



Herning
Kommune



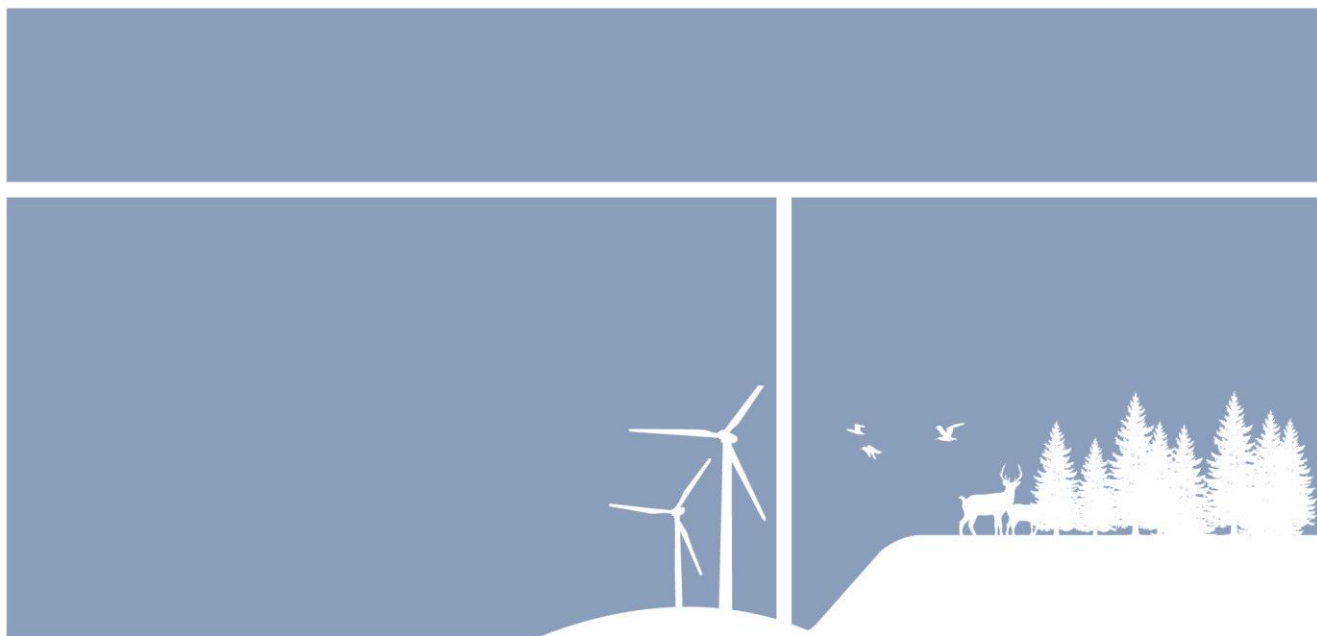
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

§16b miljøtilladelse

Løgagervej 4
7550 Sørvad

Afgørelsesdato: 7. december 2020
Sagsnummer: 09.17.00-P19-69-20





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	7. december 2020
Ansøgningsskema nr.	219593 version 2
Ansøgningsdato	7. juli 2020
CVR-nr.	15937599
CHR nr.	59166
Typen af IE - husdyrbrug:	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse husdyrbrug	Løgagervej 4, 7550 Sørvad
Ejendomsnummer	6570904582
Matrikelnummer Ejerlav	1g – Skovgård, Vind
Miljøkonsulent	Sagro I/S Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Peter Lindhard Birch

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	<i>8</i>
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	10
<i>Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring.....</i>	<i>11</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....</i>	<i>12</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>17</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i>	<i>18</i>
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	<i>21</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>23</i>
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	<i>23</i>
LOVGRUNDLAG.....	24
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	24
SØGSMÅL.....	24
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	25
OVERSIGT OVER BILAG	26



Indledning

Ejer har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Løgagervej 4, 7550 Sørvad.

Ejer ønsker at udvide sin so-produktion. Udvidelsen sker i eksisterende stalde, uden at der foretages ændringer i bygningerne.

Der søges dog også om opførsel af en mindre karantænestald. Karantænestalden er placeret lidt væk fra eksisterende stalde, da de nyindkøbte dyr skal holdes isoleret indtil, der er taget to gange blodprøver i leverandør besætning. Den er oprindeligt søgt til at ligge ved siden af gyllebeholderne. Men er senere flyttet ned ved siden af eksisterende maskinhus. Der er søgt om dispensation for afstandskrav til naboskel.

Husdyrbrugets samlede BAT-krav (Bedste Tilgængelige Teknik) er overholdt.

Lugtgeneberegning til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og nærmeste byzone er alle overholdt. Ammoniakdepositionsregning til kategori 1, 2 og 3 natur er alle overholdt.

Ansøger ønsker med denne ansøgning at udnytte muligheden for at få størst muligt fleksibilitet det giver med hensyn til antal årssøer og producerede grise pr. årssø.

Der er med denne miljøtilladelse dispenseret fra afstandskrav til naboskel ved anlæg af den nye karantæne stald.

Husdyrbrugets historik

Ikke-VVM pligtig afgørelse fra 3. april 2003. Godkendt til 600 stk. slagtesvin (30-100 kg), 6.800 stk. smågrise (7-30 kg) og 250 stk. årssøer.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i afgørelse om ikke-VVM pligt fra 3. april 2003.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Løgagervej 4, 7550 Sørvad med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

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

Miljøtilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune. Det er også gældende for fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

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

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

Reglerne om udnyttelse indebærer, at tillæg til godkendelse, tilladelser m.v., bortfalder, helt eller delvist, hvis de ikke er udnyttet indenfor 6 år, fra de er meddelt. Det betyder, at der skal opføres eller gennemføres det, godkendelsen eller tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

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



Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at godkendelser og tilladelser, efter husdyrbruglovens §§ 16a eller 16b bortfalder, hvis mindre end 25 % af de godkendte produktionsarealer er udnyttet driftsmæssigt i 3 på hinanden følgende år. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der mindst produceres 50% af det mulige, inden for rammerne af dyrevelfærdskravene.

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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

Vilkår for drift og indretning	
1.	Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2.	Med denne miljøtilladelse ophæves Ikke VVM pligtig afgørelse fra 3. april 2003
3.	Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: – Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. – Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
4.	Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: – Ejerskifte af virksomhed – Indstilling af driften for en længere periode
5.	Der skal foretages løbende vedligehold af eksisterende beplantning beliggende mellem ny karantænestald og nabo mod øst Løgagervej 2, Sørvad
6.	Den nye karantænestald må etableres indtil 5 meter fra naboskel.

Som følge af vilkår 1, bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug, eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

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

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
						%
Ansøgt drift						
Svinestald	1346	Mekanisk ventilation	6 m	(#302869) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	91
				(#300955) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	365
				(#300953) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	28
				(#300951) Slægtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	108
				(#300947) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	478
						79,5 %
Hønsehus	55	Blandet ventilation	3 m	(#300959) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	34
						61,8 %
Farestald	343	Mekanisk ventilation	6 m	(#302527) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	232
						67,6 %
Karantænestald	40	Mekanisk ventilation	3 m	(#311006) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	36
						90,0 %
Sum						1372

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



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

8. Fast overdækning af gyllebeholder

- a) Gyllebeholder (2.945 m³) skal fortsat være forsynet 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 reparerer inden for en uge efter skadens opståen.
- d) Hvis en skade ikke kan reparerer inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

9. Egenkontrol fast overdækning

- 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.
- b) Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende
- c) Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vilkår for gyllehåndtering

10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

11. 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, så spild af husdyrgødning undgås.

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

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

Vilkår for tankning af brændstof

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

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

Vilkår for fluebekæmpelse

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

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

Vilkår for renholdelse

15. Det skal sikres, at stalde, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene.



Vilkår for støj

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

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

17. 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.
18. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Affald

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
Klinisk risikoaffald, herunder – Skærende og stikkende genstande (kanyler, knive, sakse, pincetter, pille- og medicinglas etc.) – Smitteførende affald og – Vævsaffald	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, f.eks. AFLD Fa-sterholt, Fasterholtgårdvej 1, 7400 Herning
Udtjente maskiner og udstyr	Skrothandler

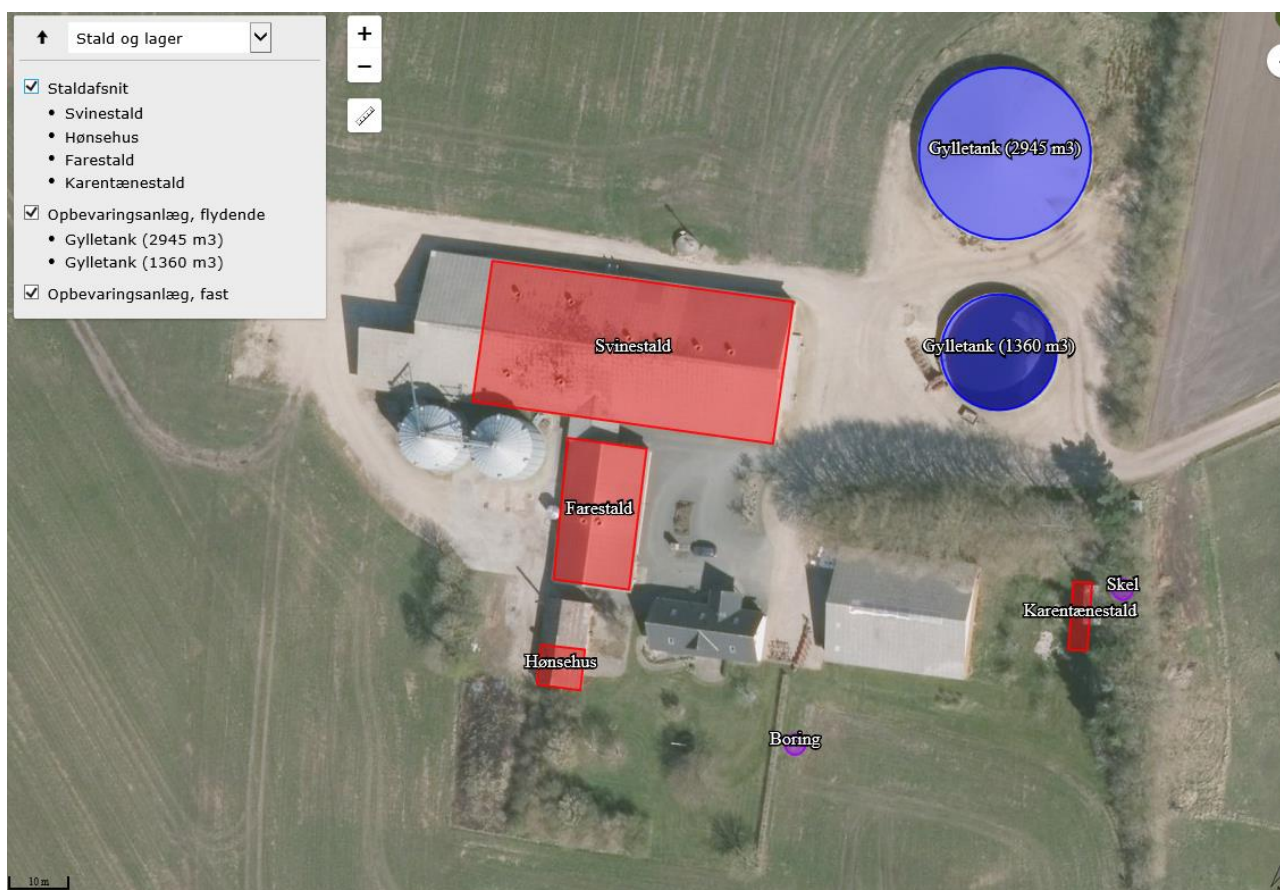
Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen, skal ske af godkendte transportører.

Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen, er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 219593. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs udvidelse og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

Der er indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre, for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT). På baggrund heraf vil Herning Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT, og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt. Se bilag 4.

Ejer ønsker at udvide sin so-produktion. Udvidelsen sker i eksisterende stalde, uden at der foretages ændringer i bygningerne. Der søges dog om opførsel af en mindre karantænestald. Karantænestalden er placeret lidt væk fra eksisterende stalde, da de nyindkøbte dyr skal holdes isoleret indtil, der er taget to gange blodprøver i leverandør besætning. Den er oprindeligt søgt til at ligge ved siden af gyllebeholderne. Men Herning Kommune foreslog at flytte karantænestalden ned vedsiden af maskinhuset, således bygningerne ligger samlet. Det har ejer accepteret. Der er søgt om dispensation for afstandskrav til naboskel. Nabo har skriftligt tilkendegivet at der godt må bygges tættere på skel. Se bilag 3.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsoptbevaring

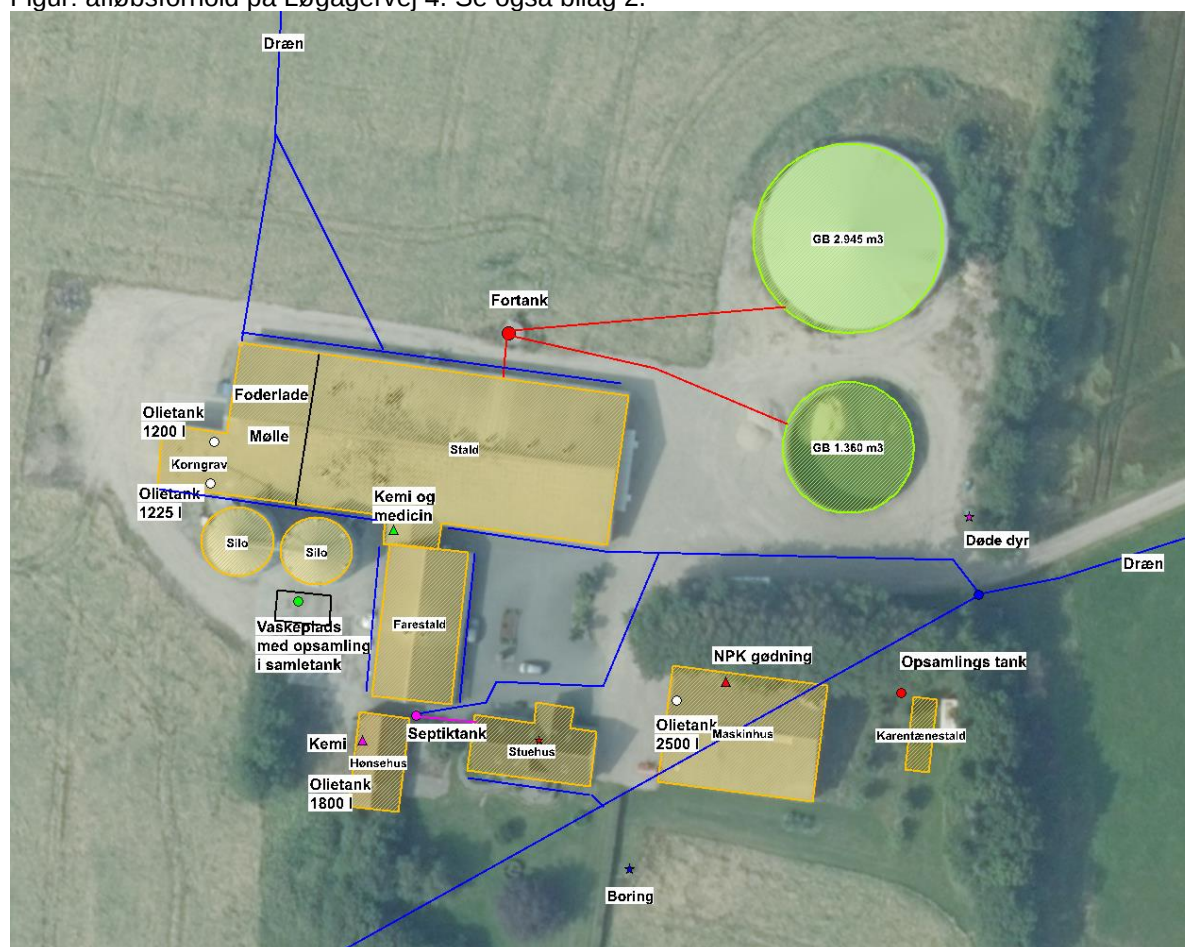
Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Svinestald	1346	Mekanisk ventilation	6 m	(#302869) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	91
				(#300955) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	365
				(#300953) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	28
				(#300951) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	108
				(#300947) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	478
Hønehus	55	Blandet ventilation	3 m	(#300959) Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0	34
Farestald	343	Mekanisk ventilation	6 m	(#302527) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	232
Karentænestald	40	Mekanisk ventilation	3 m	(#311006) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	36
Sum						1372

Herning Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere miljøgodkendte stalde. Det nye byggeri af karantænestalden skal først have byggetilladelse, når byggeriet skal påbegyndes.

Afløbsforhold for spildevand, gylle, samt gødningsoptbevaring

Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes via dræn og videre mod nord til Lundbæk.

Figur: afløbsforhold på Løgagervej 4. Se også bilag 2.





Gylle fra karantænestald ledes til opsamlingstank. Gylle fra staldafsnit ledes via fortank til de 2 gyllebeholdere. Der er ingen gylle i hønsestalden.

Der er ingen møddingsplads på ejendommen. Fast gødning opbevares i gyllebeholder 2.

Ejendommen har 2 eksisterende gyllebeholdere. Gyllebeholderen på 2.945 m³ er med fast overdækning. Gyllebeholderne har 10 års beholderkontrol og er senest kontrolleret og godkendt i 2018. Se nedenstående tabel fra ansøgningen:

Ansøgt drift Nudrift 8 års-drift ⓘ			
☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<u>Gylletank (2945 m3)</u>	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 718 m ² ▼
Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ			
Miljøteknologi			NH ₃ effekt: 50,0 % ▼

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<u>Gylletank (1360 m3)</u>	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 324 m ² ▼
Oversigt over miljøteknologi ? ⓘ			

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Der er en vaskeplads med tilhørende samletank. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 4 for yderligere oplysninger.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

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

Ansøger oplyser: Udover Løgagervej 4 ejer og driver Jørgen Stokvad Poulsen Løgagervej 17, 7550 Sørvad, hvor der er en slagtesvineproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er cirka 4 km. På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jævnfør husdyrbruglovens § 16c, imellem Løgagervej 4 og Løgagervej 17. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Løgagervej 4.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Løgagervej 4 og Løgagervej 17.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

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

Ejendommen ligger indenfor et område som er udpeget til geologisk interesseområde. Retningslinjerne i Herning Kommuneplan 2017 – 2028 er følgende: "Indenfor nationale geologiske interesseområder, må etablering af byggeri, tekniske anlæg samt ændringer af arealanvendelsen, der kan forringe de landskabsgeologiske og de geologiske formationers karakter og karakteristika, som udgangspunkt ikke forekomme. I særlige tilfælde kan der gives tilladelse, såfremt en vurdering af de geologiske formationers karakteristika, landskaber, udvikling samt den historisk geologiske vigtighed, siger god for dette."

I denne miljøtilladelse bygges der en karantænestald på 44 m² beliggende indenfor byggefeltet. Det har dog ingen betydning for det geologiske interesseområde.

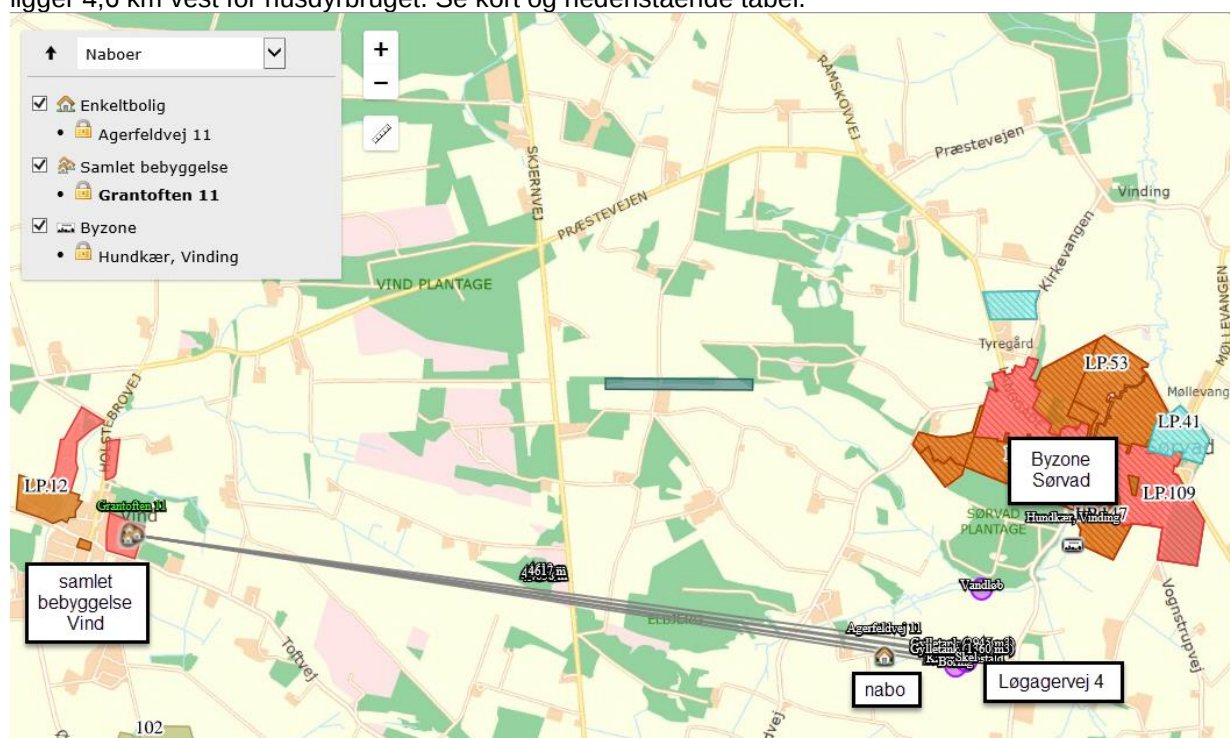
Herning Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Større uforstyrrede landskaber
- Landskabsområder
- Landskabelige interesseområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

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

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 950 meter sydvest for nærmeste byzone Sørvad. Nærmeste samlede bebyggelse ligger 4,6 km vest for husdyrbruget. Se kort og nedenstående tabel.





§6 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Mere end 50 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Mere end 50 meter
Nabobeboelse	50 meter	Mere end 50 meter

§7 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Mere end 100 meter

§8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og borerer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	Cirka 40 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	Mere end 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Cirka 350 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Cirka 270 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Cirka 50 meter
7) Naboskel	30 meter	Cirka 5 meter

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8, stk. 7

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8 stk. 7 på 30 meter til naboskel, da karantænestalden på 44 m² søges opført cirka 5 meter fra naboskel.

Ansøger har i første omgang søgt om at placere karantænestalden ved siden af de 2 gyllebeholdere. Men byggesagsafdelingen foreslog at placere karantænestalden ved siden af maskinhuset i stedet for. Ved den oprindelige ansøgte placering skulle der ikke gives en dispensation til skel. Se bilag 3.

Naboen har dog skriftligt tilkendegivet at det er en acceptabel placering.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at karantænestalden kan placeres som foreslået af kommunen. Der stilles vilkår til at læhegnet mellem karantænestalden og nærmeste nabo Løggagervej 2 skal vedligeholdes, for at skærme nabo.

Herning Kommune vurderer, at der gives dispensation fra afstandskravet i husdyrbruglovens §8 stk. 7 og at karantænestalden kan placeres indtil 5 meter fra skel.



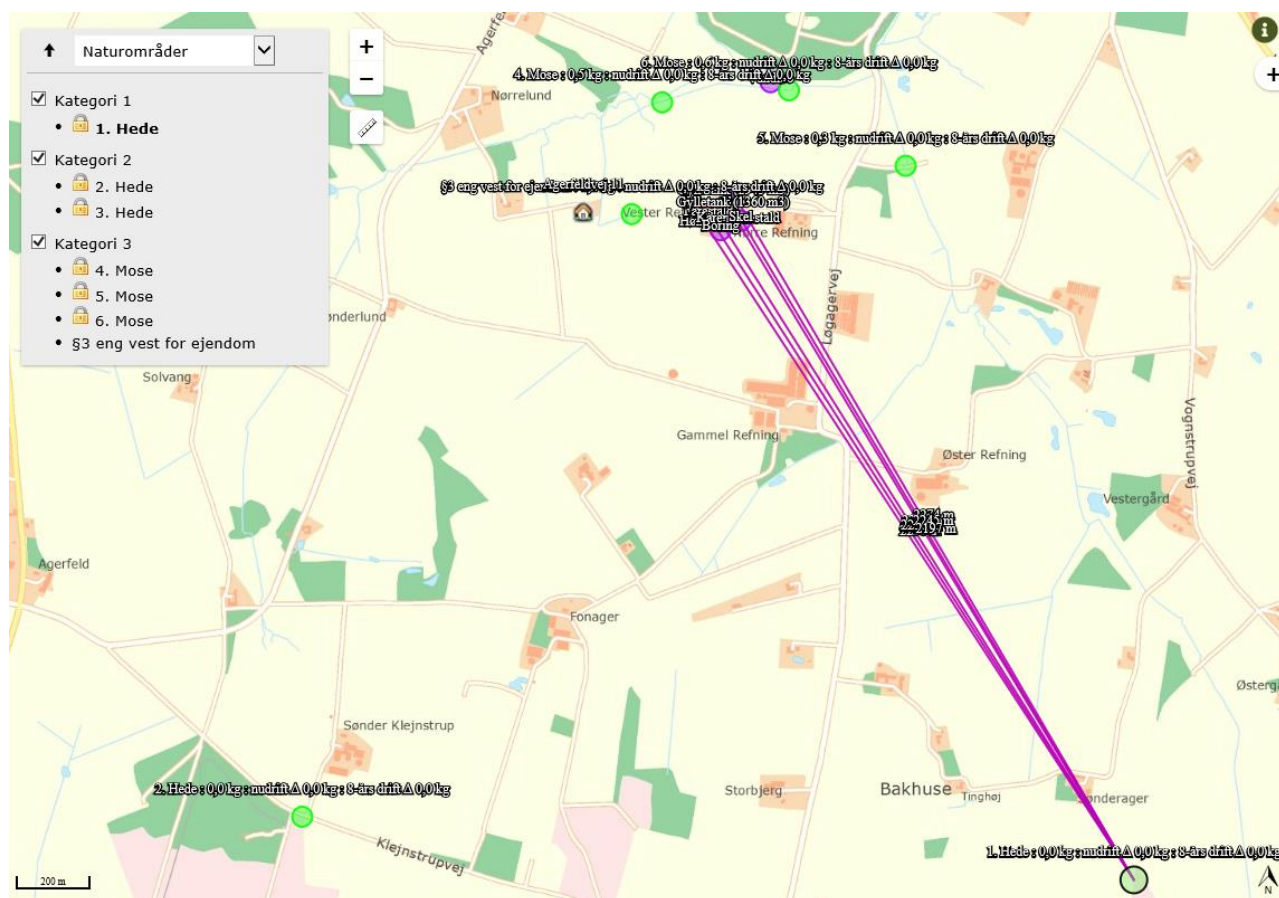
Herning Kommune vurderer samlet, at afstandskravene i §6, §7 og §8 stk. 1, 2, 3, 4, 5 og 6 i husdyrbrugloven er overholdt, mens der er givet dispensation til husdyrbruglovens §8 stk. 7.

Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningsskema 219593 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 eng vest for ejendom	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	1,2
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6
5. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
4. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,5
3. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0





Samlet merdeposition på områder på beskyttet natur, siden 2012

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

Nærmeste naturområde er en §3 eng beliggende 180 meter syd for husdyrbruget. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ år på engen.

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

Kategori 1 natur

Husdyrbruget er placeret cirka 2,2 km nord for nærmeste kategori-1 natur, Tihøje Hede.

Ammoniakdepositionen til Tihøje Hede er på 0,0 kg N/ha år, både merdeposition og totaldeposition.

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

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Der ligger ingen andre husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 150 kg NH₃-N, inden for en afstand af 200 meter af kategori 1- naturen eller
450 kg NH₃-N inden for 2-300 meter eller
750 kg NH₃-N inden for 3-500 meter eller
1.500 kg NH₃-N inden for 500-1000 meter eller
5.000 kg NH₃-N inden for 1000-2500 meter

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

Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

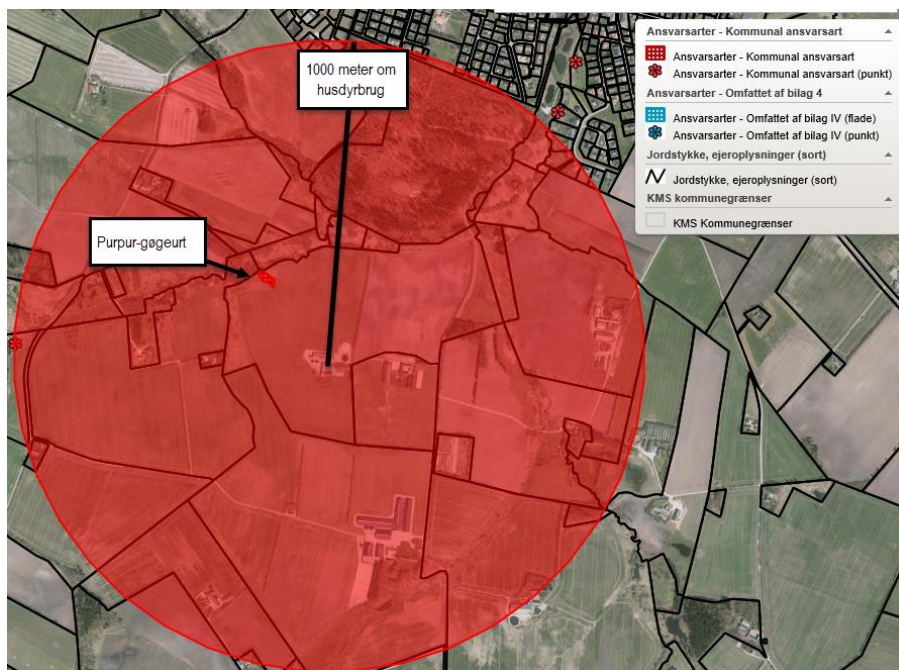
Nærmeste kategori 2 natur (§3 hede) ligger omkring 2,2 km syd for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur (§3 mose) ligger cirka 290 meter nord for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.

Nærmeste §3 natur er et engareal, cirka 180 meter sydvest for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der registreret en enkelt kommunal ansvarsart. Det er purpurgøgeurt i det beskyttede engareal nord for husdyrbruget. Det er beregnet en merammoniakemission til engområdet på 0,0 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer, at med en ammoniak deposition på 0,0 kg N/ha, så har udvidelsen af husdyrbruget ingen væsentlig betydning for den kommunale ansvarsart.



Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget flere områder med potentiel ammoniakfølsom skov. De nærmeste områder er vurderet til ikke at være ammoniakfølsomme. De områder, der er i tvivl om, ligger længere væk end §3 engen beliggende cirka 180 meter fra husdyrbruget, hvor der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N.

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

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

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

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

Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning⁶ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

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

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



Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Den ene gyllebeholder har fast overdækning. Men da den anden gyllebeholder ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket, stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholderne skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret som fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Agerfeldvej 11 	0	FMK	106,1	106,1	367,8	Ja
Grantøften 11 	0	FMK	188,5	188,5	4556,5	Ja
Hundkær, Vinding 	0	FMK	335,4	335,4	898	Ja

Konsekvenszone: 431 m

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 431 meter⁷. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

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

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

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

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

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

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



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

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 7, med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 160 meter fra husdyrbruget.

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 500 meter, og der ligger beboelse inden for denne afstand, har Herning Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreducerende foranstaltninger på husdyrbruget.

Der er ikke tidligere klaget fra omboende over støj så vidt kommunen er informeret.

De væsentligste støjklinder vil være:

Støj fra ventilationsanlæg fra stalde, gyllepumper, foderanlæg, motoriserede køretøjer, stalde, transporter mm.

Ansøger oplyser at:

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

Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker 2 gange hver uge, vha. elpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Leverancer af foder foregår af kort varighed.

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer.

Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr samt intern på bedriften.

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.

Herning Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag er med til at begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af husdyrbruget, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på mere end 20 km.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på 160 meter.

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



Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Fluer

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 med rovfluer samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rotter

Rottebekæmpelse sker via privat sikringsordning.

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

Lys

Der er lys i løbeafdelingen i 12- 16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene, når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne.

Ejendommen er skærmet af beplantning, og vil derfor ikke være synlig for omgivelserne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov.

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

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

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

Rystelser

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

Tabel 1

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



Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 2.

Tabel 2

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

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

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Tankene er placeret på fast bund uden afløb. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Tankene er placeret på fast bund uden afløb. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i bygning 3. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Pesticider

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

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg cirka en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester samles og afleveres til godkendt modtager. 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 godkendt modtager.



Affald

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

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i 8 m³ erhvervscontainer, og som tømmes ca. en gang hver måned.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på husdyrbruget, 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-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i service/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket ved den store gyllebeholder. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbigående. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige en smule, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra eget vandværk. I alle stalde anvendes der drikkekopper eller vandventiler over krybbe, hvorved vandspild undgås. Lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og træpiller. Elforbruget anvendes hovedsagligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling, udfodring, korntørring og markvanding. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer i dele af produktionen, og multistep ventilation.

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

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Løgagervej 4 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 1718 kg N / år og overholder derved BAT niveau på 1.815 kg N / år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1398	417	1815
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1445	273	1718
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	97
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT  				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
1398				

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁸ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁹ og bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)¹⁰ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 20. november 2020 til den 4. december 2020. Der er ikke indkommet andet en positive kommentarer i høringsperioden.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Løgagervej 4, 7550 Sørvad. Miljøtilladelsen er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 7. december 2020 og 4 uger frem til den 4. januar 2021. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 4. januar 2021.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Louise Lindegaard Weinreich
Miljøsagsbehandler
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

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

⁹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261, 2019-11-29 med efterfølgende ændringer.

¹⁰ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelser af gødning, nr. 1176, 2020-07-23, med efterfølgende ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Løgagervej 4, 7550 Sørvad

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring

- Løgagervej 2, 7550 Sørvad
- Løgagervej 6, 7550 Sørvad
- Agerfeldvej 11, 7550 Sørvad

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Løgagervej 4, 7550 Sørvad

Rådgiver firmanavn

Sagro I/S, miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

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

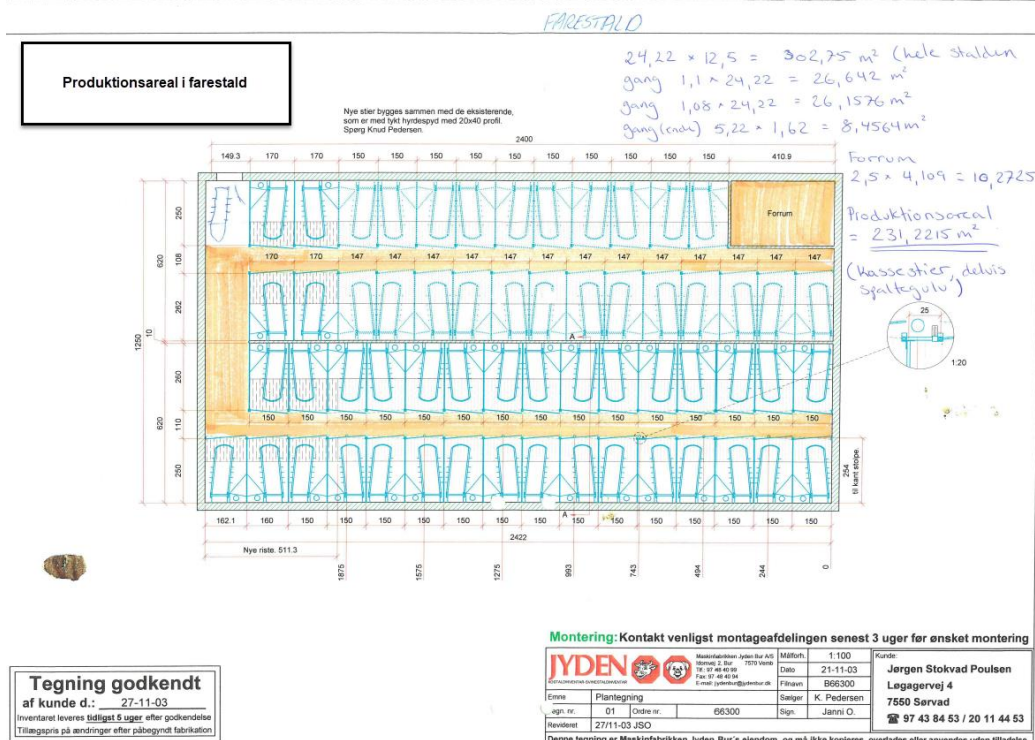
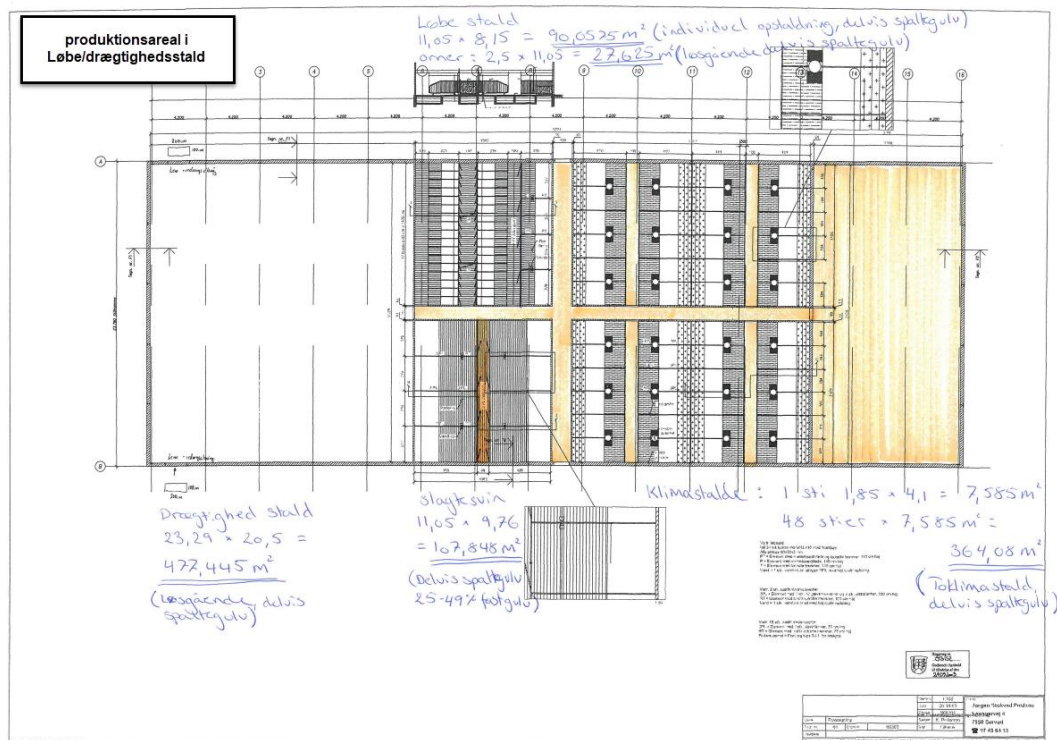
Bilag 1: Oversigt og produktionsareal

Bilag 2: Afløbsplan

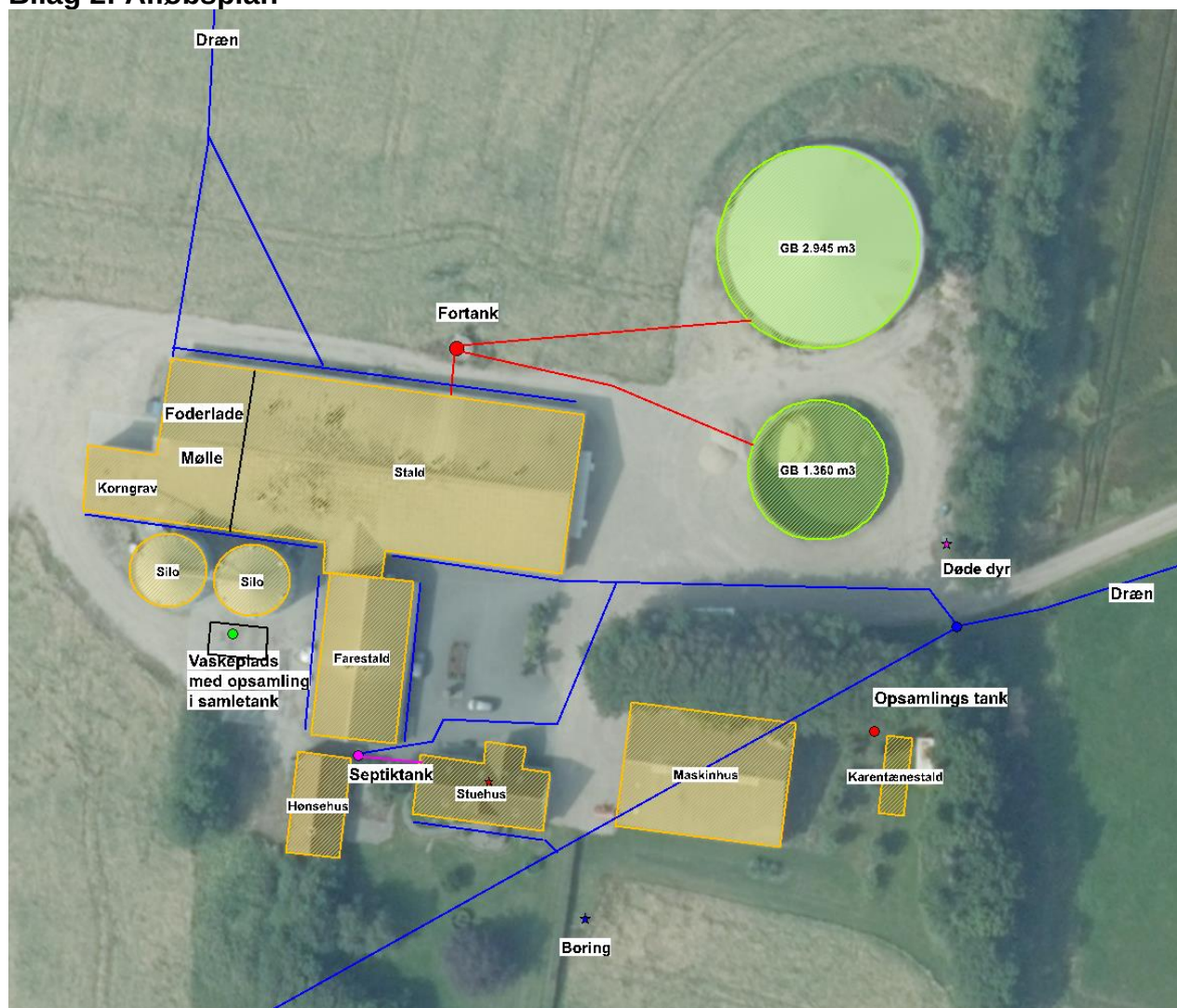
Bilag 3: Skriftlig tilkendegivelse fra nabo om at bygge karantænestalden tættere end 30 meter på skel.

Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1: Oversigt og produktionsareal



Bilag 2: Afløbsplan



Bilag 3: Skriftlig tilkendegivelse fra nabo om at bygge karantænestalden tættere end 30 meter på skel.

Fra: Carsten Korslund <c_korslund@yahoo.dk>

Dato: 12. november 2020 kl. 10.59.31 CET

Til: "Jørgen S. Poulsen" <joergen.poulsen28@gmail.com>

Emne: Vedr.: Accept fra nabo - karantænestald

Jeg kan ikke åbne filen, men jeg giver hermed lov til at min nabo Jørgen S. Poulsen må opføre en karantænestald 5 meter fra skel. Hvis du skal have en underskrift på papir, må du underskrive i aften og komme ned med.

Sørvad, den 12. november 2020

Inge Hebsgaard
Løgagervej 2
7550 Sørvad



Bilag 4: Miljøkonsekvensrapport



Miljøteknisk redegørelse for Vester Refning

Jørgen Stokvad Poulsen

Løgagervej 4
7550 Sørvad

Udarbejdet den 7. juli 2020
Revideret den 13. oktober 2020
Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

 **SAGRO**
Viden og vækst



Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Kort beskrivelse	3
Basisoplysninger	3
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	3
Biaktiviteter	3
IE-brug	3
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	4
Indretning og drift	4
Afløbsforhold	6
Foderopbevaring	7
Lys	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	8
Beliggenhed	8
Planforhold	8
Landskab	8
Afstandskrav	9
Naturområder	10
Ammoniakemission	10
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	10
Kategori 1-natur	10
Kategori 2-natur	10
§ 3 områder	11
Kategori 3-natur	12
Lugt	12
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	13
Støv	13
Fluer og skadedyr	13
Til- og frakørsels forhold	13
Rystelser	15
Støj	15



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

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver en planlagt udvidelse af Løgagervej 4, 7550 Sørvad, beliggende i Herning Kommune.

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

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Kort beskrivelse

Jørgen Stokvad Poulsen ønsker at udvide sin so-produktion på Løgagervej 4, 7550 Sørvad. Udvidelsen sker i eksisterende stalde, uden at der foretages ændringer i bygningerne. Der søges dog også om opførsel af en mindre karentænestald. Karentænestalden er placeret lidt væk fra eksisterende stalde da de nyindkøbte dyr skal holdes isoleret indtil der er taget to gange blodprøver i leverandør besætning.

Ansøger ønsker med denne ansøgning at udnytte muligheden for at få størst muligt fleksibilitet det giver med hensyn til antal årssøer og producerede grise pr. årssø.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Løgagervej 4 ejer og driver Jørgen Stokvad Poulsen Løgagervej 17, 7550 Sørvad, hvor der er en slagtesvineproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 4 km.

På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Løgagervej 4 og Løgagervej 17. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Løgagervej 4.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Produktionsarealet er øget med 36 m² til ca. 1.372 m² på ejendommen. Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da der er færre end 750 årssøer. Det ansøgte har en ammoniakfordampning under 3.500 kg NH₃-N/år, og er dermed omfattet af § 16b i Husdyrbrugetloven.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldestørrelse (m ²)	Ventilation	Kilde/typer Produktion	Antal måneder udeløbende	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift						
Svinestald	1146	Mekanisk ventilation	(W302869) Søer, gørd og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	91	
			(W302853) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	365	
			(W302853) Fleggrupper. Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	28	
			(W302853) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	108	
			(W302847) Søer, gørd og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	478	
Hønseshus	55	Blandet ventilation	(W302859) Høner, konsumæg. Skrabe og friand, gulvdrift uden kammer	0	34	
Farestald	343	Mekanisk ventilation	(W302527) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	232	
Karentænestald	40	Mekanisk ventilation	(W311004) Fleggrupper. Alle svin; fuldbrændt gulv (kammer under hele areal)	0	36	
Sum					1172	
Nedlagt						
Svinestald	1146	Mekanisk ventilation	(W302869) Søer, gørd og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	478	
			(W302869) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	108	
			(W302854) Søer, gørd og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	28	
			(W302852) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	365	
			(W302890) Søer, gørd og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	91	
Hønseshus	55	Blandet ventilation	(W302860) Høner, konsumæg. Skrabe og friand, gulvdrift uden kammer	0	34	
Farestald	343	Mekanisk ventilation	(W302500) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	232	
Sum					1538	
8 års drift						
Svinestald	1146	Mekanisk ventilation	(W302869) Søer, gørd og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	478	
			(W302867) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	108	
			(W302869) Søer, gørd og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	28	
			(W302893) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	365	
			(W302893) Søer, gørd og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	91	
Hønseshus	55	Blandet ventilation	(W302861) Høner, konsumæg. Skrabe og friand, gulvdrift uden kammer	0	34	
Farestald	343	Mekanisk ventilation	(W302901) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	232	
Sum					1336	

Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer

Der sker ingen ændringer i de eksisterende stalde. Der søges om opførsel af en mindre karentænestald med et produktionsareal på ca. 36 m².

Der er kun gyllekumme under spalter.

Produktionsarealet er i denne ansøgning opgjort ved en gennemgang af tegninger af miljøkonsulenten i samarbejde med ejer.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Oversigtskort

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur 3.

Den største del af regnvandet løber i dræn og videre mod nord til Lundbæk.

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 Lundbæk nord for ejendommen. Der er mere end 300 m til åen og gyllen vil kunne opdæmmes med jord inden det når Lundbæk.



Figur 3. Aflobsplan

Foderopbevaring

Der opbevares korn i to siloer på hver 500 t.

Der anvendes halm til rodemateriale ved grisene. Der opbevares max 3 halmballer ad gangen.

Der er egen produktion af foder, dvs. korn males og blandes med tilskudsfoder og andre råvarer. Indkøb af foder sker på baggrund af foderplanlægning, og der er faste aftaler om levering af foder. Foderanlæg justeres jævnligt, så den udfodrede mængde svarer til dyregruppen, og unødigt foderspild minimeres.

Grisene fasefodres, dvs. at der fodres med forskellige foderblandinger afhængigt af dyrenes alder/levende vægt. 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.

Lys

Der er lys i løbeafdelingen i 12-16 timer i døgnet, af hensyn til søernes reproduktion. I øvrige staldbygninger er der kun lys i staldene, når der arbejdes. Lyset i staldene kan ses fra vinduerne i siden af bygningerne. Ejendommen er skærmet af beplantning, og vil derfor ikke være synlig for omgivelserne.

Al udendørsbelysning er udelukkende orienteringslys og tændes efter behov.

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	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gylletank 1	2006	2.945	718	Overdækning
Gylletank 2	1995	1.360	324	Flydelag
I alt		4.305		

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

Fast husdyrgødning/dybstrøelse opbevares i gylletank 2.

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

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Agerfeldvej 11, som ligger ca. 313 m vest for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Vind beliggende ca. 4,5 km vest for anlægget. Nærmeste by er Sørvad, som ligger ca. 815 m nordøst for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

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

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

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

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbruget) 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 på nær afstand fra karentænestald til naboskel. Karentænestalden placeres bag læhegn. Der søges om dispensation for afstandskravet.

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 1.718,2 kg NH₃-N/år.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 2,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 57: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø.

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

Anlægget er beliggende ca. 2,2 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).

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

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

§ 3 områder

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



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



Navn:	Kategori:	Oprefter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
53 eng vest for ejendom	Kategori 3	Søgsbehandler	0	S	0,0	0,0	1,2
6. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6
5. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
4. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,5
3. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2. Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1. Hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 4. naturberegninger

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

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

Lugt

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

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

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

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Agersfaldvej 11	0	FMK	106,1	106,1	367,7	Ja
Grøntoftvej 11	0	FMK	188,5	188,5	4556,4	Ja
Hundløse, Vinding	0	FMK	335,4	335,4	898,1	Ja

Tabel 5. Lugtgenberegning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg og korngrav. 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 tørfoder i alle stalde til søer.

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 med rovfluger samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges.

Rottebekæmpelse sker via privat sikringsordning.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der en indkørsel.



Figur 5. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, før	Antal/år, efter	Kommentarer
Indkøbt foder	50	50	
Brændstof	10	10	
Husdyrgødning	180	180	Antallet af transporter afhænger af størrelsen på dyreholdet.
Husdyr til/fra ejendommen	60	60	
Afgrøder(høst)	500	500	
Fodertransport mellem ejendomme	80	80	
Døde dyr	30	30	
Affald	38	38	
Øvrige	52	52	
Dyrlæge	12	12	

Samlet antal transporter	1.012	1.012	
--------------------------	-------	-------	--

Tabel 6. Antal transporter til og fra ejendommen.

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

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.

Rystelser

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

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

Støj

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

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

Udsugning af gylle fra stald til fortank sker løbende. Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker 2 gange hver uge, vha. elpumpe. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Leverancer af foder foregår af kort varighed.

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

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

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Redegørelse for mulige uheld:

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

Minimering af risiko for uheld

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

Kemi opbevares i aflåst kemirum i bygning 3.

Gyllebeholdere er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholdere placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholdere 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 selvløssende 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 åen nord for ejendommen. Der er mere end 300 m til åen og gyllen vil kunne opdæmmes med jord inden det når åen. Skulle gyllen nå åen kan denne lukkes og gyllen stoppes og opsamles.

Forslag til egenkontrol

- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Landbrugsstyrelsen. Anvendelse og udarbejdelse af mark-/gødningsplaner er et af hovedpunkterne i BAT-kravene. Det

opfyldes til fulde. Det er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.

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

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

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

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smørelolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Tankene er placeret på fast bund uden afløb. Fyringsolie anvendes til opvarmning/udtørring af staldene ifm. vask. Tankene er placeret på fast bund uden afløb. Smørelolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset, de er ligeledes placeret på fast bund uden afløb. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider og rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Andre former for kemikalier der er klassificerede og mærket som giftige eller meget giftige opbevares i aflåst kemikalierum i bygning 3. Nødvendige rengøringsmidler/kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum i bygning 3. Vask og påfyldning af sprøjte sker på vaske/fyldeplads på vestsiden af bygning 2, hvorfra der er afløb til opsamlingsbeholder. Påfyldning af sprøjten sker så der ikke er risiko for tilbageløb til vandforsyningen. Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er pesticidaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et pesticid, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg ca. en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i et køleskab i stalden. Eventuelle medicinrester samles og afleveres til godkendt modtager. 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 godkendt modtager.

Affald

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

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i 8 m³ erhvervscontainer, og som tømmes ca. en gang hver måned.

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-sparepærer, oliefilter, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket ved den store gyllebeholder (jf. figur 2). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og markvanding. Ved fuld udnyttelse af staldanlægget vil vandforbruget stige en smule, som følge af flere dyr. Der anvendes vand fra eget vandværk.

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

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og træpiller. Elforbruget anvendes hovedsageligt til ventilation, gyllepumpning, belysning, foderfremstilling, udfodring, korntørring og markvanding. Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer i dele af produktionen, og multistep ventilation.

Til opvarmning af stalde og stuehus anvendes der primært træpiller. Træpillerne opbevares indendørs i bygning 3.

BAT (ammoniak)

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3398	417	3815
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3445	273	3718
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	97
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 7. Bat-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende stald niveau.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Svinestald	Søer, gøide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Svinestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit
Svinestald	Alle svin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit
Svinestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Svinestald	Søer, gøide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Hønselhus	Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	Eksisterende staldafsnit
Færestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit
Karentænestald	Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 8. Forudsætninger for BAT-beregning

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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

Ikke relevant i dette projekt.

