



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§16b miljøtilladelse

Feldbjergvej 7
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 31. marts 2022
Sagsnummer: 09.17.00-P19-48-21





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	31. marts 2022
Skema-id	228010
Version	6
Ansøgningsdato	03-08-2021
CVR-firmanavn	Ole Jacobsen
CVR-nr.	26511690
P-nr.	1008997809
CHR nr.	58646
Typen af IE - husdyrbrug:	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Feldbjergvej 7 7480 Vildbjerg
Ejendomsnummer	6570903862
Matrikelnummer	16a
Ejerlav	Heden, Timring
Miljøkonsulent	SAGRO I/S Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Christina Thorslev Petersen

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	5
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	<i>5</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for tænkning 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>7</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	<i>7</i>
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	9
<i>Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring</i>	<i>9</i>
<i>Gyllebeholder i det åbne land.....</i>	<i>10</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....</i>	<i>10</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation</i>	<i>10</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>13</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener.....</i>	<i>17</i>
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	<i>21</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>22</i>
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	<i>22</i>
LOVGRUNDLAG.....	23
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	23
SØGSMÅL.....	23
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	24
OVERSIGT OVER BILAG.....	25



Indledning

Kvægbruget "Feldbjerggård" har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg.

Ole Jakobsen ønsker at ændre og udvide sit kvæghold på Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg. Udvidelsen sker i eksisterende stalde samt ved inddragelse af eksisterende bygning.

Med denne ansøgning ønskes ejendommens produktion fremadrettet reguleret efter stipladsmodellen. Der søges tilladelse til opførelse af en ny gyllebeholder på 2.000 m³ syd for anlægget i det åbne land. Derudover ønskes eksisterende maskinhus inddraget til dybstrøelsesstald. I den eksisterende kvægstald sker der ikke ændringer i produktionsarealet.

Husdyrbrugets historik

Den nuværende produktion er godkendt i en §10 tilladelse fra 2017. Det tilladte dyrehold på ejendommen er 30 ammekøer (over 600 kg.), 30 ammekøer (400-600 kg.), 16 småkalve (0-6 mdr.), 30 tyrekalve (40-220 kg), 57 kvier / stude (6-24 mdr.), samt 2 avlstyre.

§ 16b miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 10 miljøtilladelsen af 11. juni 2017.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg, med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

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

Miljøtilladelsen 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 (kalvehytter mm) samt 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 miljøgodkendelsen, tillæg, 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, tilladelsen giver mulighed for, inden for 6 år.

Reglerne om kontinuitetsbrud indebærer overordnet, at tilladelser efter husdyrbruglovens §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.

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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

Vilkår for drift og indretning
1. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af miljøtilladelsen vilkår.
3. Med denne miljøtilladelse ophæves følgende: <ul style="list-style-type: none">– §10 miljøtilladelse af 11. juni 2017
4. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none">– Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.– Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
5. Husdyrbruget skal drives økologisk, og skal leve op til økologireglerne og være optaget på Fødevarerstyrelsens liste over økologikontrollerede virksomheder i Danmark.
6. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: <ul style="list-style-type: none">– Ejerskifte af virksomhed– Indstilling af driften for en længere periode
7. Gyllebeholderen i det åbne land skal fjernes, når den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.
8. Før indsættelse af dyr i "Ny stald" skal der ansøges om, og gives tilladelse til en ændret bygningsanvendelse af Herning Kommunes Byggeafdeling.
9. Ved ændret bygningsanvendelse af maskinhuset (bygning 2 i ansøgningen) til dybstrøelsesstald "Ny stald", tillades det, at dyrene opstaldes maksimalt 12 meter fra vejkant.
10. Der må ikke opbevares dybstrøelse på møddingspladsen før der er ansøgt om dette.

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.

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

- Gyllebeholderen er afmeldt
- Gyllebeholderen ikke er gennemgået 10 årig beholderkontrol



Vilkår for stalde og produktioner

11. 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						
1. Kvægstald	682	Naturlig ventilation	3 m	(#431340) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	180
				(#431326) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	190
2. Ny stald	240	Naturlig ventilation	3 m	(#431344) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	237
Sum						607

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

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

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

12. Staldafsnit med dybstrøelse

I staldafsnit med dybstrøelse samt kalvebokse, skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

13. Inden den nye dybstrøelsesstald tages i brug, skal der etableres afløb. Alternativt kan der i stedet for afløb, etableres en pumpeump.

14. I eksisterende stalde med dybstrøelse, skal der være et afløb. Hvis der ikke er et afløb i staldene, så skal dette være etableret inden den 1. juli 2022. Alternativt kan der i stedet for afløb, etableres en pumpeump.

15. Husdyrgødning

Gyllebeholderen må maksimalt have en overflade på 560 m².

Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning

16. Markstakke med komposteret husdyrgødning må ikke placeres inden for 100 meter fra beboelse (om-boende).

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen må markstakke/kompost højst oplagres samme sted i marken i 12 måneder, og markstakkene må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.

Vilkår for gyllehåndtering

17. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

18. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås.

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



Vilkår for tankning af brændstof

19. 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

20. 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

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

Vilkår for støj

22. 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

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

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

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



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.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

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

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

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

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

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

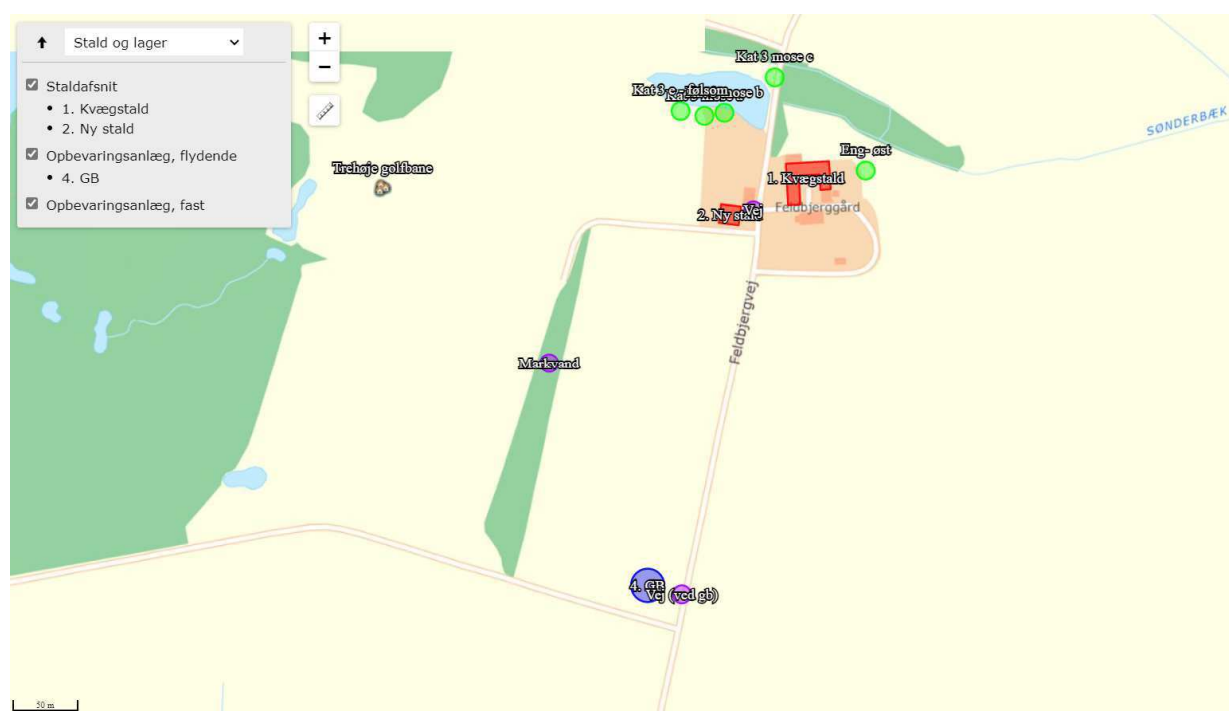
Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema-id 228010. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs udvidelse og påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

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

Med denne ansøgning ønskes husdyrbrugets produktion fremadrettet reguleret efter stipladsmodellen, og derved opnå størst mulig fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretype.

Der søges tilladelse til opførelse af en ny gyllebeholder på 2.000 m³ syd for anlægget. Derudover ønskes eksisterende maskinhus (bygning 2) inddraget til dybstrøelsesstald. I den eksisterende stald (bygning 1 og 3) sker der ikke ændringer i produktionsarealet. Ejendommen drives økologisk.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring

Af figur 1 fremgår 2 staldafsnit.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
1. Kvægstald			682	370	
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse		180	Ingen
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse		190	Ingen
2. Ny stald			240	237	
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse		237	Ingen

Herring Kommune vurderer, at der skal indsendes særskilt ansøgning om en ændret bygningsanvendelse for Ny stald (bygning 7 i BBR).



Afløbsforhold for spildevand, samt gødningsopbevaring

Der er tagrender på ca. 1/4 af driftsbygningerne og det vand løber i vandløb, resten nedsives lokalt.

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Møddingspladsen på 225 m² benyttes kun som vaskeplads. Der opbevares ikke husdyrgødning på møddingspladsen. Der er afløb til ajlebeholder på 90 m³.

Herning Kommune vurderer, at afledning af tagvand og vaskevand sker efter gældende regler.

Gyllebeholder i det åbne land.

Der ansøges om etablering af en gyllebeholder på 2.000 m³, beliggende i det åbne land ca. 280 meter syd for ejendommen. Placeringen til gyllebeholderen er valgt på grund af jordbundsforholdene samt påvirkning af natur beliggende tæt på de eksisterende bygninger. Beholderens placering er delvis skjult af eksisterende beplantning.

Beholderen er erhvervsmæssigt nødvendigt da dybstrøelsen ønskes leveret til biogas og dermed kan der leveres gylle tilbage til ejendommen. Gyllebeholderen tillades placeret delvist indenfor skovbyggelinjen.

Ansøgt drift Nudrift 8 års-drift ⓘ

Lager benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

4. GB Gødningstype: Flydende BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) gødningsopbevaringsanlæg Overfladeareal: 560 m² ▼

[Oversigt over miljøteknologi](#) ? ⓘ

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

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

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.

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

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

Husdyrbruget ligger delvist indenfor et område, der er udpeget som særligt værdifulde landskaber, og i geologisk interesseområde. Men da der ikke bliver bygget nyt i forbindelse med udvidelsen, udover den nye gyllebeholder, vurderes projektet ikke at have negativ betydning for området.

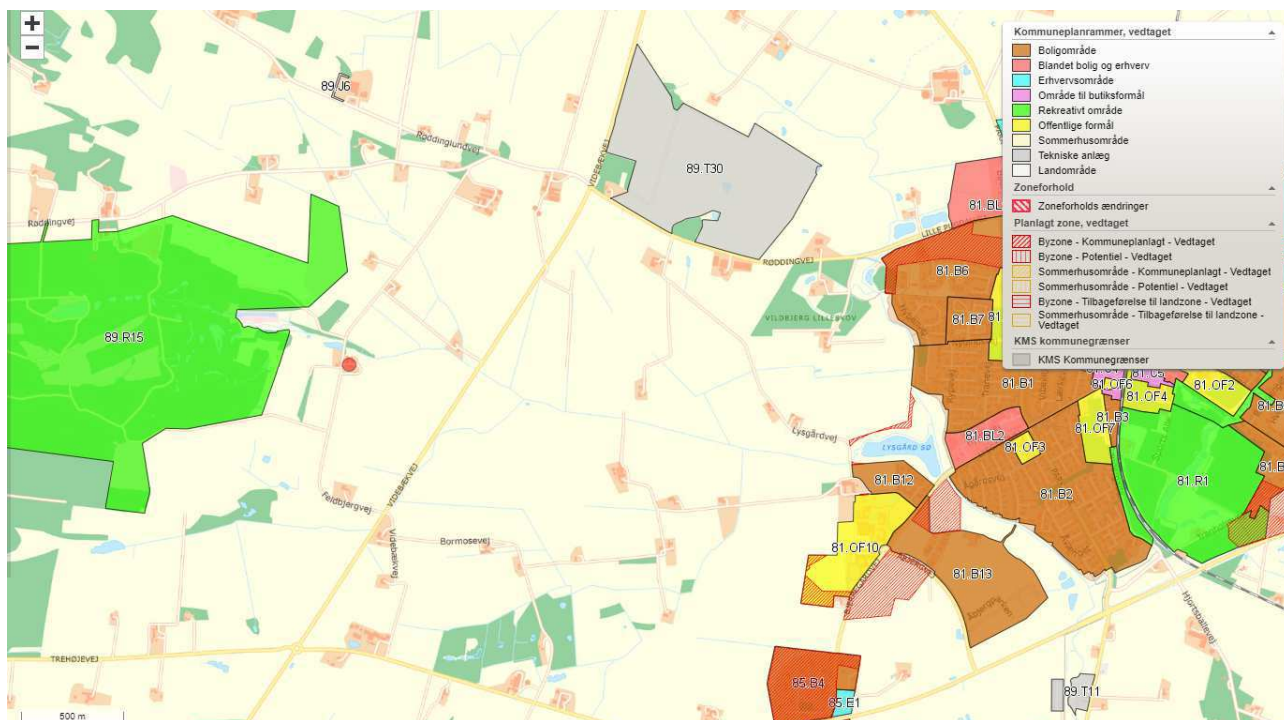
Den nye gyllebeholder kommer til at ligge delvist indenfor skovbyggelinjen.



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

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 2,5 kilometer vest for Vildbjerg (nærmeste byzone). Nærmeste samlede bebyggelse – Trehøje Golfbane, ligger cirka 260 meter vest for husdyrbruget. Se kort og nedenstående tabel.





§6 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra hvor ændringen/udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	>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	>50 meter
Nabobeboelse	50 meter	Ca. 440 meter

§7 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra hvor ændringen/udvidelsen sker
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	>10 meter

§8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og borerer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	>25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	>50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	>15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Ca. 12 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	>25 meter
7) Naboskel	30 meter	>30 meter
<i>Stk. 2.</i> Ved etablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning skal der desuden være mindst 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ² .	100 meter til vandløb / søer	>100 meter

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens §9, stk. 3, da "Ny stald" (eksisterende maskinhus) er opført cirka 12 meter fra offentlig vej. Afstandskravet er 15 meter.

Således giver Herning Kommune dispensation fra husdyrbruglovens §8 med det stillede vilkår 9. Dispensationen gives med betingelse af, at der gives tilladelse til ændret bygningsanvendelse af eksisterende maskinhus.

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



Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningskema 228010 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 3 e - følsom	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,6	0,6	1,4	▼
Kat 3 hede nord	1 Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2	▼
Kat 3 overdrev sydvest	2 Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Kat 3 mose c	3 Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,8	1,8	▼
Kat 3 mose b	4 Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	1,0	2,3	▼
Kat 3 mose a	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	1,0	2,0	▼
Kat 2 overdrev	5 Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 hede	6 Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Eng- øst	7 Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	4,1	▼

Naturpunkter:

Naturpunkt 1: Beskyttet kategori 3 natur (hede nord), ca. 335 meter nord for husdyrbruget

Naturpunkt 2: Beskyttet kategori 3 natur (overdrev sydvest), ca. 475 meter sydvest for husdyrbruget

Naturpunkt 3: Beskyttet kategori 3 natur (mose), ca. 85 meter nord for husdyrbruget

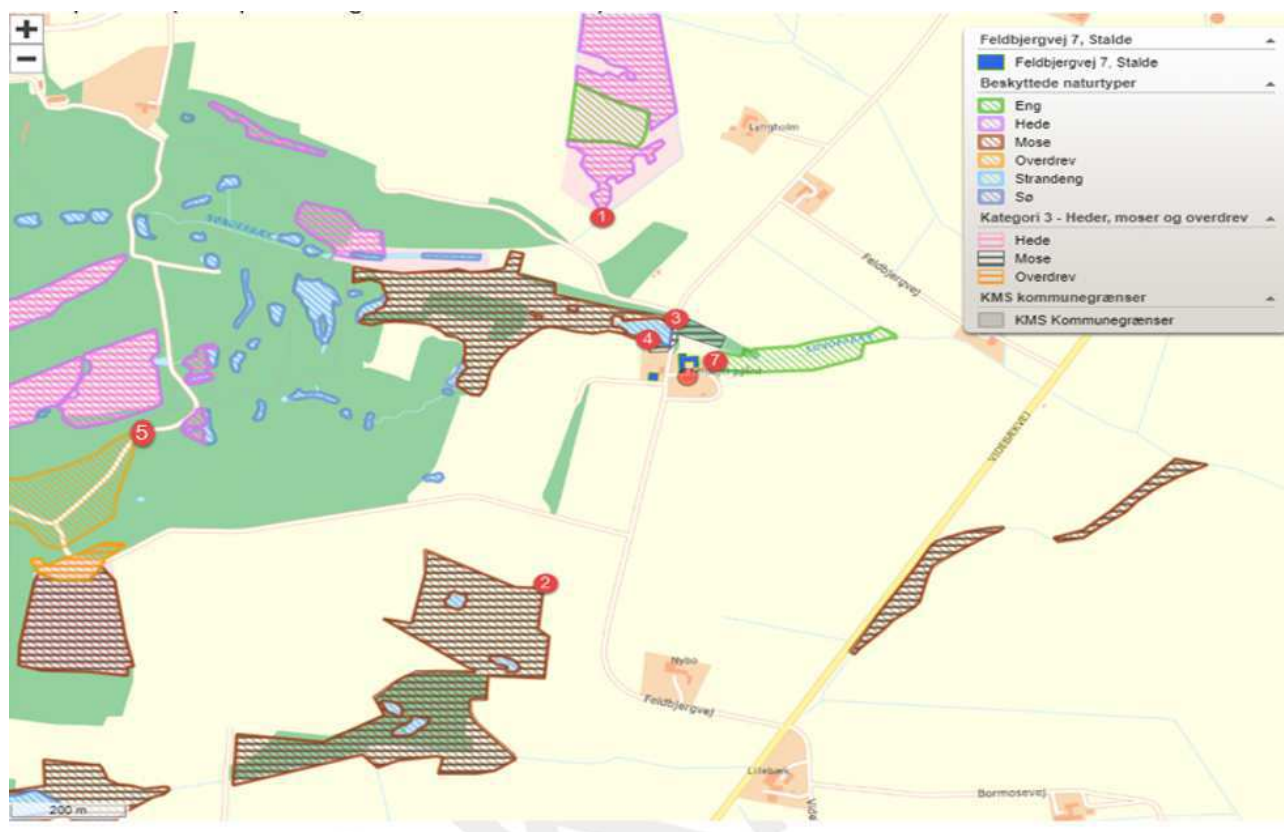
Naturpunkt 4: Beskyttet kategori 3 natur (mose), ca. 80 meter nordvest for husdyrbruget

Naturpunkt 5: Beskyttet kategori 2 natur (overdrev), ca. 900 meter vest for husdyrbruget

Naturpunkt 6: Beskyttet kategori 1 natur (Tihøje Hede), ca. 3,3 kilometer nordvest for husdyrbruget

Naturpunkt 7: Beskyttet §3 natur (eng øst), ca. 30 meter øst for husdyrbruget

Naturpunkter (naturpunkt 6 er uden for kortet):



Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2014

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

Nærmeste naturområde er en §3 eng, 30 meter øst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 1,0 kg N/ år på engen.

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

Kategori 1 natur

Husdyrbruget er placeret omkring 3,3 kilometer sydøst for nærmeste kategori-1 natur, Heder og Klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede, Natura 2000 område N64

Området er beliggende i et landskab, der var isfrit under sidste istid. Dets hovedlinjer er skabt af moræneaflejringer fra næstsidste istid – de såkaldte bakkeøer - og af smeltvandsfloderne under sidste istid, der både havde udgravende og aflejrende effekt. Ormstrup Hede ligger op til Idom Å, der afgrænser heden mod øst. Området på Skovbjerg Bakkeø består af 6 adskilte arealer: Nørre og Sønder Vosborg Hede, Vind Hede samt 3 arealer ved Kronhede.

Området er domineret af indlandsklitter i mosaik med tør og våd hede. I den sydlige del af Vind Hede findes en række egekrat, som menes at være nogle af de sidste rester af de skove, der engang dækkede hele området. I områdets sydlige del ligger spredte klitter. Jordbunden består helt overvejende af morænesand og flyvesandsområder (klitter). Vegetationen domineres af hedelyng med indslag af revling og andre dværgbueske. På Vind Hede kan man finde spændende planter som vår-kobjælde og cypresulvefod.



Idom Å er et af landets reneste og mest uforstyrrede vandløb. Langs Idom Å findes derudover det store he-deareal både enge, moser og rigkær. Åen og de omgivende arealer danner levegrundlag for odder. Der er desuden fundet en lille bestand af stor vandsalamander i et vandhul i området.

Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø er udpeget som EF-habitatområde på baggrund af naturtyper:

Nr.	naturtype	Nr.	naturtype
2310	Indlandsklitter med lyng og visse	4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng
2320	Indlandsklitter med lyng og revling	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
2330	Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene	5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger	7140	Hængesæk
3160	Brunvandede søer og vandhuller	7150	Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv
3260	Vandløb med vandplanter	7230	Rigkær
		9190	Stilkegeskove og -krat på mager sur

Derudover er følgende dyrearter en del af udpegningsgrundlaget:

Nr.	Art	Nr.	Art
1096	Bæk-lampret	1166	Stor vandsalamander
1106	Laks	1355	Odder

De heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, som er udpeget til habitatområde er enten A-målsatte eller B-målsatte i Herning Kommuneplan 2017-2028. For A-målsatte naturområder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. For B-målsatte naturområder er målet, at der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv. Baggrundsbelastningen for området er i forvejen på 14-15 kg N/ha år (2020-værdier).

Ammoniakdepositionen til naturområde 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

Da ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og totaldeposition, er der ikke beregnet på kumulation med andre husdyrbrug.

Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur (overdrev) ligger omkring 900 meter vest 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 omkring 80 meter nordvest for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 1,0 kg N pr. år.

Nærmeste §3 natur er et engareal, cirka 30 meter øst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 1,0 kg N pr. år.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der ikke registreret nogle ansvarsarter.

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget flere områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Disse skovområder ligger længere væk end naturpunkt 4, hvor der er lavet en merdeposition på 1,0 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.



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

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

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

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

Husdyrbrugets lugtemission

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

Kumulation af lugt

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

Der ligger i alt 1 andet husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år 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 ligende, 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 forøges med 10 %.

Den ansøgte gyllebeholder placeres nærmere end eller ca. 300 meter fra nærmeste nabo. Lugten fra den ansøgte gyllebeholder indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholderen i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderen. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at påfyldning omrøring af gyllebeholderne, i forbindelse med udbringning. Derfor stilles der vilkår om, at fyldning og omrøring af gyllebeholderne skal ske inden for almindelig arbejdstid. Almindelig arbejdstid er defineret fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

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 ligende, samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.



Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Feldbjergvej 2	0	FMK	33,9*	33,9*	484,3	Ja	▼
Feldbjergvej 3	0	FMK	33,9*	33,9*	419,6	Ja	▼
Feldbjergvej 9	0	FMK	33,9*	33,9*	634,9	Ja	▼
Trehøje golfbane	0	FMK	60,2	60,2	340,2	Ja	▼
Heden, Timring	0	FMK	107,1	107,1	2657,1	Ja	▼
Lysgård, Vildbjerg	1	FMK	107,1	107,1	2528,1	Ja	▼
Lysgård, Vildbjerg	0	FMK	107,1	107,1	2500,2	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 110 m

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 110 meter⁷. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor konsekvenszonen vil opleve øget lugt, 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] = 1.147 LE/s



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

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 6 med en afstand på 300 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 300 meter fra husdyrbruget (fra den ansøgte gyllebeholder).

Da de anbefalede mindsteafstande til nabo beboelse er 300 meter, og der ligger beboelse inden for denne afstand, har Herning Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreducerende foranstaltninger på ejendommen.

Der er ikke tidligere indkommet støjklager over ejendommen.

Der forventes ikke særlige støjgener i forbindelse med den daglige drift på ejendommen. Alle stalde er med naturlig ventilation. Der er således ikke støj fra ventilationsanlæg.

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.

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

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlig støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Endvidere vurderer Herning Kommune, at ændringen og de medførende aktiviteter ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde (Sønder Feldborg Plantage) og nærmeste Ramsarområde (Stadil- og Veststadil Fjord), på grund af afstanden på ca. 20 kilometer henholdsvis ca. 26 kilometer.

Støv

I forbindelse med at der strøs med halm vil der være en risiko for lidt støvudvikling. Dette vil dog normalt kun mærkes inde i bygningerne. I forbindelse med transport vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej imellem og rundt omkring bygningerne.

Herning Kommune, vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning, som vil medføre væsentlige forøgede gener for de omkringboende.

Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

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

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

Rotter

Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på husdyrbruget, skal Herning Kommunes Borgerservice straks skal kontaktes.

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 ingen større udendørs belysning på bedriften. Der er dæmpet natbelysning. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet og omboende

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

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Til ejendommen er der flere mulige tilkørselsveje. Det er primært den sydligste indkørsel, der anvendes.

De fleste transporter er med husdyr, 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.

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.

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

Tabel 2

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

Der forekommer ikke rystelser og vibrationer fra ejendommen udover hvad man normalt vil forvente af en bedrift på denne størrelse og med denne type af dyr. Rystelser/vibrationer vil hovedsageligt være i forbindelse med transport af foder, dyr og dybstrøelse om foråret. Der vurderes derfor, ikke at være væsentlige gener for omkringboende i forhold til rystelser og vibrationer, og der forventes ingen ændringer i forhold til nudriften.

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

Fra ansøger:

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i overjordisk tank på 1.350 liter fra 2006. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af 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 aflåst. 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

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Dyrlægen udskriver den nødvendige medicin. Eventuelle medicinrester returneres til dyrlæge eller apo-tek. 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 affaldsregulativerne for Herning Kommune.

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

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhus, og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i værksted/maskinhus og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket bag maskinhus som ligger langs Feldbjergvej. 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.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el til belysning.



Herning Kommune vurderer, at håndteringen af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde,

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 651 kg N / år og opfylder derved BAT niveauet på 651 kg N / år.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	427	224	651
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	427	224	651
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? 1					
	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
Rediger	427				

Herning kommune vurderer på baggrund af ansøgers beregninger, at husdyrbruget, med de beskrevne tiltag i ansøgningen samt fravalg af BAT, 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 miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)¹⁰ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om udkastet til miljøtilladelsen i 14 dage fra den 16. marts 2022 til den 30. marts 2022. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til udvidelse/etablering af husdyrbruget på Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg. Miljøtilladelsen er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 1. april 2022. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 29. april 2022.

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 opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Derfor kan miljøtilladelse ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet, i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 1, da miljøtilladelsen indebærer opførelse af bebyggelse, uden tilknytning til husdyrbrugets hidtidige bebyggelsesarealer, i henhold til husdyrbruglovens § 81, stk. 3.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch

Miljø- og Fødevareklagenævnet
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. 2225, 2021-11-27, med efterfølgende ændringer.

¹⁰ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243, 2021-11-29, med senere ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring (konsekvenszone = 110 meter)

- Feldbjergvej 2, 7480 Vildbjerg
- Feldbjergvej 3, 7480 Vildbjerg
- Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg
- Feldbjergvej 9, 7480 Vildbjerg

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg

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:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



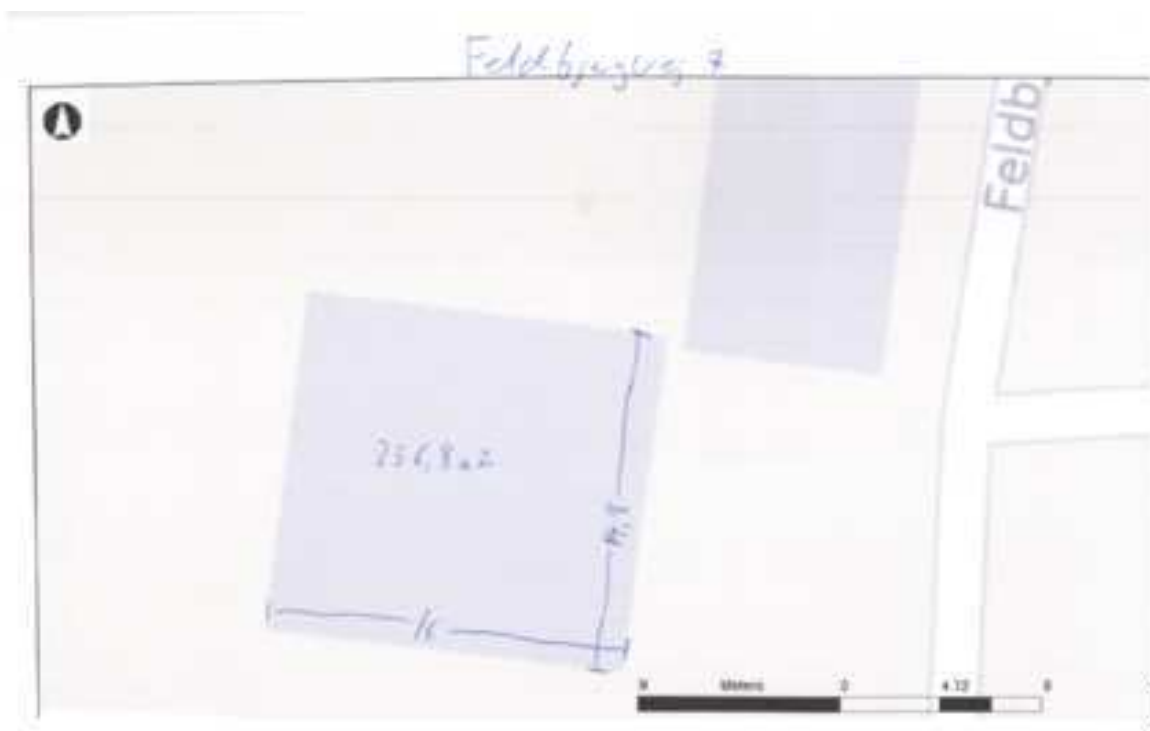
Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt og produktionsareal

Bilag 2: Afløbsplan

Bilag 3: Ansøgers miljøtekniske redegørelse

Bilag 1: Oversigt og produktionsareal



Bilag 2: Afløbsplan



Bilag 3: Miljøteknisk redegørelse for Feldbjergvej 7

Ole Jakobsen

Feldbjergvej 7
7480 Vildbjerg



Rev. marts 2022

Rev. 26. november 2021

Udarbejdet den 2. august 2021

Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen

Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Kort beskrivelse	3
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	4
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	4
Indretning og drift	4
Afløbsforhold	8
Foderopbevaring	8
Lys	8
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	9
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	9
Beliggenhed	9
Planforhold	9
Landskab	9
Afstandskrav	11
Naturområder.....	11
Ammoniakemission	11
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000).....	11
Kategori 1-natur	12
Kategori 2-natur	12
§ 3 områder	12
Kategori 3-natur	13
Lugt	13
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.....	14
Støv	14
Fluer og skadedyr	14
Til- og frakørsels forhold.....	14
Rystelser	16
Støj.....	16
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	16

Forslag til egenkontrol.....	17
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	17
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	17
Affald	18
Døde dyr	18
Vand.....	18
Energi.....	18
BAT (ammoniak)	18
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	19
Bilag 1	20

Indledning

Denne miljøtekniske redegørelse beskriver en planlagt udvidelse af Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg, 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. 2256 af 29/12/2020 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

God læselyst.

Kort beskrivelse

Ole Jakobsen ønsker at ændre og udvide sit kvæghold på Feldbjergvej 7, 7480 Vildbjerg. Udvidelsen sker i eksisterende stalde samt ved inddragelse af eksisterende bygning.

Den nuværende produktion er godkendt i en §10 tilladelse i 2017. Det tilladte dyrehold på ejendommen er 30 ammekøer (over 600 kg.), 30 ammekøer (400-600 kg.), 16 småkalve (0-6 mdr.), 30 tyrekalve (40-220 kg), 57 kvier / stude (6-24 mdr.), samt 2 avlstyre.

Med denne ansøgning ønskes ejendommens produktion fremadrettet reguleret efter den nye Husdyrlov, og derved opnå størst mulig fleksibilitet i forhold til antal dyr og dyretypen (ko, kvie, kalv osv.).

Der søges tilladelse til opførelse af en ny gyllebeholder på 2.000 m³ syd for anlægget. Derudover ønskes eksisterende maskinhus inddraget til dybstrøelsesstald. I den eksisterende stald sker der ikke ændringer i produktionsarealet. Ændringerne er nærmere beskrevet under afsnittet "indretning og drift".

Ejendommen drives økologisk.

Der er indsendt en ansøgning i husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 228010.

Produktionsarealet er fremkommet på baggrund af opmålinger foretaget af ansøger.

Lugtregninger viser, at lugtgenekriteriet til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 og 2 natur er overholdt.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3 natur er overholdt.

Eksisterende bygning der inddrages til stald overholder ikke afstandskravet til vej. Der søges om dispensation for afstandskravet. De øvrige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Der forventes ikke særlige gener for de omkringboende i forbindelse med det ansøgte projekt.

Basisoplysninger

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	26511690	Konsulent Cvr	27428843
Husdyrbrugets navn	Ole Jakobsen	Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Beliggenhedsadresse	Feldbjergvej 7	Konsulent navn	Nina Laudal Jensen, SAGRO
Postnummer	7480	Konsulent adresse	Majsmarken 1
By	Vildbjerg	Konsulent postnummer	7190
Ansøger		Konsulent by	Billund
Ansøger navn	Ole Jakobsen	Konsulent telefon	96296637
Ansøger adresse	Feldbjergvej 7	Konsulent email	nlj@sagro.dk
Ansøger postnummer	7480	Ejendom	
Ansøger by	Vildbjerg	Ejendomsnummer	6570903862
Ansøger telefon	40183116	CHR numre	58646
Ansøger email	feldbjerg@gmail.com		

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Feldbjergvej 7 ejer Ole Jakobsen ikke flere ejendomme. Ole Jakob lejer og driver dog også lysgårdvej 28.

Da ejendommene hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem Feldbjergvej 7 og lysgårdvej 28. Der ansøges derfor en særskilt miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Feldbjergvej 7.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Nedenstående tabel er en oversigt over husdyrbrugets fremtidige staldafsnit, produktionsareal, staldsystem og dyretype. På figur 1 fremgår de fremtidige driftsbygninger.

Med denne miljøtilladelse søges der tilladelse til følgende:

- Ny gyllebeholder på 2.000 m³
- Inddragelse af eksisterende bygning til dybstrøelsesstald.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kvægstald	682	Naturlig ventilation	3 m	(#431340) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	180
				(#431326) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	190
2. Ny stald	240	Naturlig ventilation	3 m	(#431344) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	5	237
Sum						607
Nudrift						
1. Kvægstald	682	Naturlig ventilation	3 m	(#432461) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	190
				(#432459) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	205
Sum						395
8 års drift						
1. Kvægstald	682	Naturlig ventilation	3 m	(#432462) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	5	190
				(#432460) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	205
Sum						395

Tabel 1. Husdyrbrugets produktionsarealer.

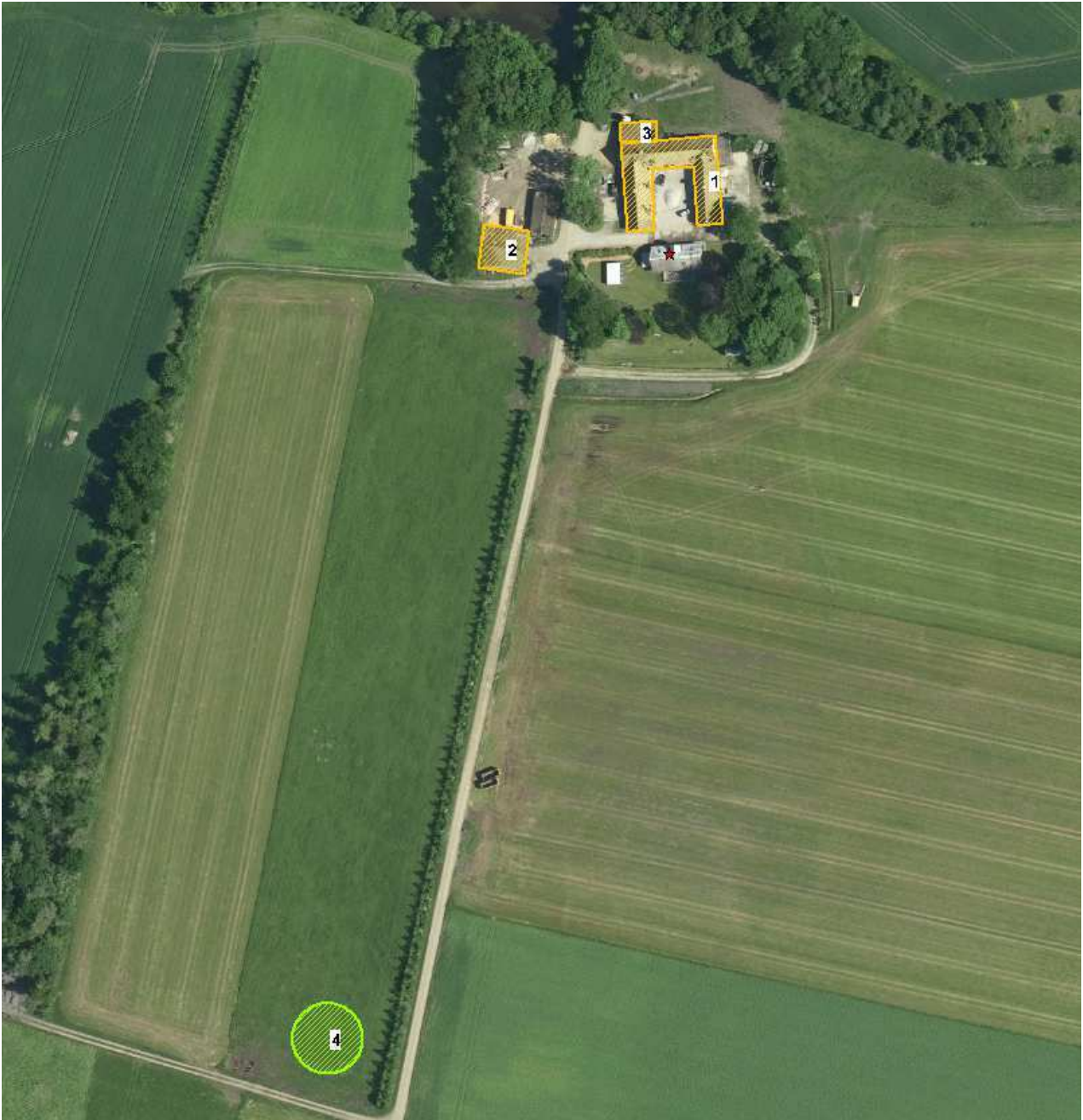
Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
4. GB	Flydende				560

Tabel 2. Husdyrbrugets gødningslagre.

Produktionsarealet for de eksisterende staldafsnit er baseret på opmålinger, sammenholdt med den tilladte produktion, jf. miljøtilladelsen fra 2017.

Dyretypen er angivet som flexgruppen "alle kvæg", hvilket betyder at der frit kan skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer og slagtekalve indenfor de enkelte staldafsnit.

- Bygning 1: Løsdriftsstald med naturlig ventilation. Stalden er indrettet med dybstrøelse.
- Bygning 2: Ny stald med naturlig ventilation. Eksisterende maskinhus inddrages og indrettes til dybstrøelsesstald. Der bliver 237 m² produktionsareal og stalden står tom i 5 mdr. om året.
- Bygning 3: Gammelt roehus
- Bygning 4: Ny gb på ca. 2.000 m³.
- Bygning 5: Flytbart læskur på 4*8 m. Der er en nu men der ønskes to i alt.



Figur 1. Situationsplan



Figur 2. Oversigtskort



Figur 3. Matr. nr 16a hvor læskure ønskes flyttet rundt.

Afløbsforhold

Der er næsten dræn på alle marker, men udegående dyr om vinteren går hovedsagelig på arealer uden dræn og læskure står på de mest sandede lokaliteter. Der er ikke dræn nærmere end 15 meter fra driftsbygningerne.

Der er tagrender på ca. 1/4 af driftsbygningerne og det vand løber i dræn mod øst og ender i vandløb, resten nedsives lokalt.



Figur 4. oversigtskort

Foderopbevaring

Grovfoder opbevares i markstak og i wrapballer.

Lys

Der er ingen større udendørs belysning på bedriften. Der er dæmpet natbelysning. Ejendommen er afskærmet af beplantning mod landskabet og omboende

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m.,. Der ønskes opført en ny gyllebeholder samt inddraget en eksisterende bygning til stald. Ved placeringen af gyllebeholderen er der allerede en adgangsvej som vil blive benyttet.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

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

Der forventes at dybstrøelse kan leveres til biogas og vil blive leveret tilbage i ny gyllebeholder.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Feldbjergvej 3, som ligger ca 400 m nordøst for anlægget. Den nærmeste lokalplanlagte område er Trehøje golfklub beliggende 280 m vest for anlægget. Nærmeste by er Timring, som ligger ca. 2,6 km sydvest 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	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
Geologiske bevaringsværdier		X
Værdifulde geologiske områder	X	
Kystnærhedszone		X
Strandbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Skovbyggelinje	(X)	
Å beskyttelseslinje		X
Sø beskyttelseslinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X

Fredede områder		X
Fortidsminde beskyttelseszone		X
Habitatområde		X
Råstofområder		X
Boringsnære beskyttelsesområder		X
Område med særlig drikkevandsinteresse	X	
Nitratfølsomt indvindingsområde	X	
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

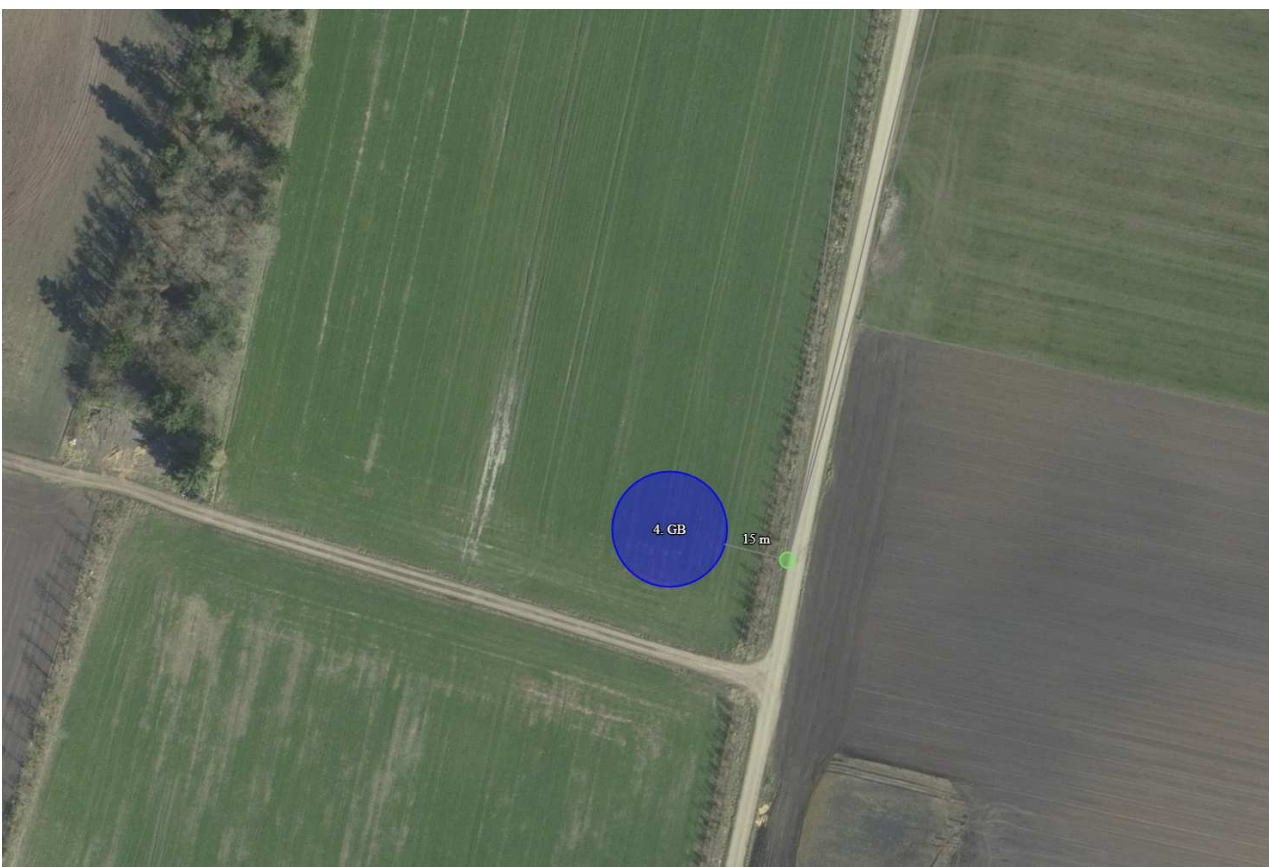
Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Da der ikke sker ydre bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejde ved selve ejendommen, vil der ikke ske en væsentlig påvirkning af landskabet som følge af projektet.

Der ønskes dog opført en gyllebeholder ca. 280 meter fra ejendommen. Placeringen til gyllebeholderen er valgt på grund af jordbundsforholdene samt påvirkning af natur. Beholderens placering er delvis skjult af eksisterende beplantning.

Beholderen er erhvervsmæssigt nødvendigt da dybstrøelsen ønskes leveret til biogas og dermed kan der leveres gylle tilbage til ejendommen.

Beholderen er delvis placeret indenfor skovbyggelinje og derfor søges der dispensation for dette.


Figur 5. Adgangsvej og beplantning ved ny gb.

Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6-8 i Lbk. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven) er følgende:

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstanden til vej fra eksisterende maskinhus der søges ændret til stald.

Afstandene er afsat som punkter i husdyrgodkendelse.dk

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 650,9 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt juni 2017.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 3,2 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. 3,2 km nordøst 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.

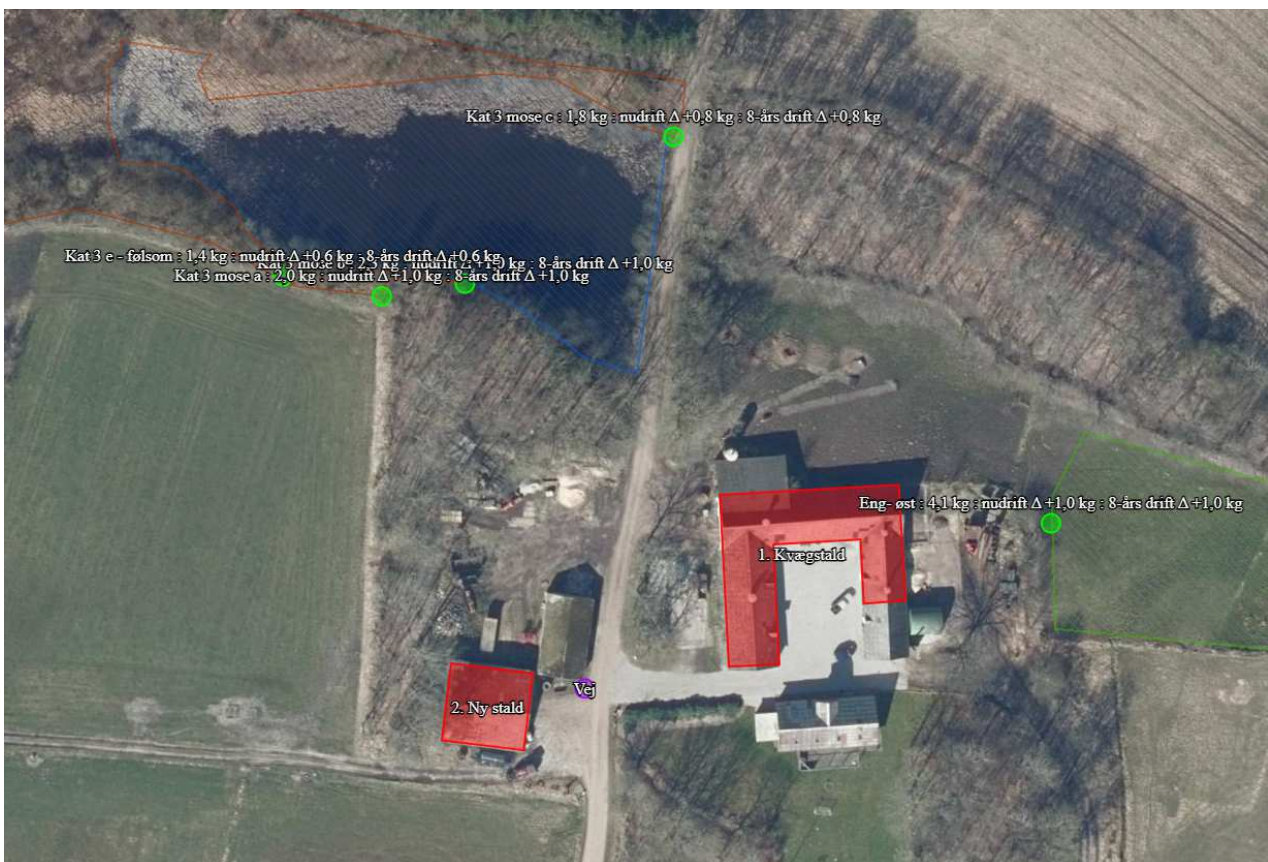
Kategori 2-natur (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 880 m øst 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 6 fremgår de områder, som nærmest anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer nærmest husdyrbruget.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 3 e - følsom	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,6	0,6	1,4
Kat 3 hede nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2
Kat 3 overdrev sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Kat 3 mose c	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,8	1,8
Kat 3 mose b	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	1,0	2,3
Kat 3 mose a	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,0	1,0	2,0
Kat 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng- øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	4,1

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.

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

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Feldbjergvej 2	0	FMK	33,9*	33,9*	484,3	Ja
 Feldbjergvej 3	0	FMK	33,9*	33,9*	419,6	Ja
 Feldbjergvej 9	0	FMK	33,9*	33,9*	634,9	Ja
 Trehøje golfbane	0	FMK	60,2	60,2	340,2	Ja
 Heden, Timring	0	FMK	107,1	107,1	2657,1	Ja
 Lysgård, Vildbjerg	1	FMK	107,1	107,1	2528,1	Ja
 Lysgård, Vildbjerg	0	FMK	107,1	107,1	2500,2	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Støv

Der kan forekomme støv på ejendomme i forbindelse med håndtering af halm til strøelse.

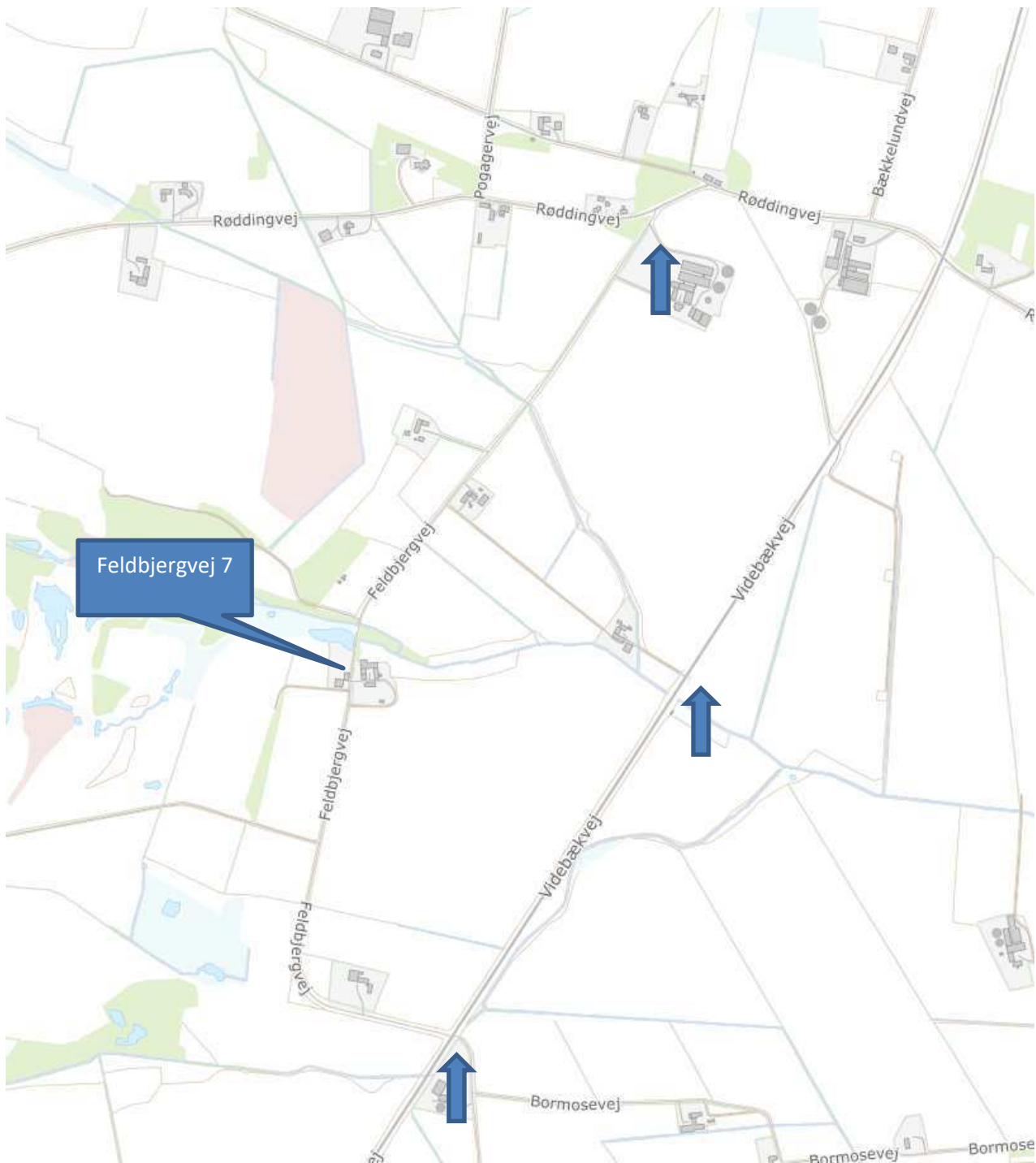
Fluer og skadedyr

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.

Rottebekæmpelse sker via kommunal ordning.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der flere mulige tilkørselsveje. Det er primært den sydligste indkørsel, der anvendes.



Figur 7. Til- og frakørselsforhold

De fleste transporter er med husdyr, 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.

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

Der forventes ikke særlige støjgener i forbindelse med den daglige drift på ejendommen.

Alle stalde er med naturlig ventilation. Der er således ikke støj fra ventilationsanlæg.

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.

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 gyllebeholder, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholder 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.

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Gyllebeholder er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. 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.

Gylletanken vil blive tømt med selvlæssende gyllevogne påmonteret sugekran.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis gyllebeholderen skulle springe, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

I tilfælde af lækage på gyllebeholderen vil der ikke ske en hurtig afstrømning, da terrænet omkring beholderen er forholdsvist fladt. Det vil dog efterhånden løbe mod grøften mod ejendommen. Denne kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

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.

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 dieselolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i overjordisk tank på 1.350 liter fra 2006. Smøreolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i 200 liter tromler i maskinhuset. Olieaffald afleveres på den kommunale modtagestation eller afhentes af godkendt firma.

Kemikalier

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af 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 aflåst. 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

Der er ingen pesticider på ejendommen.

Artikel 3 stoffer

Udover dieselolie, rengørings- og desinfektionsmidler benyttes der også spraydåser på ejendommen. Stofferne opbevares efter leverandørens forskrifter, emballage og eventuelle rester bortskaffes kommunens affaldsregulativ.

Medicin

Dyrlægen udskriver den nødvendige medicin. 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 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 affaldsregulativerne for Herning Kommune.

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

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i maskinhus, og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i værksted/maskinhus og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket bag maskinhus som ligger langs Feldbjergvej. 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.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el til belysning.

BAT (ammoniak)

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

Ammoniakemissionen er 651 kg NH₃-N/år fra nærværende husdyrbrug, og er under grænsen for BAT Krav.

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.

Bilag 1

