



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§16b miljøtilladelse

Hodsagervej 74
7490 Aulum

Afgørelsesdato: 22. maj 2019
Sags nr.: 09.17.00-P19-60-18





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	22. maj 2019
Ansøgningskema nr.	28. januar 2019, version 3
CVR-nr.	17757504
CHR nr.	53875
Ejendomsnummer	6570901464
Ejers navn og adresse	Benny Jespersen, Hodagervej 74, 7490 Aulum
Matr. nr. (ejerlav)	2b Ommosegård, Hodsager
Ansøgers navn og adresse	Hodagervej 74, 7490 Aulum
Miljøkonsulent	Miljø og Natur, Jakob Altenborg
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Peter Refsgaard

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	5
<i>Vilkår for drift og indretning.....</i>	<i>5</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>5</i>
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi.....</i>	<i>5</i>
<i>Vilkår for opførsel af ensilageopbevaringsanlæg og udsprinklingsanlæg</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for tænkning af brændstof.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	<i>6</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>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>19</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>20</i>
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	<i>20</i>
LOVGRUNDLAG.....	21
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	21
SØGSMÅL	21
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	22
OVERSIGT OVER BILAG.....	23



Indledning

Ejer af husdyrbruget har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til Hodsagervej 74, 7490 Aulum.

Husdyrholdet vil fremadrettet være i eksisterende byggeri, samt der inddraget et ny produktionsareal til kalvehytter udenfor kostalden. Endvidere søges om etablering af ensilageopbevaringsanlæg bestående af 4 plansiloer med forplads på cirka 4.800 m² til afløb til udsprinkling.

Husdyrbrugets historik

Den 14. september 2010 fik husdyrbruget en §12 miljøgodkendelse. Godkendelsen var til etablering af ny kostald til 300 malkekøer, en ny gyllebeholder og ny ensilageplads. Stald, gyllebeholder og ensilageplads blev ikke etableret, og godkendelsen bortfaldt derfor.

Den 30. januar 2017 fik husdyrbruget en ny §12 miljøgodkendelse. Dyreholdet øges til 175 malkekøer, 39 småkalve (0 – 6 mdr.), 136 kvier (6 – 27 mdr.) og 88 tyrekalve (40 – 60 kg), alle tung race. Udvidelsen sker i eksisterende byggeri. Der sker ingen bygningsmæssige nyetableringer.

Miljøtilladelse er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fastsat i miljøgodkendelse fra 30. januar 2017.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Hodsagervej 74, 7490 Aulum med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

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

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

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

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

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

¹ Lovbekendtgørelse 2018-07-06, nr. 1020, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., 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. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
3. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode
4. Med denne miljøgodkendelse ophæves §12 miljøgodkendelse fra 30. januar 2017.
5. Gyllebeholderen i det åbne land skal fjernes, når den ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål.

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:

- a. Gyllebeholderen er afmeldt
- b. Gyllebeholderen ikke er gennemgået 5/10 årig beholderkontrol

Vilkår for stalde og produktioner

6. 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							
Kostald	2452	Blandet ventilation	3 m	(#143243) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	220	82,6%
				(#141908) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1805	
Kalveplads	300	Blandet ventilation	3 m	(#141909) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	300	100%
Kalvestald	252	Blandet ventilation	3 m	(#142345) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	186	73,8%
Sum						2511	

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

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

7. **Tør dybstrøelsesstald**
I dybstrøelsesstalde og i kalvebokse skal der strøs halm eller andet tørstof, i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
8. **Stationære spalteskrabere med skrabning hver 2. time**



I staldafsnit Kostalden med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb skal:

- a. Gulvet være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- b. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- c. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.
- d. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- e. Skraberer skal være forsynet med timer.
- f. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- g. Enhver type af driftstop over 24 timer af skrabe anlægget noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.

Vilkår for opførelse af ensilageopbevaringsanlæg og udsprinklingsanlæg

9. Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 4.800 m² inklusiv 2 meters randzoner.
10. Anlæg til udsprinkling af overfladevand fra ensilageopbevaringsanlæg skal dimensioneres og benyttes i henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand".
11. Før udsprinklingsanlægget kan benyttes, skal dette godkendes af Herning Kommune.
12. Herning Kommune skal informeres, hvis der opstår uheld med overløb fra opsamlingsbrønden til udsprinklingsanlægget, sprængning af fødeledning til vandingskanonerne m.v., jævnfør beredskabsplanen.

Vilkår for gyllehåndtering

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

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

Vilkår for tankning af brændstof

16. 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

17. 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

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

Vilkår for støj

19. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver 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

20. 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.

21. 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 skal overholde Herning Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er husdyrbruget omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen³.

Farligt affald skal i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald⁴ 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 affald⁵, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

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

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

På genbrugspladserne i Herning, Aulum, Vildbjerg, Kibæk og Sdr. Felding udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som fx spildolie (i max 10 l emballage), oliefiltere, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme oliedunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

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

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

³ Affaldsbekendtgørelse nr. 1309 af 18. dec. 2012

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

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

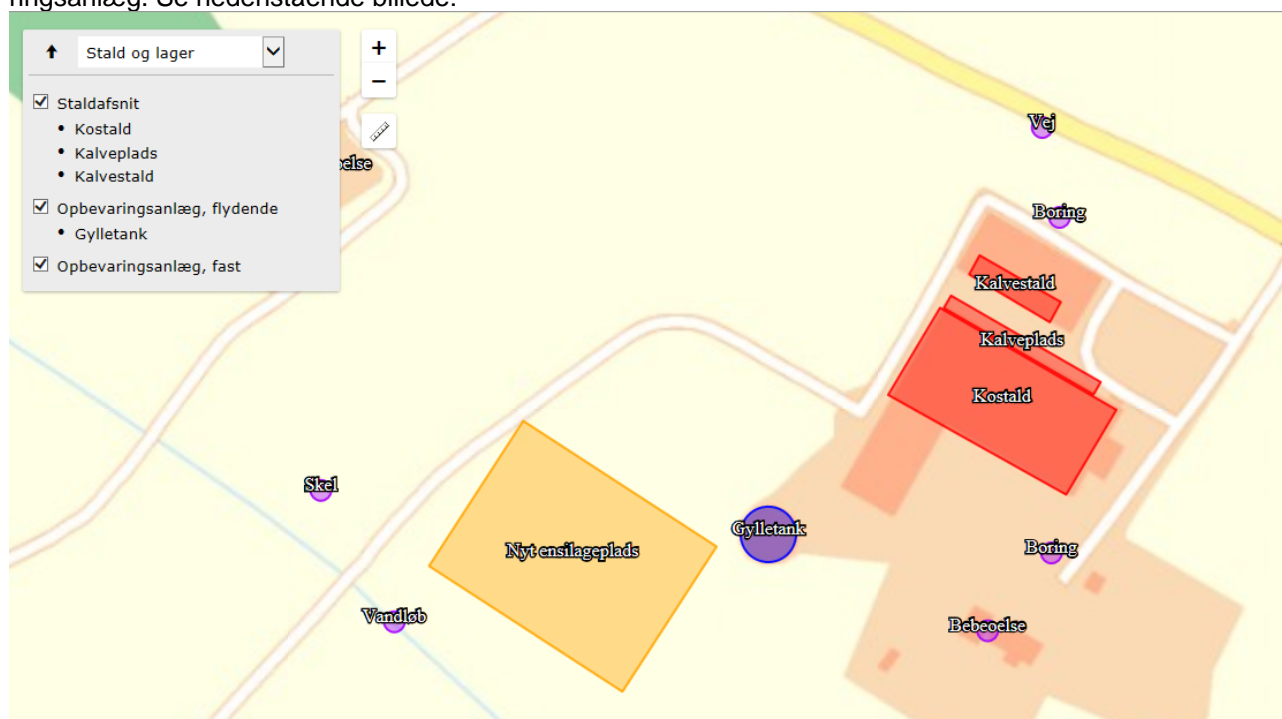
Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen, er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 209662. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs udvidelse og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder.

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

Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring

Ejer udvider i eksisterende byggeri samt etablerer en ny kalveplads til kalvehytter samt et ensilageopbevaringsanlæg. Se nedenstående billede:



Af figur 1 fremgår 3 staldafsnit.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
Kostald			2025		
	Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse		220	dybstrøelse
	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb		1805	ingen
Kalvestald			186		
	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse		252	dybstrøelse
Kalveplads			300		
	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse		300	dybstrøelse

Herning Kommune vurderer, at det indsendte i kostalden er i overensstemmelse med eksisterende byggetiladelser og tidligere miljøgodkendte stalde. Den indrettet kalvestald er etableret i et tidligere malkecenter, og der skal derfor søges om ændret bygningsanvendelse.



Afløbsforhold for spildevand, gylle og udsprinkling af ensilagesaft, samt gødningsopbevaring

Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes til faskiner. Se bilag 2.

Vaskevand fra staldene bliver til ledt gyllekanalerne, og derfra ledes til gyllebeholdere. Dette er også gældende for vaskevand og overfladevand fra vaskepladsen, som bliver opsamlet i gyllebeholder.

Ejendommen har 2 eksisterende gyllebeholdere. Den ene gyllebeholder på 1200 m³ ligger ved ejendommen, mens den anden gyllebeholder på 2500 m³ ligger i det åbne land. Se bilag 4 for beholder i det åbne land. Begge beholdere ligger mere end 100 meter fra åbne vandløb. Gyllebeholderne har 10 års beholderkontrol. Se nedenstående tabel fra ansøgningen:

Ansøgning (209662) | Husdyrgødning ?

Tegn og navngiv opbevaringslagre til husdyrgødning på kortet. Klik herefter på Listevision for at tilføje miljøteknologi og oprette gødningsandele. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort Listevision Resultater Kort i fuld skærm

Ansøgt drift Nudrift 8 års-drift

Lager benyttes ikke i ansøgt drift

Gylletank Gødningstype: Flydende Overfladeareal: 290 m²

Oversigt over miljøteknologi

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Ejer vil gerne have udsprinklingsanlæg til ansøgt ensilageopbevaringsanlæg, men da ansøger ikke ved hvornår dette bygges, er der stillet vilkår til at udsprinklingsanlægget skal anmeldelse til kommunen inden ibrugtagning, samt at det skal bygges efter Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand.

Der er ingen møddingsplads på ejendommen. Alt komposteret dybstrøelse/kompost bliver opbevaret i markstak og det faste møg fra kalvene bliver tilført gyllebeholderen.

Den nye kalveplads har afløb til gyllekanaler i kostalden, som har afløb til gyllebeholder. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 3 og beredskabsplan i bilag 2 for yderligere oplysninger.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug. Derved er der ikke muligt.

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.

Staldanlægget er ikke 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

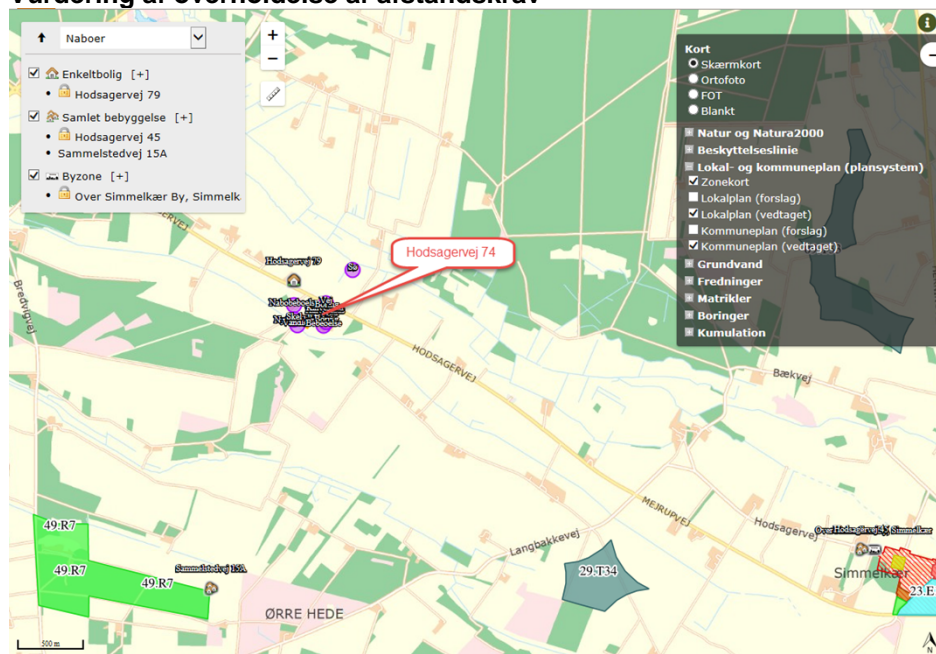
Større uforstyrrede landskaber

Landskabsområder
Landskabelige interesseområder
Geologiske interesseområder

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

Ejendommen ligger cirka 4,6 km vest for byen Simmelkær (nærmeste byzone). Nærmeste samlede bebyggelse (Skærbækmølle), ligger cirka sydvest kilometer 3,4 km for ejendommen. Se kort og nedenstående tabel.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav



§6 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra ny ensilageanlæg/kalveplads
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Cirka 4,6 km
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	Cirka 3,6 km
Nabobeboelse	50 meter	Cirka 120 meter

§7 i husdyrbrugloven

Ved nybyggeri skal følgende afstandskrav være overholdt:

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra ny ensilageanlæg/kalveplads
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	1,2 km



§8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og boringer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	25 meter fra eksisterende kalvestald til markvandingsboring 40 meter til ny kalveplads fra markvandingsboring 60 meter fra ny kalveplads til drikkevandsboring
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	Cirka 4,8 km
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Mere end 15 meter, da ingen dræn omkring husdyrbruget jævnfør ejer Cirka 215 meter fra ny kalveplads til vandløb Cirka 25 meter fra ny ensilageplads Cirka 400 meter til sø Gyllebeholder 100 meter til vandløb
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Mere end 15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	15 meter til beboelse på samme ejendom
7) Naboskel	30 meter	30 meter til naboskel fra ny ensilageplads

Der er 20 meter fra eksisterende kostald til drikkevandsboring. Der er dog ikke inddraget nyt produktionsareal tættere på boringen, skal der ikke laves en ny dispensation. Drikkevandsboringen er tidligere accepteret både i byggetilladelse til kostalden fra 2004 og i tidligere §12 miljøgodkendelsen.

Herning Kommune vurderer, at udvidelserne på husdyrbruget overholder eksisterende lovgivning og der skal ikke gives nogen dispensationer. Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af noget kulturmiljø, landskabsbeskyttelser eller lignende, så det vil ikke have væsentlig betydning for omkring liggende udpegninger.



Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningssekema 209662 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberregning:

Samlet resultat af ammoniakberregninger [?](#) [i](#)

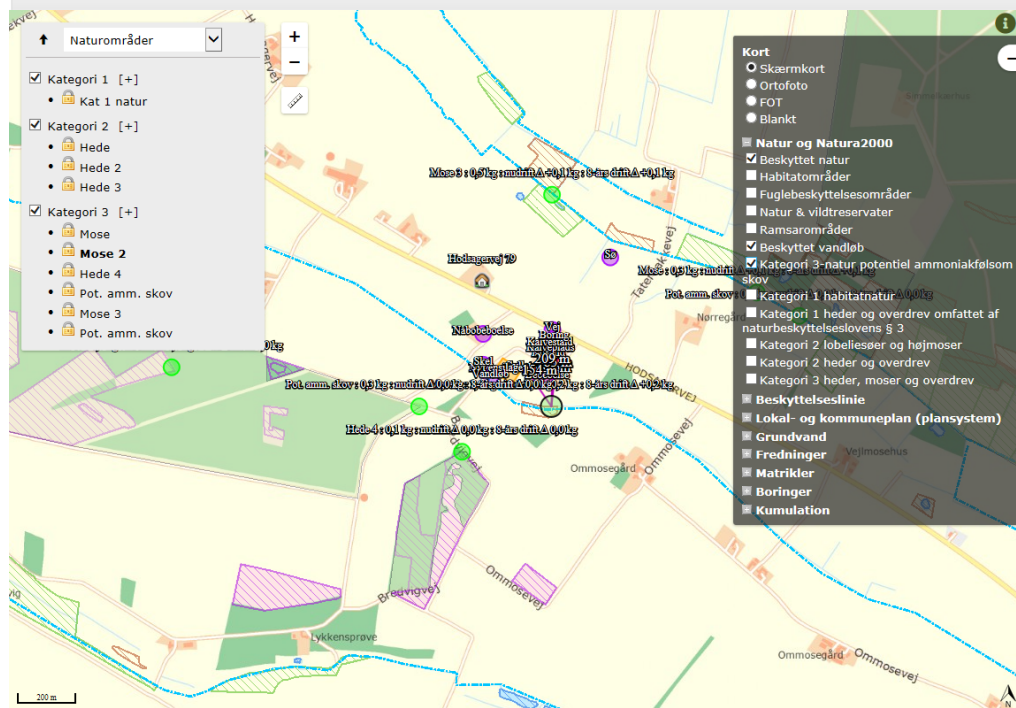
Samlet emission: **2315,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **368,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **368,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter [?](#) [i](#)

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pot. amm. skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
Mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,5	▼
Pot. amm. skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
Hede 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	1,6	▼
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3	▼
Hede 3	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼





Samlet merdeposition på §3 områder siden 2011

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

Nærmeste naturområde er en § 3 mose, ca. 150 meter syd for staldanlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,2 kg N/ år på mosen.

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

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitat-område H249. Se bilag 5.

Ovstrup Hede ligger cirka 3,3 km syd for husdyrbruget. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro, og er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede er A-målsat i Herning Kommuneplan 2017-2028. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

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

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

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

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter, som Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativt påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt. Baggrundsbelastningen for området ligger på 13-14 kg N/ha/år (2017-tal).

Ammoniakdisposition til naturområde 4 er på 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og totaldeposition.

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

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Der ligger ingen andre husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N inden for en afstand af 200 m af kategori 1- naturen og det ansøgte husdyrbrug.

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

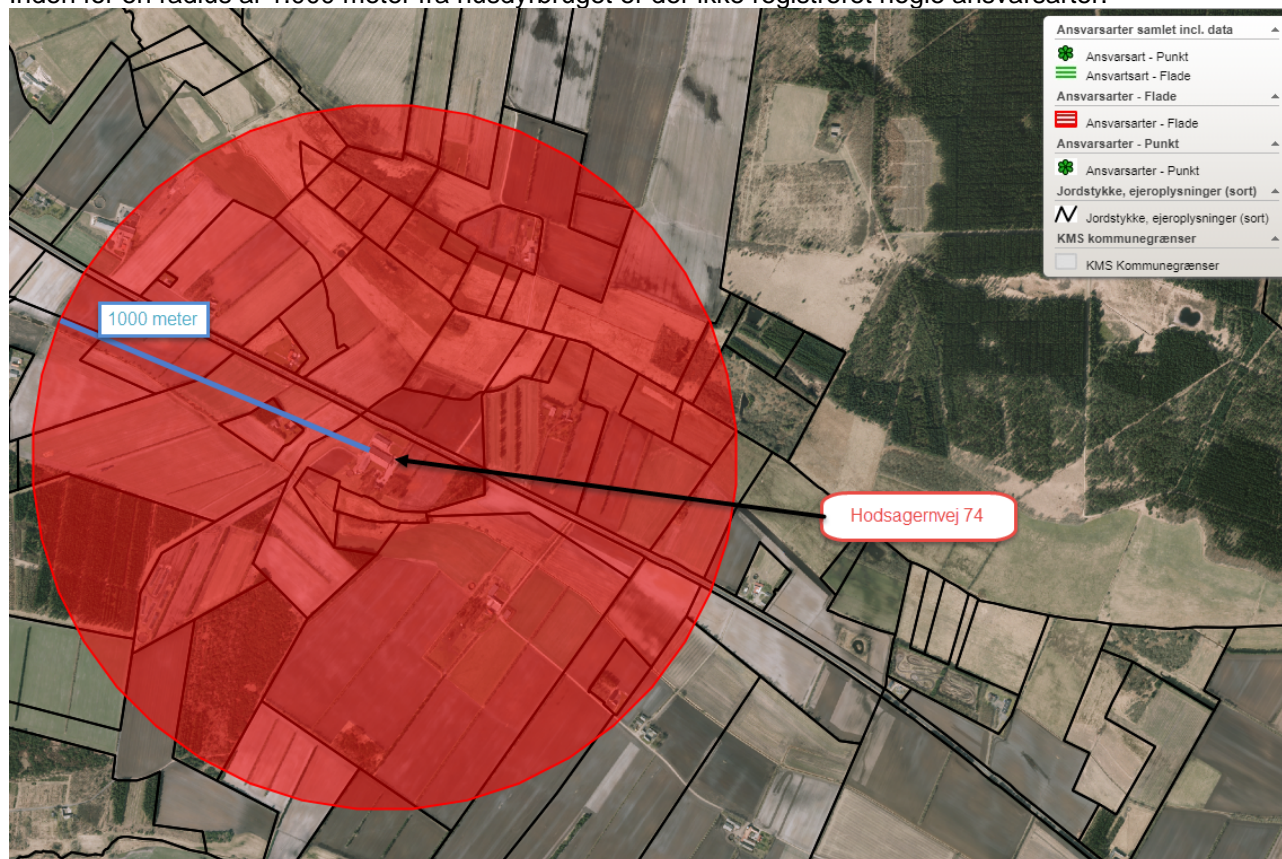
Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur (§ 7 hede) er beliggende omkring 1,3 km vest for husdyrbruget. Se bilag 5. 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 er en mose cirka 150 meter syd for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,2 kg N pr. år.

Nærmeste §3 natur er et engareal 390 meter nord for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,1 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. De nærmeste områder mod sydvest er vurderet ikke ammoniakfølsomme, da der på disse områder fremgår tydelige rækkedannelser på kort fra 1954. Til nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov er der lavet beregning, som viser en merdeposition på 0,0 kg N.

Herring Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at få de potentiel ammoniakfølsomme skove undersøgt nærmere, da merdepositionen er mindre end 1,0 kg N.

Herring 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

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

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

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



Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable 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 ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra samme punkt i 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 gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Da gyllebeholderne ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket, stilles der vilkår om, at fyldning af gyllebeholderne skal ske indenfor almindelig arbejdstid. Almindelig 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.

Alle typer af beboelse ligger udenfor geneafstanden.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hodsagervej 79	0	FMK	88,2	88,2	360,3	Ja 
 Hodsagervej 45	0	NY	193,3	193,3	4604,4	Ja 
 Sammelstedvej 15A	0	NY	193,3	174	2326,5	Ja 
 Over Simmelkær By, Simmelkær	0	NY	284,3	284,3	4694,7	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: 346 m

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



Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 346 meter. (Konsekvensområde = $1,6 * (Q)^{0,6}$), hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 7.784,1 LE/s). Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

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

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener

Støj

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

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

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

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

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 6 med en afstand på 300 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 200 meter fra husdyrbruget.

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

Ejer oplyser følgende:

"Der kan forekomme støjkilder fra fodring og kompressor og transport til og fra ejendommen.

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18.

Der fodres manuelt 2 gange dagligt. Foderblanding foregår i forbindelse med ensilagestakke på ejendommen.

Malkeanlæg er placeret inden døren og malkningen foregår af 2 gange af 2-3 timer indenfor perioden 5-19. For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået."



Herning Kommune er ikke vidende om klager over støj fra ejendommen.

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

Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på 3,3 km.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på 200 meter.

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

Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, er der stillet vilkår til eventuelle handleplaner m.v., som ansøger, i den forbindelse, kan få stillet krav om at skulle udarbejde.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Fluer

Ejer oplyser, at kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, retningslinjer.

Rotter

Ejer oplyser, at bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, retningslinjer. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (bek. 1723 af 17/12 – 2017). Der er lavet aftale med Mortalin.

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

Lys

Ejer oplyser at *"der vil være et vist lysudfald fra bygningernes åbne sider. Der anvendes vågebelysning i nat-tetimerne. Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.*

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning."

Herning Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnitene 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

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 (dB re 10^{-6} m/s²), målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau, med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997, tabel 1.

Tabel 1

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	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

Ejer har indsendt en redegørelse for affaldsopbevaring, transportør og modetageanlæg. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 3. Herning Kommune tilslutter sig denne redegørelse.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Hodsagervej 74, ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den nye kalveplads er indrettet med dybstrøelse, som er BAT. De eksisterende stalde er indrettet med dybstrøelse eller sengebåsestald med fast gulv med dræn og ajlefløb, som også er BAT.

Den samlede NH₃ emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 2.616 kg N / år, og overholder derved BAT niveau på 2.616 kg N / år.

De eksisterende gyllebeholdere er ikke overdækket, men dette er fravalgt, fordi det ikke er et nødvendigt krav for at overholde BAT.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2199	116	2316
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2199	116	2316
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
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
2199				

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.⁷ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁸, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen den 29. april 2019. Der er ikke indkommet nogle bemærkninger i høringsperioden.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Hodsagervej 74, 7490 Aulum. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Miljøtilladelse bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 22. maj 2019. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 19. juni 2019.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor 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
Agronom
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

⁷ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende rettelser

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30/11 2017 med efterfølgende rettelser

⁹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 865 af 23/06 2017 med efterfølgende rettelser



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger, Hodsagervej 74, 7490 Aulum

Rådgivende firma Miljø og Natur, ved Jacob Altenborg

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring

- Hodsagervej 72, 7490 Aulum
- Hodsagervej 79, 7490 Aulum

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 84

Ansøger, Hodsagervej 74, 7490 Aulum

Rådgivende firma Miljø og Natur, ved Jacob Altenborg

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 husdyrbrúglovens § 85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 86

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

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 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 1A og B: Oversigt og produktionsarealet

Bilag 2: Afløbsplan

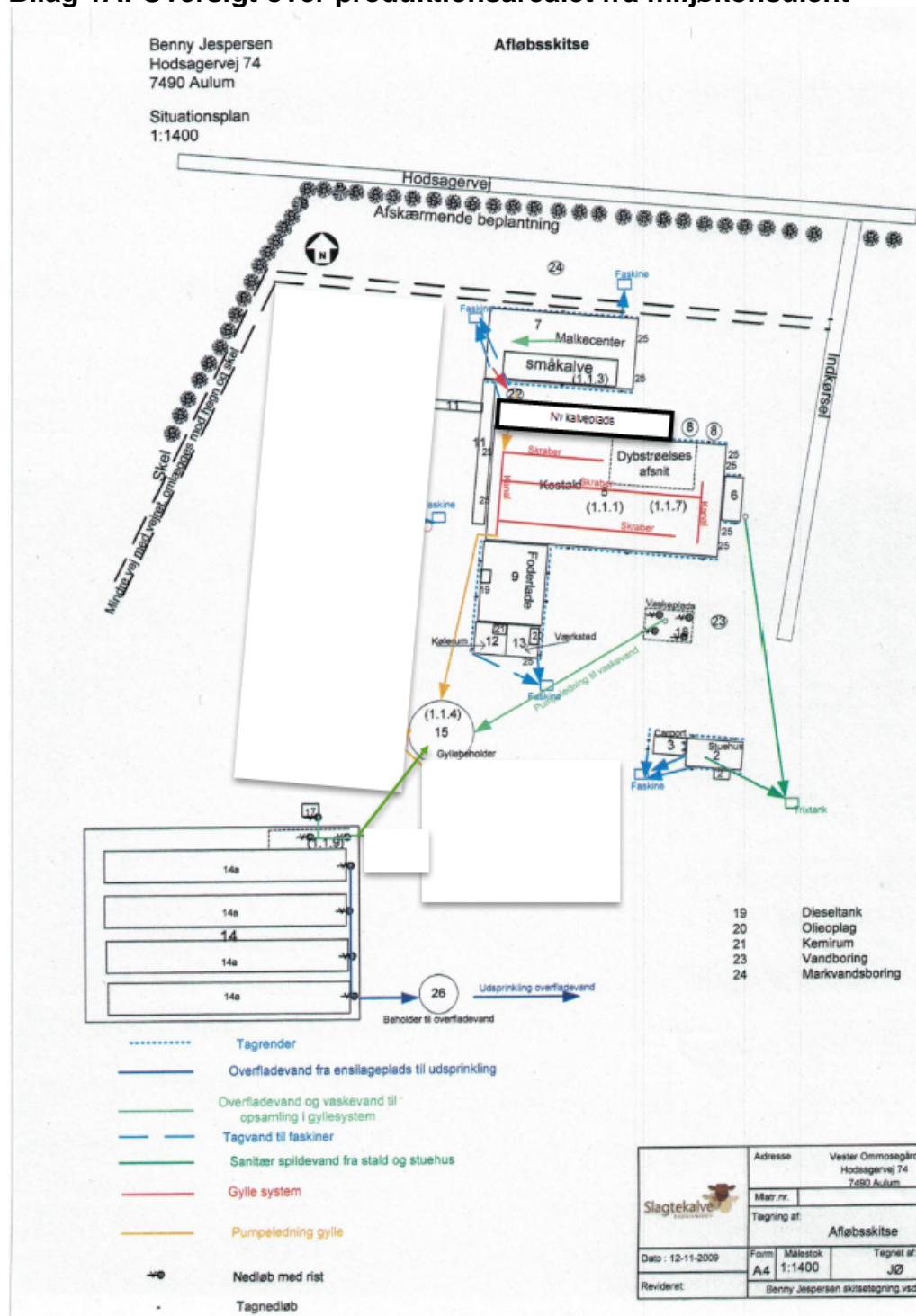
Bilag 3: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 4: Oversigts plan over hvor gyllebeholder i det åbne land ligger

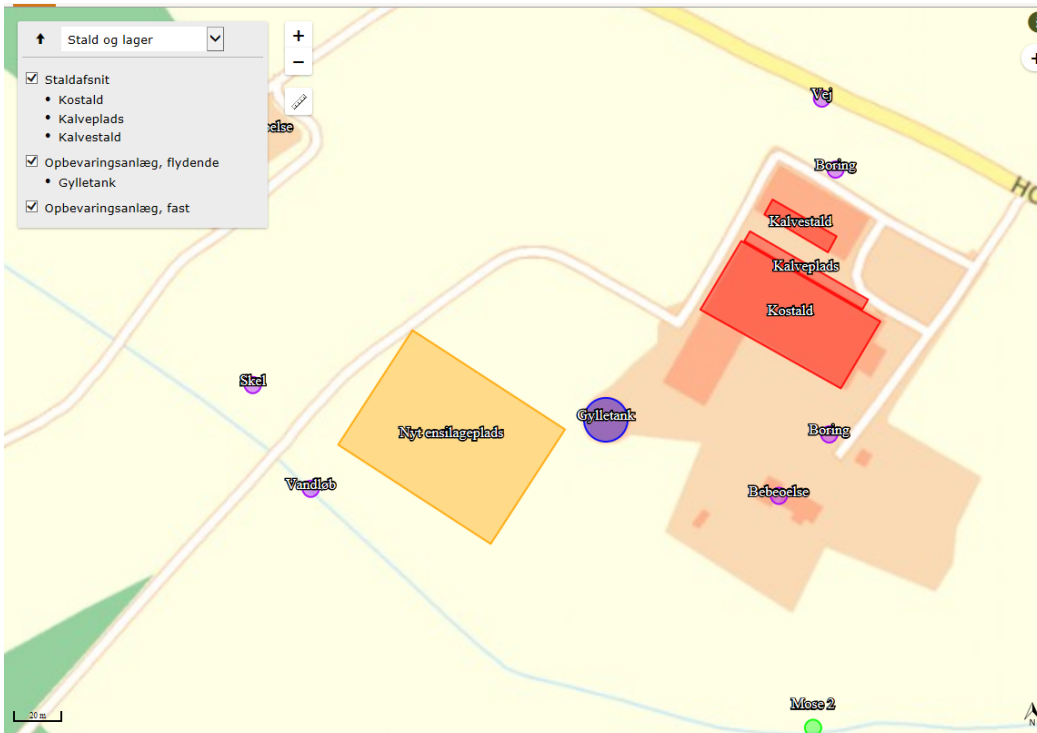
Bilag 5: oversigt over kategori 1 og 2 natur i forhold til ejendommen



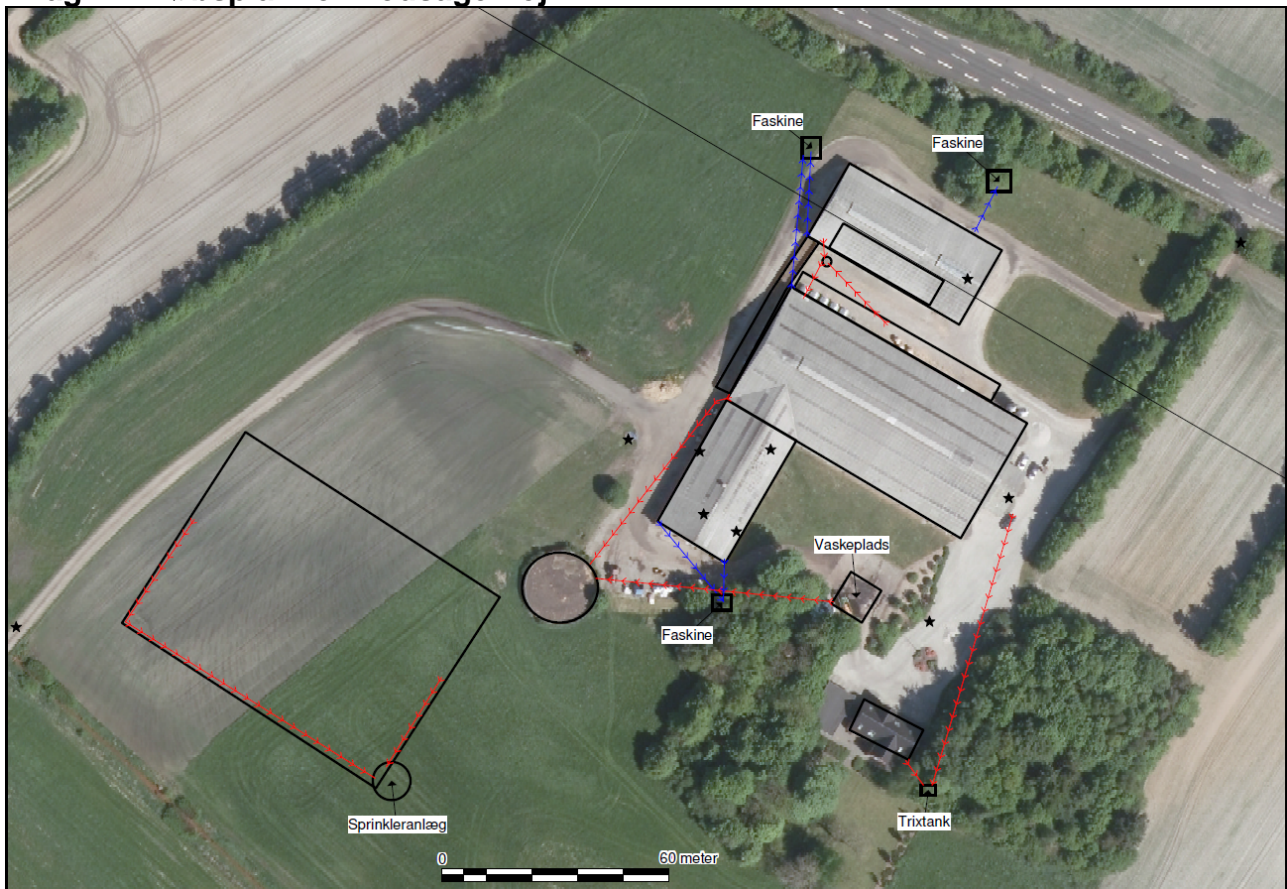
Bilag 1A: Oversigt over produktionsarealet fra miljøkonsulent



Bilag 1B: Oversigt over produktionsarealet fra ansøgning



Bilag 2: Afløbsplan for Hodsagervej 74





Bilag 3 Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport: Ansøgning om miljøtilladelse for

kvægproduktion

Hodsagervej 74

7790 Aulum

Byrumvej 30, 9940 Læsø - Mobil 26 25 97 91 - Email: jakob@miljoeognatur.dk –
www.miljoeognatur.dk



B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
B.1 Indretning og drift af anlæg mm.	3
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	3
B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.	3
B.3 Forhold til andre husdyrbrug	4
B.4 Beliggenhed og omgivelser.....	4
Landskabs og planmæssige forhold	5
B.5 Ammoniakemission.....	7
Natur	7
B.6 Lugtemission	9
B.7 Emissioner og genepåvirkninger.....	9
Støj	9
Lys	10
Fluer og skadedyr	10
Støv	10
Transport.....	11
Egenkontrol.....	11
B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug	11
Spildevandsmængde.....	13
Energiforbrug	13
Vandforbrug	13
B.9 Valg af BAT	14
B.10 Grænseoverskridende virkninger.....	14



B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en malkekvægsejendom. Driften foregår i en stor stald med et produktionsareal på 2025 m² og med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb og et mindre afsnit med dybstrøelse.

Derudover er der en malkestald hvori der er et areal på 186 m² til kalve. Og der skal laves nyt område til kalvehytter på 300 m².

Ansøgningen tager udgangspunkt i ejendommens nettoareal, således at der er foretaget fradrag af fodergang og øvrige arealer der ikke anvendes regelmæssigt. Der er således fradraget 425 m² i kostalden. I de øvrige stalde er nettoarealet direkte opmålt.

Alle stalde er med naturlig ventilation.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholderen er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres muligheden for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT.

Opbevaringskapaciteten på selve ejendommen er på 3.700 m³ plus 400 m³ i kanaler, hertil kommer lejet beholdere på 900 m³, hvilket giver en samlet kapacitet på 5.000 m³. Der produceres ca. 6.100 m³ gylle. Dermed overholdes 9 mdr. opbevaringskapacitet på ejendommen. Hertil kommer 550 m³ dybstrøelse og fas mæg.

Vandet fra ensilagepladserne bliver ført til sprinkleranlæg.

Beregningsen tager udgangspunkt i 165 køer på gyllesystem og 15 køer i dybstrøelse, samt 140 kvier i gyllesystem og 40 kvier i dybstrøelse, samt 45 årskalve i dybstrøelse.

Dybstrøelsen bliver opbevaret i markstak og det faste mæg fra kalvene bliver tilført gyllebeholderen. Den ene gyllebeholder (2.500 m³) er placeret decentralt væk fra ejendommen i forbindelse med udbringningsarealerne.

Vurdering

Det er vurderet at ejendommen lever op til krav om opbevaring af husdyrgødning, herunder at man på ejendommen gør alt hvad man kan for at undgå spild og deraf følgende påvirkning af miljøet.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der skal etableres befæstet plads til opsætning af kalvehytter. Pladsen bliver på 300 m² og der bliver etableret afløb til gyllesystemet.



Der skal etableres en ensilageplads på op til 4.800 m² inkl. randbelægning. Selve ensilageopbevaringen udgøres af 4 stk køresiloer på hvor 12*70 meter. Regnvand fra området vil blive ført til nyt sprinkleranlæg. Sprinkleranlægget vil blive etableret i henhold til byggeblad 103.09-05.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens § 6 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	4705 m	Simmelkær	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	-	Ingen lokalplaner indenfor 1000 m	50 m
Samlet bebyggelse	4566 m	Hodsagervej 45	
Nabobeboelse	113 m		50 m

Afstande § 8

Afstandene i nedenstående skema er de afstande som fremkommer i husdyrgodkendelse.dk. Der er som udgangspunkt anvendt afstandene fra de nye stalde til punkterne.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav
Vandløb	23	15 m
Sø	381	15 m
Naboskel	46	30 m



Nabobeboelse	113	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	42	25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	4900	50 m
Dræn	Over 15	15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	49	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Over 25	25 m
Beboelse på samme ejendom	55	15 m

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter
Kategori 1 natur	3300
Kategori 2 natur	1166
Kategori 3 natur	150

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav. Det er derfor vurderet at de nye dele af ejendommen kan etableres uden at påvirke omgivelserne i relation til de ovenfor anførte afstandskrav.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug.

Området er præget af landbrugsproduktion og der er i øvrigt indslag af natur og ejendommen ligger tæt på Sønder Feldborg Plantage.

De ansøgte anlæg er placeret indenfor:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Særligt værdifuldt landbrugsområde	X	



Store husdyrbrug	X	
Områder med landskabelig værdi:		X
Uforstyrrede landskaber:		X
Områder med særlig geologisk værdi:		X
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		X
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder:		X
Sø- og åbeskyttelseslinje:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindelinje:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X

Beskyttelseslinjer, fredninger mm.

	Ja	Nej
Sø- og åbeskyttelseslinje:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindelinje:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Fredede områder		X
Ikke fredede fortidsminder		X
Kulturarvsarealer		X



Vurdering

Ejendommen er beliggende i et område med særlig landbrugsmæssig værdi. Ejendommen ligger i et område der i kommuneplanen er udlagt til store husdyrbrug.

De nye bebyggelser der er involveret i godkendelsen placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Pladsen til kalve placeret op af kostalden og med malkestalden på modsatte side. Den vil derfor ikke være synlig i området. Ensilagepladsen etableres med elementer i 3 meters højde og fast belægning. Der er eksisterende læbeplantning rundt om hele ejendommen og det er derfor vurderet at ensilagepladsen ikke bliver synlig udenfor ejendommen.

Dertil kommer at kommunen i forbindelse med udlægningen af området til store husdyrbrug må forventes at have vurderet at området i øvrigt ikke indeholder værdier der strider imod anlægget af store husdyrbrug og dertilhørende faciliteter som ensilagepladser mm.

Det vurderes derfor samlet at ejendommen ikke vil medføre en påvirkning af området.

B.5 Ammoniakemission

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.



Naturkategori	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 3300 m væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 2 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1150 meter væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur	0,0-0,2	Op til 1,6	Nærmeste kategori 3 natur ligger vest for ejendommen i form af et moseområde. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,2 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.

Beskyttede arter

Der er ikke kendskab til forekomst af rødlistearter eller særlige ansvarsarter omkring anlægget. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealeme i området omkring anlægget. Det vurderes, på baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra DMU, samt kommunens kendskab til området, at gælde for arterne nævnt i skemaet.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Sydflagermus		X
Damflagermus		X
Vandflagermus		X
Ulv	X	
Skimmelflagermus		X
Grøn mosaikguldsmed		X
Grøn kølleguldsmed		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

De nærmeste vandhuller med mulighed for bilag IV-arter (stor vandsalamander og spidssnudet frø) ligger i en afstand af ca. 380 m nord for anlægget. Der ligger ingen vandhuller i direkte tilknytning til anlægget.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.



Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal.

B.6 Lugtemission

Alle husdyrproduktioner medfører en emission af lugt. Denne lugtemission spredes omkring bedriften afhængig af vind og temperatur. Denne spredning omkring ejendommen vurderes i husdyrgodkendelse.dk, hvor i forvejen fastsatte afskæringskriterier i forhold til enkeltliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde skal overholdes. Bedriften overholder afskæringskriterier til naboer, samlet bebyggelse og til byzonen.

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Hodsagervej 79 (enkelt bolig)	0	FMK	88	360	Ja
Hodsagervej 45 (samlet bebyggelse)	0	Ny	193	4604	Ja
Simmelkær (byzone)	0	Ny	284	4743	Ja

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ikke andre produktioner indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug ikke vurderet.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og derfor vurderes det at produktionen ikke vil medføre en påvirkning med lugt i forhold til de omkringboende.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj og rystelser

Beskrivelse af støjkluder og rystelser

Der kan forekomme støjkluder fra:

- Fodring og kompressor
- Transport til og fra ejendommen



Driftsperiode for støjkilder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18.

Der fodres manuelt 2 gange dagligt. Foderblanding foregår i forbindelse med ensilagestakke på ejendommen.

Malkeanlæg er placeret inden døren og malkningen foregår af 2 gange af 2-3 timer indenfor perioden 5-19.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Rystelser ved kørsel med tunge maskiner og anvendelse af kompressor kan ikke undgås, men det vurderes at der ikke vil være rystelser udenfor ejendommen afgrænsning, og derfor vil rystelser ikke medføre nogen påvirkning af omgivelserne.

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes åbne sider. Der anvendes vågebelysning i nattetimerne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lys vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. 1723 af 17/12 – 2017). Der er lavet aftale med Mortalin.

Støv

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af færdigfoder.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse på færdsel på ikke befæstede veje være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.



Transport

Til og frakørselsforholdene til ejendommen er gode, og hovedparten af ejendommen jord er samlet modsat Kærby. Der vil dog være transporter gennem tæt bebyggelse.

Transporter	Antal nudrift	Antal ansøgt
Transport af foder	18	18
Ensilage	1000	1000
Levering af slagtedyr	26	26
Afhentning af døde dyr	12	12
Afhentning af mælk	183	183
Gylle	270	270
Dybstrøelse	15	15
Affald	38	38
Halm	9	9
Diesel	12	12
Transporter i alt	1583	1583

Egenkontrol

- Gødningsbeholdere følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning".
- Overvågning af vand og strømforbrug
- Logbog for flydelag

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

I forbindelse med transport til og fra ejendommen er der etableret egen indkørsel således der ikke ligger andre beboelser langs vejen. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten.

Samlet vurdering af potentielle genepåvirkninger

Det vurderes at ansøger i alt sin væsentlighed har taget hensyn til naboer og øvrigt miljø i relation til mulige genepåvirkningen fra produktionen, herunder støv, støj, lys, skadedyr og transport.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportional med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortskaffelse af affald, af oversigten



fremgår det desuden i hvilket omfang der sorteres og genanvendes. Den endelige genanvendelse er dog op til det enkelte modtageanlæg.

Fast affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olief- og kemikalieaffald:						
Spildolie		Egen	Kommunal modtagestation	400 l	13.02.08	06.01
Olietromle		Egen	Kommunal modtagestation	2	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer				Ingen	16.06.01	05.99
Spraydåser		egen	Kommunal modtagestation	Ingen	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Stald	egen	Kommunal modtagestation	varierende	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd			Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv			Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Marius Pedersen			15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Marius Pedersen			15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast	Container	Marius Pedersen			15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		egen	Kommunal modtagestation	25	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast		Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Marius Pedersen			Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

Kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem affaldsordning. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Pesticider

Pesticider opbevares i kemikalierummet. Rummet er aflåst og utilgængeligt for børn.

Oliekemikalier

Olietønder forefindes i værksted.



Gasser, eksplosiver mm.

Der anvendes og opbevares som udgangspunkt ikke stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008. Der kan i særlige tilfælde anvendes rengøringsmidler der i den ufortyndede form kan være ætsende, men som ikke er det i forbindelse med anvendelsen. Hvis der opbevares stoffer fra listen, vil de blive opbevaret i et rum med afløb til gyllesystemet for så vidt angår flydende stoffer. Der anvendes ingen gasser eller eksplosiver.

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1000 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	nedsivning	Septiktank

Beskrivelse af spildevandstilledning

1000 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning efter udvidelsen.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Tagvandet opsamles og ledes til faskiner.

Vurdering affald mm.

Det vurderes at produktionen lever op til krav om genanvendelse og bortskaffelse af affald. Der er lavet aftale om afhentning af erhvervsaffald med godkendt modtager som derefter er garant for genanvendelse og bortskaffelse.

Ejendommen lever op til kommunens krav til spildevandsrensning på den pågældende lokalitet og regnvandet fra tage opsamles og nedsives. Det vurderes således at hverken tagvandet eller spildevandet kan medføre en påvirkning af miljøet.

Energiforbrug

Energi

Type	Forbrug
Elforbrug	330.000 kwh
Fyringsolie stuehus	Varmegenindvinding
Dieselolie til markbruget	35.000 l

Vandforbrug

Vand



Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	8000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	1000 m ³

Ud fra egen vandmåler

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring.

Vurdering energi og ressourceforbrug

Med hensyn til forbrug af ressourcer er der taget udgangspunkt i en forventet produktion af malkekvæg. Det forholder sig dog således at produktionen står frit til at vælge at ændre sin produktion indenfor rammerne af malkekøer, kvier og stude på fast drænet gulv. Ud fra det beregnede forbrug vurderes det, at man på bedriften har minimeret forbruget mest muligt.

Foder

Der anvendes foder baseret på ensilage, som opblandes med mineraler og tilskudsfoder på ejendommen. Opbevaring af tilskudsfoder og mineraler foregår i plansiloer og i bigbags. Opbevaringen sker i foderladen.

Der anvendes den mængde foder som der er nødvendigt for at sikre mælkeydelsen, og samtidig er der stor opmærksomhed på optimering af fodertildelingen, således at der opnås de bedste resultater i ydelse set i forhold til foderforbruget.

Vurdering

Det vurderes, at man på ejendommen forholder sig til, at anvendelsen af foder ikke må medføre et unødigt overskud af fodermidler, herunder at minimere spild. Det vurderes således at foderopbevaringen og anvendelsen af foder lever op til de bedste mulige principper for en ejendom af denne type.

B.9 Valg af BAT

Stalden er etableret med fast drænet gulv med skraber, hvilket betyder at ejendommen lever op til vejledende BAT niveau. Øvrige tiltag er derfor ikke proportionale og fravalgt.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande.

Bilag 4. Oversigts plan over hvor gyllebeholder i det åbne land ligger



Bilag 5: oversigt over kategori 1 og 2 natur i forhold til ejendommen

