vardevej med traktor og gyllevogn, som er en yderst trafikeret vej. En stor del af ejendommens arealer ligger i et samlet område ved Vardevej 58 B.

Der sker ingen ændringer af produktionsarealet. Der vil i fremtidig drift være i alt ca. 5.727 m² produktionsareal på ejendommen. Der vil med det ansøgte produktionsareal maksimalt være 1.150 stipladser til søer, da staldene derved vil være fuldt udnyttede. Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er flere end 750 årssøer, det ansøgte er dermed omfattet af § 16a i Husdyrbrugloven.



Figur 1. Oversigtstegning der viser ejendommens fremtidige indretning

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommens beliggenhed i landskabet og i forhold til beboelser

Ejendommen ligger i landzone, ca. 1,9 km syd for Herning. Området er i Kommuneplan 2017-2029 udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde.

Den nye gyllebeholder med teltoverdækning etableres i ikke-reflekterende materiale, og der etableres beplantning omkring gyllebeholderen. Det vurderes at den nye gyllebeholder ikke vil påvirke landskabet.

Staldene er beliggende med passende afstand til de omkringliggende beboelser i området. Se figur 2.



Figur 2. Ejendommens placering i forhold til de nærmeste naboer

Den nærmeste nabo med landbrugspligt er Nr. Vejenvej 7 (afstand ca. 203 m), mens den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nr. Vejenvej 8 (afstand ca. 235 m).

Den nærmeste samlede bebyggelse er et rekreativt område ved Studsgård, som ligger ca. 1,7 km sydvest for ejendommen. Den nærmeste (fremtidige) byzone er i Lind (afstand ca. 1,3 km).

Eventuelle gener fra produktionen i staldene (lugt, støj, fluer, transport m.v.)



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Lugt fra husdyrbrug reguleres i forbindelse med afgørelser via lugtberegninger og lugten vurderes ud fra det beskyttelsesniveau, der er fastsat i Husdyrbrugsloven.

Lugtgenekriteriet er 329 m til nabobeboelse uden landbrugspligt, 711 m til samlet bebyggelse og 938 m til byzone.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenekriterierne i Husdyrbrugsloven er overholdt. Dermed forventes ingen væsentlige lugtgener ved omkringliggende beboelser.

Der er ikke foretaget støjmålinger eller beregninger i forbindelse med ansøgningen. Det forventes med baggrund i den beskrevne indretning og afstanden til omkringboende, at de generelle krav til støj fra ejendommen er overholdt, og at der dermed ikke vil opstå støjgener ved de omkringboende, ud over hvad der må forventes ved alm. landbrugsdrift.

Ejendommen er omkranset af beplantning på alle sider, og der er beplantning ud mod offentlig vej. På grund af ejendommens indretning og drift, forventes der ikke at der vil opstå lysgener for de omkringboende i forhold til udendørs belysning.

Fluer og skadedyr bekæmpes på ejendommen ved at etablere foranstaltninger svarende til de enhver tid gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi, hvilket vurderes at være tilstrækkeligt. Bekæmpelse af rotter sker på ejendommen i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. ved brug af den kommunale ordning.

Der er i dag transport til og fra ejendommen via ejendommens 2 indkørselsveje, hvoraf primært den nordligste bruges til ejendommens drift. Den syd-vestligste indkørsel anvendes også til driften, dog i et mindre omfang. Der ændres ikke på udkørselsveje i forbindelse med godkendelsen. Antallet af transporter forventes at falde med 67 kørsler årligt på grund af større leveringer af gylle pr. kørsel. Det vurderes at generne ved naboerne minimeres mest muligt, og at transporten ikke vil give anledning til væsentlige gener.

Samlet vurderes det med baggrund i de beskrevne tiltag, at ændringen ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende samt at eventuelle gener er søg begrænset mest muligt.

Ammoniakpåvirkning af natur nær ved anlægget

Ifølge ansøgningen er den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg beregnet til ca. 5.759 kg NH₃-N pr. år i nudrift. Ammoniakfordampningen forøges til 6.604 kg NH₃-N pr. år.

Omkring ejendommen er der registreret en del beskyttet natur. Indenfor 1.000 m fra anlægget er 6 moser, 3 heder og et overdrev der er omfattet af et beskyttelsesniveau i Husdyrbrugsloven (kategori 3). Husdyrbruget påvirker ikke naturområderne med mere kvælstof end tilladt jf. Husdyrbrugsloven. De øvrige naturområder nær ejendommen, som kun er omfattet af naturbeskyttelsesloven, påvirkes ikke af en merbelastning, hvilket ikke vurderes at medføre en forandring af naturområderne.

Der er ca. 1,8 km til en større hede der er omfattet af særlig beskyttelse i Husdyrbrugsloven (kategori 2). Husdyrbruget påvirker ikke naturområdet med mere kvælstof end tilladt jf. Husdyrbrugsloven.

Side 7 af 43



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Der er ca. 9,5 km fra husdyrbrugets bygninger og 8,4 km fra den nye gyllebeholder til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde Skjern Å (N 68+69) og som også er Habitatområde nr. 61. Husdyrbruget påvirker på grund af afstanden til habitatområdet ikke kategori 1 natur.

Det vurderes samlet at ændringerne på ejendommen ikke vil medføre en tilstandsændring i nogen af naturområderne ved ejendommen.

Det vurderes ligeledes at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på særligt beskyttede arter tæt ved ejendommen.

Anvendelse af Bedst tilgængelige teknologier (BAT)

Der skal foretages en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT), i forhold til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Der anvendes primært delvis spaltegulv i de eksisterende stalde. Hvilket minimerer udledningen af ammoniak fra anlægget.

Ved vurderingen anvendes Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, for hvad der er opnåeligt ved anvendelse af BAT, og der fastsættes en samlet ammoniakemissions-grænseværdi for det samlede anlæg.

Der er i ansøgningen beregnet et samlet BAT-emissionsniveau for hele anlægget på 6.885 kg NH₃-N årligt. Ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 6.604 kg NH₃-N årligt, hvilket er 281 kg NH₃-N lavere end det beregnede BAT-niveau. Dermed overholdes Husdyrbrugslovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggene ved anvendelse af BAT.

I ansøgt drift er der indført BAT på følgende områder: management, foder, indretning, ressourcer, opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Det vurderes samlet, at bedriften anvender BAT indenfor disse områder. Der bliver i forbindelse med miljøgodkendelsen indført miljøledelse i overensstemmelse med lovens krav til IE husdyrbrug.

Der er på ejendommen beskrevet procedurer for, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller for at forebygge uheld, der kan medføre en forurening af miljøet.

Alternativer

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Der ønskes ikke en udvidelse af staldanlægget, og derfor har der ikke været overvejelser omkring opførelse af og placering af nye stalde.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. valg af gulvtyper og teknologier. Der er i den pågældende ansøgning ikke valgt at ændre på gulvtyper eller indføre nye teknologier, da alle krav kan overholdes, som det er i dag.

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Side 8 af 43



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen helt ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

Basisoplysninger

Tidligere godkendelser

Ejendommen har følgende tidligere godkendelser:

- Kap. 5 godkendelse (26. oktober 2007) til 1.120 søer med smågrise og 520 polte.
- § 12 miljøgodkendelse (12. august 2014) til 1.120 årssøer, 40.000 smågrise og 520 polte
- Tillæg til § 12 miljøgodkendelse (9. oktober 2017) til 1.150 årssøer, 46.000 smågrise og 600 polte.

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Nr. Vejenvej 10 ejer og driver Sven Agergaard ikke andre ejendomme med en husdyrproduktion på.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er kategoriseret som et IE-brug, da der er mere end 750 årssøer.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stald	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift 2011 (kap. 5 fra 2007)	Nudrift (§12-tillæg fra 2017)	Ansøgt 2019
3. Poltestald	Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (afsnit 8-1)	226	226	226
	Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (afsnit 8-2)	109	109	109
4. Løbe- og kontrolstald	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (afsnit 11)	273	273	273
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (afsnit 14)	224	224	224
5. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv (afsnit 12)	1.004	1.004	1.004
6. Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (afsnit 13)	1.221	1.221	1.221
7. Smågrisestald	Smågrise. To-klimastald, delvis spaltegulv	2.670	2.670	2.670

Side 9 af 43



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

	(afsnit 18)			
--	-------------	--	--	--

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en detaljeret opmåling af stierne. Dvs. at der i 8 årsdrift og nudrift er fratrukket gangarealer, inventar og foderkrybber (bygningsmål 4, bilag 1). I ansøgt drift er der kun fratrukket gangarealer, dvs. der er anvendt bruttoarealet af stierne, inkl. inventar og krybber (bygningsmål 3, bilag 1).

Se grundtegnning (bilag 2) til opgørelse af produktionsarealet.

- Bygning 1. Beboelse
- Bygning 2. Værksted
- Bygning 3. Eksisterende poltestald. I den vestlige ende er servicenum og medarbejderfaciliteter. Stalden har mekanisk ventilation.
- Bygning 4. Eksisterende løbe- og kontrolstald. I den nordligste ende er der foderfaciliteter, og løbeafdeling (litra 14, bilag 1). I den sydligste ende er der kontrolafdeling (litra 11, bilag 1). Stalden har mekanisk ventilation.
- Bygning 5. Eksisterende farestald. Stalden har mekanisk ventilation.
- Bygning 6. Eksisterende drægtighedsstald. Stalden har mekanisk ventilation.

- Bygning 7. Eksisterende smågrisestald. Stalden har mekanisk ventilation.
- Bygning 8. Eksisterende gyllebeholder på 900 m³ fra 1989. Der anvendes naturlig flydelag.
- Bygning 9. Eksisterende gyllebeholder på 2.500 m³ fra 2002. Der er etableret overdækning på beholderen.
- Bygning 10. Eksisterende fodersiloer.
- Bygning 11. Nyt maskinhus, godkendt i 2018 og opført i 2019.
- Bygning 12. Ny gyllebeholder på 3.000 m³, placeret i det åbne land (se figur 2). Der etableres afskærmende beplantning mod nord, nordøst, øst og sydøst. Der etableres overdækning på beholderen.



Figur 3. Situationsplan



Figur 4. Ny gyllebeholder i det åbne land (Vardevej 58B)

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Sanitært spildevand ledes til septictank, der tømmes en gang årligt.

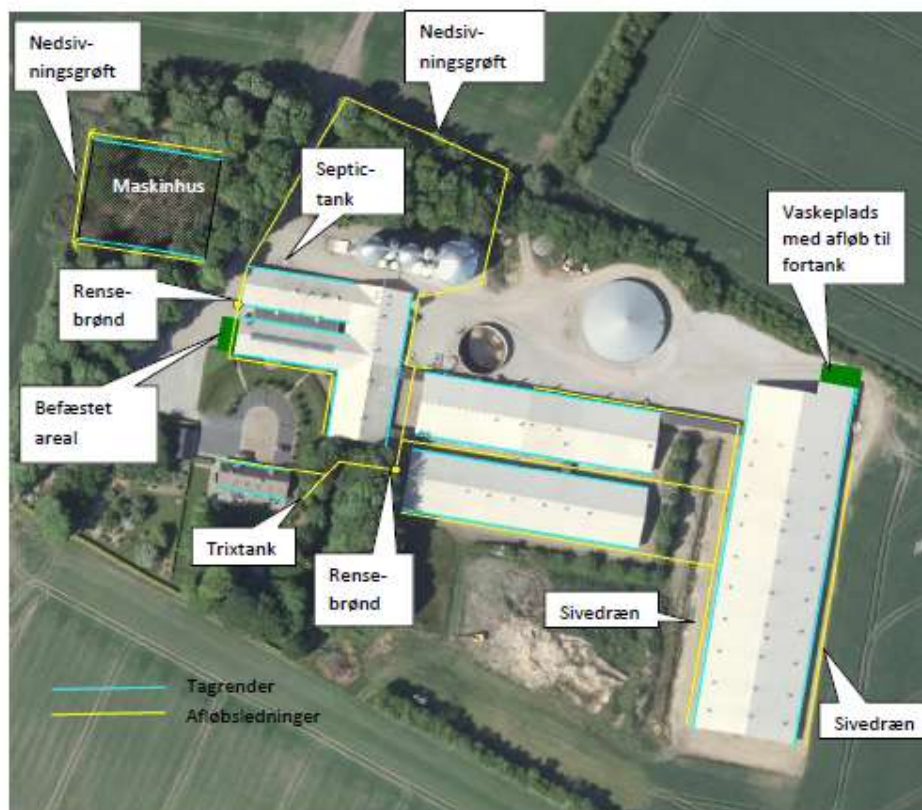
Al processpildevand (vask af stalde, foderrekvisitter, vandspild og lignende) fra staldene ledes til gyllebeholder.

Vand fra vaskeplads ved smågrisestald ledes til fortank.

Overfladevand fra befæstet areal vest for værksted (bygning 2) ledes til nedsivning i grøft.

Der er ingen dræn indenfor 15 m fra bygningerne.

Tagvand fra de eksisterende stalde ledes uændret til nedsivning i faskiner eller grøft.



Figur 5. Afløbsplan.

Foderopbevaring

Foderet hjemmeblandes på ejendommen. Foderet opbevares i 10 udendørs siloer på hhv. 1 stk. á 1.343 m³, 1 stk. á 886 m³, 1 stk. á 573 m³, 2 stk. á 143 m³, 2 stk. á 100 m³, 61 m³ og 2 stk. á 21 m³. I foderladen er der 6 siloer á 1 tons, en fedttank og to blandetanke på 3.000 liter og 5.000 liter.

Der laves vådfoder til alle søerne og i tørfoder til alle smågrisene.

Der anvendes halm til rodemateriale ved grisene. Der opbevares max 50 halmballer ad gangen.

Foderproduktion og indkøb af råvarer/foder sker på baggrund af foderplanlægning, og der er faste aftaler om levering af råvarer. Foderanlæg justeres jævnligt, således at den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige, foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding eller en die-



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

givningsblanding. Dette sikre, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet. Fytase tilsættes relevante blandinger.

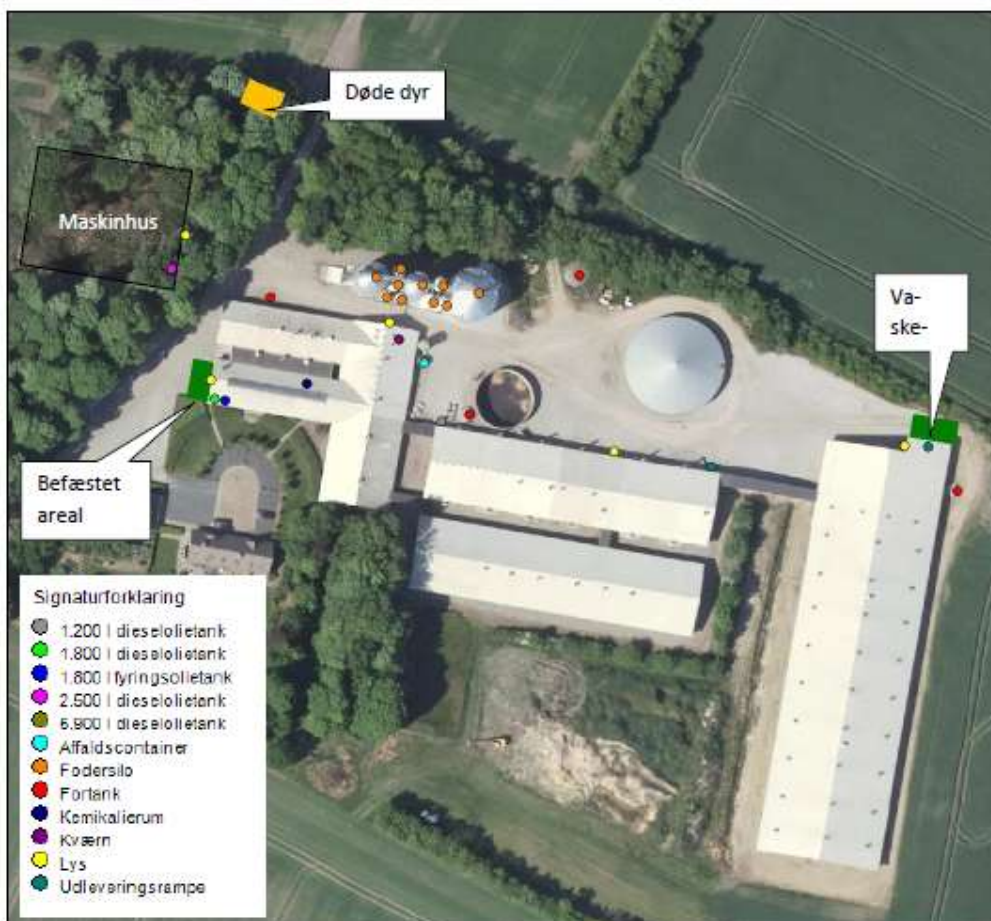
Lys

Der er lys i løbeafdelingen (i bygning 4 jf. figur 1) i 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene, når der arbejdes. Hvilket vil sige at der i vintermånederne er lys i min. 8 timer. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Bygning 4 som indeholder løbeafdelingen er omkranset af andre bygninger og beplantning, det vurderes derfor at lyset ikke vil være generende for omgivelserne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov. Der er udendørsbelysning på gavlen af værksted (bygning 2), gavlen af maskinhus (bygning 11) og på farestalden (bygning 5), som tændes manuelt og efter behov. Der er også udendørsbelysning på gavl ved foderlade (bygning 4) og ved udleveringsrampen ved smågrisestalden (bygning 7), som tændes og slukkes automatisk.

Vurdering

Der sker en ændring af udendørs belysning ved at der opsættes lys på det nye maskinhus. Lyset tændes manuelt og når der er et behov. Omkring ejendommen og det nye maskinhus er der afskærmende beplantning. Mod vest og nordvest er der en skov. Mod nord og nordøst, samt mod syd er der beplantning. På den baggrund, vurderes det at eksisterende og nyt udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 6. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

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

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder 1	1989/2009	900	224	Flydelag



Gyllebeholder 2	2002/2012	2.500	604	Overdækning
Ny gyllebeholder (Vardevej 58 B)	-	3.000	802	Overdækning
Gyllekanaler		1.800		
Bassumgårdvej 13 (lejet)	1991/2012	1.300		
Voldgårdsvej 32	1987/2012	700		
	1991/2012	800		
	1994/2012	1.200		
Guldbjergvej 7	1995/2015	3.000		Overdækning
Biogas (lejet)		2.200		
I alt		17.400		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

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

En forventet absolut maksimal besætning ses som nedenfor med den husdyrgødningsproduktion som det giver:

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr.: 96781 / 96781			
Smågrise, Toklimast, delvis spaltegulv	46.000,0 Stk		6.157
Årssøer, løbe- og drægtighedsst., Løbe-/dr.st., Løsg. delvis..	1.150,0 Årsdyr		5.371
Slagtesvin (egen polteprod.), Delvis spaltegulv, 25-49% f..	600,0 Stk		321
Årssøer, farestald, Fære st., kassesti, fuldspalte	1.150,0 Årsdyr		1.921
			13.768

Tabel 3. Produceret husdyrgødning i ansøgt drift

Produktionen af gylle er således 13.852 tons (inkl. 84 m³ vaske- og overfladevand fra vaskepladsen). På ejendommen inkl. ny gyllebeholder er der en kapacitet på 8.200 m³, derudover er der en kapacitet på 7.000 m³ på andre ejede/lejede ejendomme. Ejendommen leverer gylle til Biogasanlæg, hvor der er lejet opbevaringskapacitet til 2.200 m³. Samlet set er der en opbevaringskapacitet på 17.400 m³. Hvilket svarer til en kapacitet på mere end 12 mdr.

Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket er overholdt.



Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nr. Vejervej 8, som ligger 388 m nordvest for staldanlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er et rekreativt område ved Studsgård beliggende ca. 1,9 km vest for staldanlægget. Nærmeste by er Lind, som ligger 1,3 km nordøst for staldanlægget.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget og den nye gyllebeholder ligger:

	Indenfor	Udenfor	Bemærkninger
Særlig værdifuldt landbrugsområde	x		Ny gyllebeholder. Smågrisestalden ligger delvist indenfor
Skovrejsningsområde		x	
Lavbundsområde		x	
Naturbeskyttelsesområde		x	
Økologiske forbindelser / spredningskorridorer		x	
Kulturhistoriske bevaringsværdier / kulturmiljø		x	
Bevaringsværdigt landskab		x	
Større sammenhængende landskab		x	
Område for store husdyrbrug	x		Staldanlægget
Specifikke geologiske bevaringsværdier		x	
Kystnærhedszone		x	
Strandbeskyttelseslinje		x	
Kirkebyggelinje		x	
Skovbyggelinje	x		Ny gyllebeholder
Å beskyttelseslinje		x	
Sø beskyttelseslinje		x	
Beskyttede sten- og jorddiger		x	Ca. 42 m nord for staldanlægget
Fredede områder		x	
Fortidsminde beskyttelseszone		x	
Habitatområde		x	
Råstofområder		x	
Boringsnære beskyttelsesområder		x	
Område med særlig drikkevandsinteresse	x		Ny gyllebeholder
Nitratfølsomt indvindingsområde	x		Ny gyllebeholder
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		x	
Jordforurening V1		x	
Jordforurening V2		x	

Tabel 4. Landskabelige udpegninger



Vurdering

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

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugsloven) er følgende:

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Det vurderes derfor at alle afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg.

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.



Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 6.604 kg NH₃-N/år. Kildehøjde kan i beregningerne sættes til 3 eller 6 meter. Der er til alle stalde valgt 6 m. Ruheder er valgt som *Landbrug* i oplandet og som *Blandet natur med lav bevoksning eller middel bevoksning og skov* i naturpunkt.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt hhv. den 26. oktober 2007 og 9. oktober 2017.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 9,5 km fra husdyrbrugets staldbygninger og 8,4 km fra ny gyllebeholder til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Skjern Å (N 68+69) og som også er Habitatområde nr. 61.

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

Anlægget er beliggende hhv. 9,6 km og 8,4 km nordvest for, det nærmeste kategori 1 naturområde.

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

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

Staldanlægget er beliggende ca. 1,8 km nord for, det nærmeste kategori 2 naturområde. Den nye gyllebeholder er beliggende ca. 2,4 km sydvest for, det nærmeste kategori 2 naturområde.

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

§ 3 områder

Af figur 7 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 7. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.



Navn	Kategori	Oprettet	Kumulativt	Ruhed natur	Merdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)
					8-års drift	Nudrift	
10. N2000	Kategori 1	Ansøger	D	Bn	0,0	0,0	0,0
9. hede	Kategori 2	Ansøger	D	S	0,0	0,0	0,1
6. møse	Kategori 3	Ansøger	D	Mk	0,6	0,2	1,7
5. møse	Kategori 3	Ansøger	D	Bn	0,5	0,1	1,5
4. møse	Kategori 3	Ansøger	D	Mk	0,7	0,3	2,4
3. hede	Kategori 2	Ansøger	D	S	0,2	0,2	2,0
2. hede	Kategori 3	Ansøger	D	Mk	0,6	0,2	1,7
1. møse	Kategori 3	Ansøger	D	Mk	0,6	0,2	1,6
7. Mose	Kategori 3	Ansøger	D	Mk	0,3	0,1	0,8
8. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	D	Mk	0,2	0,1	0,5

Tabel 5. Naturberegninger

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 6 moser, 3 heder og et overdrev, se figur 7.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

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

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

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

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



Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

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

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg. Dog er der registreret skovfirben 600 m fra anlægget og maj-gøgeurt ca. 800 m fra anlægget. Beregninger viser at nedfald af ammoniak på nærved beliggende naturarealer ikke overstiger 1 kg N/ha. Det vurderes derfor at husdyrproduktionen ikke vil påvirke levestederne for, de pågældende arter negativt.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

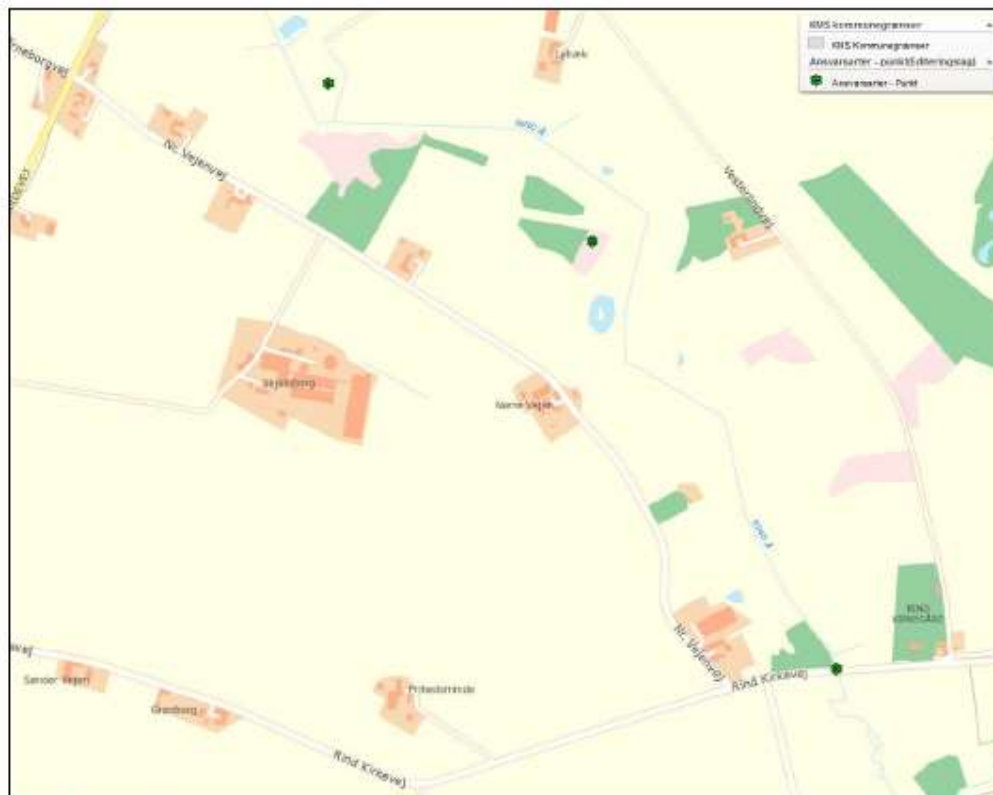
Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg. Der er registreret finsk røn ca. 600 m fra anlægget. Beregninger viser at nedfald af ammoniak på nærved beliggende naturarealer ikke overstiger 1 kg N/ha. Det vurderes derfor at husdyrproduktionen ikke vil påvirke levestederne for, de pågældende arter negativt.

Ansvarsarter

Herning Kommune har arbejdet med ansvarsarter siden 2008, hvor byrådet vedtog kommunens Naturpolitik. I 2010 omfattede listen 56 arter fordelt på forskellige artsgrupper med levesteder, der er typiske for Herning Kommune. Listen er siden suppleret med relevante arter, så den i dag omfatter 70 arter.

Søgning indenfor 1000 meter fra anlægget viser at der er registreret 3 ansvarsarter: odder, guldblomme og maj-gøgeurt.



Figur 8. Ansvarsarter

Odder er registreret ved Rind Å cirka 990 meter sydøst for anlægget. Arten yngler og fouragerer ved og i vandløbet. Projektet vurderes ikke at påvirke oddernes mulighed for at yngle og fouragere ved vandløbet, idet de vandløbsnære arealer ikke påvirkes.

Guldblomme er registreret på heden nordvest for anlægget. Merbelastningen er 0,4 kg N/ha/år ift. 8 årsdriften og påvirker dermed ikke hedens naturtilstand og dermed heller ikke arten.

Maj-gøgeurt er registreret nord for Rind Å på et større moseområde. Merbelastningen er 0,3-0,4 kg N på nærmere beliggende naturområder, og påvirker dermed ikke mosens naturtilstand og dermed heller ikke arten.

Vurdering

Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-, rødliste-, og ansvarsarter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduk-



tionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, ventilationsystem (afkast højde), geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.






Der tilstræbes at holde en god staldhygiejne.

Gylle lukkes ud i fortankene 1-2 gange ugentlig, hvorfra det afhentes af biogasanlæg. Omrøring af gyllebeholdere foretages kun før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er mekanisk ventilation, der er i drift hele året, i alle stalde.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Nr. Vejenvej 8	0	NY	329,2	329,2	388,7	Ja
 Skærboekvej 17	0	NY	711	711	2867,3	Ja
 Snejtjergvej 17	0	NY	711	711	1898,9	Ja
 Lind By, Rind	0	NY	938	938	1376,9	Ja
 Studsgård By, Studsgård	0	NY	938	938	1588,4	Ja

Tabel 6. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra stalderne ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.



Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

De væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet. Nærmeste nabo er beliggende indenfor 300 m, der er derfor foretaget en grundig vurdering af forhold angående støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik som kan påvirke de nærliggende beboelser.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. I alle stalde med undtagelse af farestaldene, er der overbrusningsanlæg.

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

Der anvendes vådfoder i alle stalde til søer.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

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

Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med rovfluer. Efter behov anvendes godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid gældende regler fra Aarhus Universitet, Institut for Agrarøkologi følges.

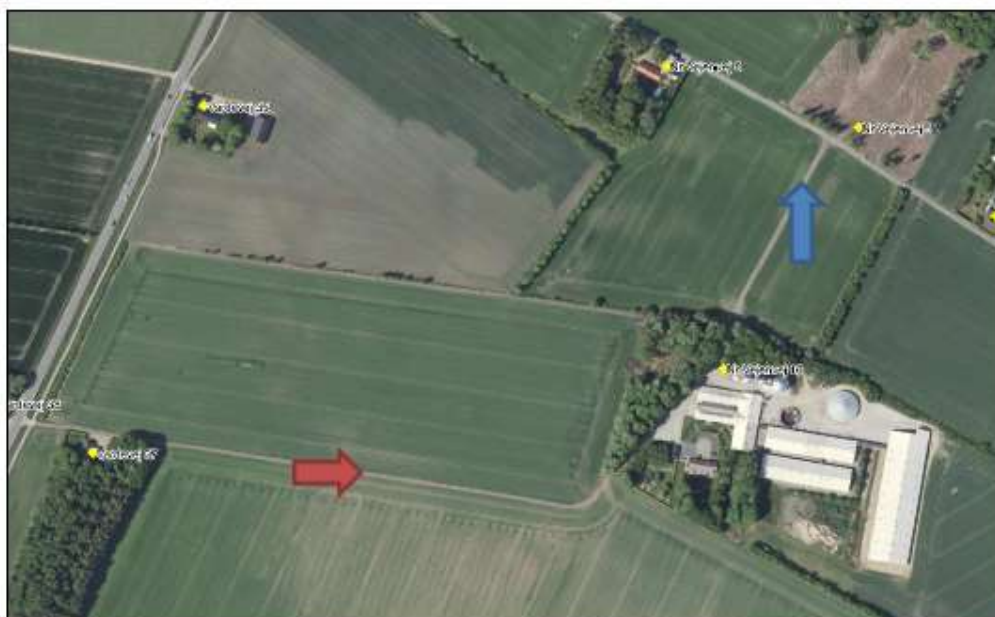
Rottebekæmpelse sker via anerkendt skadedyrsbekæmpelses firma eller kommunal ordning.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er primært den nordligste indkørsel ved Nr. Vejenvej, der anvendes i forbindelse med driften. Den sydvestlige indkørsel anvendes også til driften, dog i et mindre omfang, når der er transporter der kommer fra syd eller der skal udføres markarbejde på de sydligste beliggende arealer. De fleste tunge transporter til og fra ejendommen vil ske ved den nordligste udkørsel, derved mindskes generne forbi naboen ved Vardevej 37.



Figur 9. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Smågrise, fra ejendommen	52	65	
Søer fra ejendommen	52	52	Til slagteri
Polte/orner	8	8	
Døde dyr til destruktion	52	78	1-2 gange pr. uge
Affald	52	52	
Leverancer af foder	56	56	Indkøbt foder
Småting, medicin m.m.	140	140	



Husdyrgødning	513	407	Til biogas med lastbil
	136	136	Med gyllevogn
Brændstof	10	10	
Korn (eget foder)	110	110	
I alt	1.181	1.114	

Tabel 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

Transporter med traktor og gyllevogn vil blive mindsket på Vardevej, som er en yderst trafikeret vej, når den nye gyllebeholder opføres. Gyllen bliver i dag transporteret løbende over året med biogas lastbiler (medbringer 34 tons ad gangen) til ejede gylletanke på Voldgårdsvej 32. Om foråret bliver gyllen transporteret med 25 tons gyllevogne til arealerne ved Vardevej 58 B, 2 km længere mod syd. Det drejer sig om ca. 80-100 vogntræk hvert forår.

De fleste transporter er med husdyrgødning og afgrøder. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. Afhentning af levende dyr kan dog ske døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

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

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

Støj

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

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



Udslusning af gylle fra stald til fortank sker 1-2 gange ugentlig. Pumpes der gylle fra fortank til gyllebeholder sker det med el-pumper. Gyllen afhentes direkte fra fortank til biogas en dag ugentlig. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

På ejendommen er der i alt 10 udendørs siloer til opbevaring af korn og andres råvarer. Der vil i forbindelse med høst kunne forekomme støj fra korntørringsanlæg. Korntørringsanlægget vil være i drift i en begrænset periode.

I foderiaden ved løbeafdelingen (bygning 4) er der installeret et mølteri til egen foderproduktion. Kværne og blandedeanlæg kører dagligt og er placeret indendørs, hvorved støjgenerne her fra vil være minimale. Leverancer af foder foregår af kort varighed.

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

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

Vurdering

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

Det vurderes, at husdyrbruget på Nr. Vejenvej 10 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlægene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

der må tage imod olieaffald, blive kontaktet, så tanken kan blive tømt. Såfremt der er sket spild, der ikke kan fjernes, vil både Miljøvagten og Alarmcentralen (tlf. 112) blive kontaktet.

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

Gylletankene tømmes med selvløsende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112. I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften nordøst for ejendommen, der er ingen afløb til vandløb.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

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

Egenkontrol

- Der laves E-kontrol.
- Der føres daglig tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem, som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg m.m.
- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

Vurdering

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



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

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

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

Grundvand

Ejendommen ligger ikke i område for særlig drikkevandsinteresse, boringsnære beskyttelsesområder, nitratfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde.

Den nye gyllebeholder ved Vardevej 58B ligger indenfor område for særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsom indvindingsområde. Gyllebeholderen opføres som en tæt konstruktion efter gældende regler.

Beholderen er underlagt beholderkontrol, og minimum en gang årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud.

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

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at driften og den nye gyllebeholder ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Jordforurening

Der er ingen viden om eller kortlægning af jordforurening på ejendommen.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det, at driften ikke vil have indvirkning på grundvandet.

Zink

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

Der kan opstå behov for anvendelse af medicinsk zink til behandling af diarre hos smågrisene.

På Nr. Vejenvej 10 anvendes receptpligtig medicinsk zink til smågrise i 14 dage efter fravæning for at imødegå diarre.

Ved blandede besætninger (sohold med tilhørende smågrise op til 25 kg) vil andelen af husdyrgødning fra smågrisene normalt udgøre mindre end 40 % af den samlede mængde husdyrgødning. I nærværende sag er der desuden 600 slagtesvin/polte.

Brugen af medicinsk zink udfases helt i juni 2022.



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Al gyllen afsættes til biogasselskab, og derfra modtages samme mængde afgasset gylle retur. Ved denne handling sker der en opblanding med husdyrgødning fra øvrige dyregrupper, hvorved andelen af husdyrgødning fra smågrise i returgyllen reduceres væsentligt.

Vurdering

På grundlag af den blandede besætning samt at hovedparten af gyllen afsættes til biogasselskab, og der modtages afgasset gylle retur, vurderes brug af husdyrgødningen ikke at være i strid med gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Derved minimeres risikoen for, at der vil ske en ophobning af zink som på sigt forskyder balancen i jordens økosystemer og vandmiljøer.

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

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smørelie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet.

Der er i alt fem olietanke på ejendommen. Der er en nedgravet dieselolietank på 5.900 liter fra 1980 placeret i garagen. Derudover er der to tanke i værkstedet på hver 1.800 liter, den ene er til fyringsolie og er fra 2009 og den anden er til dieselolie fra 1997. Begge tanke er placeret på fast bund uden afløb. I maskinhuset står der en dieselolietank på 2.500 liter fra 2003, den er placeret på fast bund og uden afløb. Den sidste tank er placeret udendørs ved det nordvestlige hjørne af bygning 5. Tanken er på 1.200 liter og anvendes til fyringsolie. Tanken er placeret på fast bund uden afløb. Alle tankene er anmeldt i BBR.

Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Fyringsolien opbevares i værkstedet og ved farestalden. Smørelie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i værkstedet, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i værkstedet. Vask og påfyldning af sprøjte sker i marken eller på vaskepladsen, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i værkstedet.

Nødvendige rengøringsmidler/pesticider/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Side 31 af 43



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

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

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

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i 11 m³ affaldscontainer, og som tømmes ca. 12 gange årligt af renovationsfirmaet Tårnvig Jensen.

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

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

Vurdering

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares afskærmet på plads nord for maskinhuset (jf. figur 6). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand. Der anvendes vand fra vandværk.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
--	------------------------------	-----------------------------------	----------------



Vandforbrug	16.000	16.000	0
-------------	--------	--------	---

Tabel 8. Vandforbrug

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

Vurdering

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og træpiller. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling og udfodring.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	600.000	600.000	0
Dieselolie (l)	25.000	25.000	0
Fyringsolie (l)	5.000	5.000	0

Tabel 9. Energiforbrug

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer, og trinløs styring af ventilationen. Udendørs belysning har bevægelsescensor. Der er timer på lyset i smågrisestalden.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes der varmegenindvinding fra gyllekølingsanlægget i smågrisestalden.

Vurdering

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

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.



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

	Stalde	Lagre	Total
Samtet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5548	531	6079
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5548	371	5919
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	160
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	J

Tabel. 10 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelse fra 2017.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flokgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Løbe- /kontrolstald	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Løbe- /kontrolstald	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Poltestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Poltestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Drægtighedsstald (løse)	Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse

Tabel 11. Forudsætninger for BAT-beregning

Ammoniak (anlæggets emissionsniveau for ammoniak og valg af teknologi)

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

- Delvis spaltegulv i løbe- og drægtighedsstalde.
- Delvis spaltegulv i to-klimastald.
- Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i poltestald.
- Overdækning af ny gyllebeholder.



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Fravalg af teknologier

Gyllekøling.

Der anvendes ikke gyllekøling som ammoniakreducerende tiltag i nærværende miljøgodkendelse, da kravet til ammoniakreduktion er opfyldt.

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, da de årlige omkostninger til gylleforsuring overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde". Der sker ingen udvidelser af staldanlægget i forbindelse med denne ansøgning.

Hyppig udslusning

Hyppig udslusning er fravalgt, idet at teknologien kun er godkendt til lugtreduktion og i slagtesvinestalde.

Punktudsugning

Punktudsugning er fravalgt, idet teknologien kun er godkendt til slagtesvinestalde.

Kemisk og biologisk luftrensning

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt, da de årlige omkostninger til kemisk- og biologisk luftrensning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladene "Kemisk luftrensning med syre og biologisk luftrensning". Der sker ingen udvidelser af staldanlægget i forbindelse med denne ansøgning.

Fast overdækning

Fast overdækning af eksisterende gyllebeholder på 900 m³ er fravalgt, da de årlige omkostninger til overdækning fast overdækning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder".

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det at projektet lever op til lovgivningens krav.

Miljøledelsessystem

Der er indføres et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- Bedriftens miljøforhold er gennemgået.
- Der er formuleret en miljøpolitik.
- Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.
- Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.
- Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.
- Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.

Management/Godt landmandskab

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.



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

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

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

Vurdering

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

Fodringsstrategi

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.



- Der er faste aftaler til levering af råvarer.
- Der anvendes hjemmeblandet foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyrgruppen og unødigt foder-spild minimeres.
- Der anvendes N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer.
- Der anvendes i forbindelse med fodring et godkendt tilsætningsstof i relevante foderblandinger, som reducerer den samlede mængde fosfor der udskilles, hvorved miljøbelastningen af husdyrgødningen reduceres.
- Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding eller en diegivningsblanding. Dette sikrer, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Vurdering

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

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring i blødsættes staldene for at minimere forbruget af vaskevand.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevands-spild.

Vurdering

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

Energi

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og når det i øvrigt er nødvendigt af produktionsmæssige årsager.
- Udendørs belysning har bevægelsessensor, hvorved unødvendigt energi forbrug undgås.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften

Varme:

- Der er installeret varmegenvinding i form af gyllekøling. Varmen herfra anvendes til:
 1. Opvarmning af gulvarealer i klimastald



2. Rumvarme i klimastald
 3. Opvarmning af fedttank til hjemmeblanding af foder
 4. Opvarmning af stuehus
 5. Brugsvand til stuehus
 6. Brugsvand til bedriften.
- Der anvendes to- klimastalde, hvorved grisenes egenproduktion af varme anvendes til at hæve temperaturen under overdækningen. Herved spares energi på opvarmning af det faste gulv.

Ventilation:

- Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer, som sikrer at ventilationen kun starter op efter behov.
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.
- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Tørfodringsanlægget er udstyret med en føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op.
- Ny gylletank og eksisterende gylletank på 2.500 m³ er overdækket og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletanken. Dette reducerer antallet af transporter, og derved energiforbruget i forbindelse med udkørsel af gyllen.

Vurdering

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

Spildevand

- Spildevandsmængden forsøges reduceret ved fx at anvende højtryksrensere ved vask af stalde, identificere og reparere evt. lækage hurtigst muligt, se afsnittet BAT Vand.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Arealet hvorfra der opsamles overfladevand fra befæstede arealer er minimeret til kun at omfatte vaskeplads ved smågrisestalden.
- Overfladevandet fra det befæstede areal ledes til gyllebeholder.

Vurdering



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

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer i de nyere stalde.
- Foderanlæg, kværne og tørrerier er placeret indendørs.
- Der anvendes støjsvag gyllepumpe (el).
- Alle porte og døre er lukket i forbindelse med fodring.
- Alle stalde er isolerede.
- Passende afstand mellem anlægget og naboer (mere end 200 m til nærmeste naboboliger)

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Der er overbrusningsanlæg i alle stalde, med undtagelse af farestaldene, hvilket reducerer støvgener.
- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.
- Der anvendes vådfoder ved søerne, hvilket reducerer støvgener.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er primært anvendt staldsystemer m. begrænset gylleoverflade (delvis spaltegulv)
- Der er overdækning af den nye gyllebeholder, som er placeret langt fra staldanlægget og naboer.
- Gyllebeholderne oprøres kun i forbindelse med udbringning af husdyrgødningen.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes videst muligt ved nedfældning

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Opbevaring af husdyrgødning

Gylle:



- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.
- Der etableres flydelag på eksisterende gylletank på 900 m³ for at minimere ammoniak emission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanken tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Der er fast overdækning af eksisterende gylletank på 2.500 m³ og ny gyllebeholder. Dette reducerer ammoniakfordampningen.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Vurdering

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

Udbringning af husdyrgødning

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

Vurdering

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

Samlet BAT-vurdering



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejervej 10, 7400 Herning

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Vurdering

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

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

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

- Den nye gyllebeholder ved Vardevej 58B ligger indenfor område for særlig drikkevandsinteresse og nitratfølsom indvindingsområde. Gyllebeholderen opføres som en tæt konstruktion efter gældende regler. Desuden er gyllebeholderen underlagt beholderkontrol, og minimum en gang årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud.
- Den nye gyllebeholder ligger i det åbne land. For at skæmme landskabet mindst muligt, etableres der læbeplantning omkring gyllebeholderen.
- Staldsystemerne i de eksisterende stalde og ny stald, er primært med delvis spaltegulv med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget. Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietanke står indendørs på fast gulv uden afløb og vask af sprøjte sker på vaskeplads med afløb til gyllebeholder, derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Tiltag ved ophør

Ved ophør af produktionen fra ansøgers side vil produktionen formentlig blive fortsat af en ny ejer. Hvis produktionen ophører, vil gødnings- og foderanlæg blive tømt og rengjort.

Vurdering

Side 41 af 43



Det vurderes at ovennævnte er tilstrækkeligt til at undgå forureningsfare.

Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Nr. Vejenvej 10 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi. Der er ikke særlige forhold ved beliggenheden af Nr. Vejenvej 10 som betyder at der skal udvises særlig forsigtighed. Særlige forhold kunne f.eks. være beliggenhed i umiddelbar nærhed til sygehus/institutioner ol.

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

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

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Nr. Vejenvej 10 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

Den ansøgte løsning er valgt, idet den giver den optimale løsning indenfor de eksisterende fysiske og økonomiske rammer, som landmanden har til rådighed. Der ønskes ikke en udvidelse af staldanlægget, og der har der ikke været overvejelser omkring opførelse af og placering af nye stalde.

Udover den valgte løsning er der vurderet på alternative muligheder mht. valg af gulvtyper og teknologier. Der er i den pågældende ansøgning ikke valgt at ændre på gulvtyper eller indføre nye teknologier, da alle krav kan overholdes, som det er i dag.

Vurdering



Miljøkonsekvensrapport for Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

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

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



Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Ejer: Sver Agergaard

Adresse: Nr. Vejenvej 10, 7400 Herning

Sagsnr: 18-095
Dato: 9/4/2018

Oversigt over produktionsarealer

AREALOPGRELSE

Ultra (BBR)	Afsnitnr.	Anvendelse	Total areal				Stadssystem	Notat
			Bygningsmål 1 Bygning m ² (Boutrol)	Bygningsmål 2 Stadefast m ² (Netto)	Bygningsmål 3 Stier m ² (Boutrol)	Bygningsmål 4 Stier m ² (Netto ev. krybøl/inventar)		
8	8-1	Polstald	320	299	264,0	226,0	Silgeevn./frukt, dævs spærgulv 50	
8	8-2	Polstald	162	159	127,0	109,0	Silgeevn./frukt, dævs spærgulv 50	Kornløse
11	11	Kontrolstald	505	469	342,0	279,0	Indviklet ostedstøt, dævs spærgulv	
12	12	Førestald	1.885	1.498	1.115,0	1.004,0	Kornløse, Indstøbepliv	Bøvløst er medregnet i arealerne
13	13	Dyrægtighedsstald	1.625	1.554	1.403,0	1.221,0	Løbepliv, dævs spærgulv	Syløst er medregnet i arealerne
14	14	Løbepliv	389	369	280,0	224,0	Indviklet ostedstøt, dævs spærgulv	Dræstier er medregnet i arealerne
18	18	Snedgæse	3.414	3.326	2.765,0	2.670,0	Snedgæse, dævs spærgulv 25-40% med bliv	Bøvløst er medregnet i arealerne
Sammentælling			0	7.994	7.674	6.296	5.727	

Datægrundlag:

Arealerne er delvist henkommet ved opstilling på følgende scannede tegninger:

Erfatte bygninger er kontrolmål og indberettet af ejer.

Signaturforklaring

- Udvænet bygningsmål (areal) - gæst registrering
- Areal af stadefast (produktionsmål) inkl. forbrugsarealer og arealer til gæst
- Inventar og stier inkl. inventar og krybøl, evnt. gæst
- Areal af stier evnt. inventar og krybøl og kærgeul

Ultra 11+12+14: Byggen & Teknik (V/S, sagsnr. 95-213)

Ultra 13+12: Byggen & Teknik (V/S, sagsnr. 01-521)

Ultra 8-2: Byggen & Teknik (V/S, sagsnr. 08-402)

Ultra 18: Byggen & Teknik (V/S, sagsnr. 13-181)

