



**Herning**  
Kommune



Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • [landbrug@herning.dk](mailto:landbrug@herning.dk) • [www.herning.dk](http://www.herning.dk)

## **§16b miljøtilladelse**

Svenstrupvej 8  
7550 Sørvad

Afgørelsesdato: 18. november 2020  
Sagsnummer: 09.17.00-P19-32-20

**HERNING KOMMUNE**





## Registreringsblad

Dato for afgørelse:	18. november 2020
Ansøgningskema nr.	217165, version 4, 3. marts 2020
CVR-nr.	12011342
CHR nr.	59121
Typen af IE - husdyrbrug:	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse husdyrbrug	Svenstrupvej 8, 7550 Sørvad
Ejendomsnummer	6570905463
Matrikelnummer Ejerlav	2a Svenstrup Gde., Vinding
Adresse ansøger	Vester Sognstrupvej 1, 7500 Holstebro
Miljøkonsulent	Sagro I/S, Karen V. Thomasen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

### 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

<b>REGISTRERINGSBLAD</b> .....	<b>2</b>
<b>INDLEDNING</b> .....	<b>4</b>
<b>MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE</b> .....	<b>4</b>
<b>VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>5</b>
<i>Vilkår for drift og indretning</i> .....	5
<i>Vilkår for stalde og produktioner</i> .....	5
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i> .....	6
<i>Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning</i> .....	7
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i> .....	7
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i> .....	7
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i> .....	7
<i>Vilkår for renholdelse</i> .....	8
<i>Vilkår for støj</i> .....	8
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i> .....	8
<b>VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER</b> .....	<b>11</b>
<i>Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring</i> .....	12
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug</i> .....	13
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation</i> .....	13
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i> .....	16
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i> .....	23
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i> .....	26
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i> .....	28
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i> .....	28
<b>LOVGRUNDLAG</b> .....	<b>29</b>
<b>KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>29</b>
SØGSMÅL .....	29
<b>INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>30</b>
<b>OVERSIGT OVER BILAG</b> .....	<b>31</b>



## Indledning

Herning Kommune har den 3. marts 2020 modtaget en ansøgning om § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup>(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Svenstrupvej 8, Sørvad.

Ansøger ønsker at udvide sin produktion af ungdyr på Svenstrupvej 8. Ejendommen fungerer som et kviehote, hvor dyrene opstaldes fra 5-6 måneders alderen indtil de flyttes hjem til hovedejendommen på Vester Sognstrupvej 1 inden kælvning. Desuden er der lidt ammekøer på ejendommen. Udvidelsen sker i eksisterende stalde, bl.a. ved at der inddrages et mindre areal på 125 m<sup>2</sup>, som er en ændring af malkestald og kontor til produktionsareal.

### Husdyrbrugets historik

§ 11 miljøgodkendelse Svenstrupvej 8, 7550 Sørvad af 6. november 2017

§ 29 afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype af 28. august 2017

§ 31 afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype af 1. oktober 2015

8 årdriften fremgår som nudrift i afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype af 1. oktober 2015 og omfatter sengestald med spalter, kanal, bagskyl eller ringkanal, spaltegulvsbokse og dybstrøelse.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i miljøgodkendelse af 6. november 2017.

## Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Svenstrupvej 8, 7550 Sørvad med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

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

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

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

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

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

---

<sup>1</sup> 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.	Med denne miljøtilladelse ophæves følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>– §11 miljøtilladelse, meddelt 6. november 2017</li> </ul>
3.	Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.</li> <li>– Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne</li> </ul>
4.	Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ejerskifte af virksomhed</li> <li>– Indstilling af driften for en længere periode</li> </ul>
5.	Inden der sættes dyr ind i det nye staldafsnit i ungdyrstalden (125 m <sup>2</sup> ) skal gyllebeholdertank 1 på ca. 2500 m <sup>3</sup> overdækkes, for at sikre ammoniakdepositionskravet til § 3 mosen 70 meter øst for gylletank 1 ikke overskrider 1 kg.
6.	Gylletank 1 skal overdækkes med en teltdug i mørkegrå farve.
7.	Produktionsareal i ungdyrstalden kan placeres i en afstand af en meter fra boring DGU-nr. 74.1253
8.	Produktionsareal i Gl. Stald kan placeres i en afstand af 3 meter fra stuehuset
9.	Produktionsareal i ungdyrstald og Gl. stald kan placeres i en afstand af 5 meter fra naboskel

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

Vilkår for stalde og produktioner	
10.	Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor og der må opholde sig dyr i de med blå, grønt, brunt og gult markerede områder:

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Dybrøstelsstald	1038	Naturlig ventilation	6 m	(#263019) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybrøelse	0	175 16,9 %
Gl stald	687	Naturlig ventilation	3 m	(#263025) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	325 65,5 %
				(#263023) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	125
Ungdyrstald	1753	Naturlig ventilation	6 m	(#263029) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0	110 70,5 %
				(#263027) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1125
Sum						1860



Figur 1: Der må opholde sig dyr i de områder, der er markeret med gult, blåt og grønt.

## Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

### 11. Staldafsnit med dybstrøelse

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

12. Inden dybstrøelsesstalden tages i brug, skal der etableres afløb

### 13. Fast overdækning af gyllebeholder

- Gylletank 1 skal forsynes med fast overdækning, i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.

### 14. Egenkontrol fast overdækning

- Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres, med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.
- Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Logbogen skal føres fra 1. oktober 2020.
- Rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### 15. Staldafsnit med fast drænet gulv



## Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

### I staldafsnit ungdyrstald gælder følgende på 110 m<sup>2</sup>:

- Gulve, støbt på stedet, være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte.
- Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- Lysningsarealet til ajlefløb / gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.

### 16. Krav til hyppighed af skrabning af fast drænet gulv

- I staldafsnit ungdyrstald 110 m<sup>2</sup>, fast drænet gulv, skal der, i gangarealet, etableres stationært skrabe-anlæg
- Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver anden time, døgnet rundt.
- I de perioder, hvor dyretype er på græs, skal der ikke foretages skrabninger.
- Skraberen skal være forsynet med timer.
- Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Enhver type af driftstop af skrabeanlægget, over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.

## Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning

17. 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

18. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

19. 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 pumpes gylle udenfor tanken. Overpumpningen af gylle skal foregå under opsyn.

## Vilkår for tankning af brændstof

20. 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

21. 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

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

## Vilkår for støj

23. 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 midlingstiden<sup>2</sup> 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

24. 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.

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

## Affald

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen<sup>3</sup> og bekendtgørelse om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v.<sup>4</sup>.

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.<sup>5</sup>, 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.

<sup>2</sup> Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om affald, nr. 224, 2019-03-08 med efterfølgende ændringer

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

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





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"><li>– Skærende og stikkende genstande (kanyler, knive, sakse, pincetter, pille- og medicinglas etc.)</li><li>– Smitteførende affald og</li><li>– Vævsaffald</li></ul>	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, f.eks. AFLD FASTERHOLT, FASTERHOLTGÅRDVEJ 1, 7400 HERNING
Udtjente maskiner og udstyr	Skrothandler

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

## Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen, er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 217165. 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.



Figur 2: Oversigt over ansøgt husdyrbrug



## Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring

Af figur 1 fremgår 3 staldafsnit.

**Ansøgt drift**   Nudrift   8 års drift ?

---

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift <span style="float: right;">?</span>			
<b>Dybstrøelsesstald</b>		Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 1038 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> <span style="float: right;">?</span>			
(#263019) Alle kvæg; Dybstrøelse		Udgør: 175 m <sup>2</sup>	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		16.9 %	175 m <sup>2</sup>

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift <span style="float: right;">?</span>			
<b>Gl stald</b>		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 687 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> <span style="float: right;">?</span>			
(#263025) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv		Udgør: 325 m <sup>2</sup>	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
(#263023) Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)		Udgør: 125 m <sup>2</sup>	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		65.5 %	450 m <sup>2</sup>

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift <span style="float: right;">?</span>			
<b>Ungdyrstald</b>		Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 1753 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> <span style="float: right;">?</span>			
(#263029) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb		Udgør: 110 m <sup>2</sup>	
BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
(#263027) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		Udgør: 1125 m <sup>2</sup>	
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		70.5 %	1235 m <sup>2</sup>

Herning Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere miljøgodkendte stalde. Foderladen var også medregnet som stald ved sidste godkendelse og i 8 års driften.

### Afløbsforhold for spildevand, gylle samt gødningsopbevaring

Rengøringsvand og drikkevandsspild løber i gyllekanalerne. Der er ingen vaske- eller møddingsplads. Regnvand ledes uændret til dræn, der løber mod øst. Der er ikke kendskab til yderligere detaljer omkring dræne-

ne. Gylle afhentes fra fortank med lastbil og køres til biogasanlæg. Dybstrøelse fra husdyrholdet tages med retur til anden ejendom, lægges i markstak eller afleveres til bio-gasanlæg.



Ejendommen har 2 eksisterende gyllebeholdere. I ansøgt drift overdækkes gylletank 1. Se nedenstående tabel fra ansøgningen:

Ansøgt drift Nudrift 8 års-drift

<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	<u>Gylletank 1</u>	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Overfladeareal: 597 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over miljøteknologi</b>				
Miljøteknologi <span style="float: right;">NH<sub>3</sub> effekt: 50,0 % </span>				
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	<u>Gylletank 2</u>	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	Overfladeareal: 285 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over miljøteknologi</b>				
<input checked="" type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift	<u>Møddingsplads er sløjfet</u>	Gødningstype: Fast	BAT-forudsætning: Ingen valgt	Overfladeareal: 283 m <sup>2</sup>

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

### Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

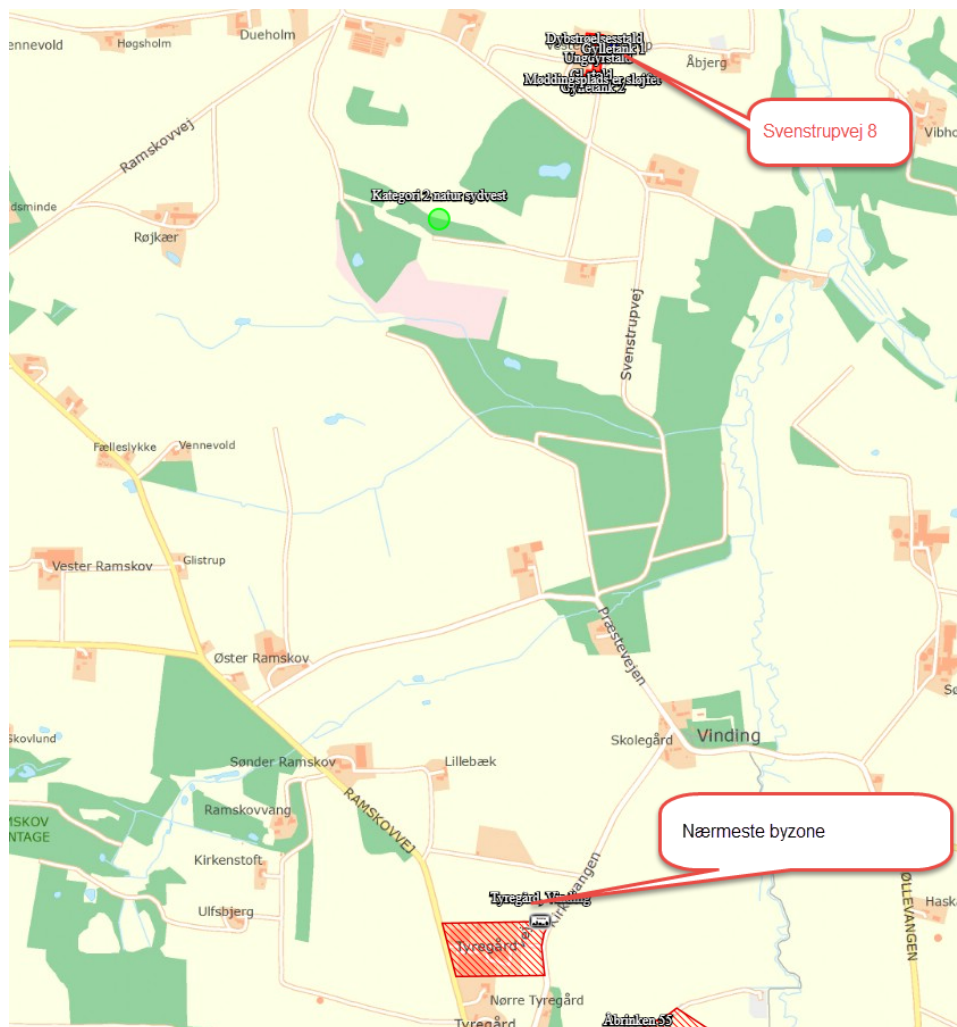
Udover Svenstrupvej 8 ejer og driver ansøger også ejendommen på Vester Sognstrupvej 1, Nr. Felding. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 6 km. På baggrund af afstanden, og at ejendommen hver især kan drives som selvstændige enheder, vurderes der at der ikke er tale om en teknisk og forureningsmæssig forbindelse, jf. Husdyrlovens § 16c, imellem de to ejendomme. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen.

### 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. Svenstrupvej 8 ligger i et område der i kommuneplanrammen er udpeget som råstofindvindingsområde. Derudover ligger husdyrbruget i et område udpeget som nationalt geologisk interesseområde og i særligt værdifuldt landskab. Men der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med miljøtilladelsen, så det har ingen betydning for udvidelsen af husdyrbruget. Dog overdækkes gylletank 1 og der er derfor udarbejdet en landskabelig vurdering. Se side 15 for at læse denne vurdering.

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

Husdyrbruget ligger cirka 2,5 km. nord for Sørvad (nærmeste byzone og samlede bebyggelse). Se kort og nedenstående tabel.



### Vurdering af overholdelse af afstandskrav

#### §6 i husdyrbrugloven

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

#### §8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og borerer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	1 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	Mere end 50 meter



Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Vandløb: mere end 15 meter Sø: mere end 15 meter Dræn: ikke kendskab til dræn i nærheden af ejendommen
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Der opføres ikke nye bygninger
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	3 meter
7) Naboskel	30 meter	5 meter

### **Dispensation fra husdyrbruglovens § 8 udarbejdet i forbindelse med miljøgodkendelse af 6. november 2017.**

#### **Dispensation fra husdyrlovens §8 stk. 1 nr. 1**

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrlovens § 8 stk. 1, da ungdyrstalden er søgt opført cirka 1 meter fra eksisterende boring til drikkevand, DGU-nr. 74.1253. Staldanlægget har været brugt til malkekøer i mange år, selvom boringen har ligget tæt på staldanlægget. I 2001 blev staldanlægget VVM screenet til ikke VVM pligtig med en udvidelse af dyreholdet til daværende 240 DE.

Herning Kommune vurderer på den baggrund, at risikoen for forurening af grundvandet ikke øges væsentligt, da der har gået køer med opdræt i staldanlægget i mange år.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrlovens § 8 stk. 1 nr. 1.

#### **Dispensation fra husdyrlovens §8 stk. 1 nr. 6**

I husdyrloven er et afstandskrav på 15 meter fra staldanlæg til beboelse på samme ejendom. På den ansøgte ejendom er der cirka 3 meter mellem staldanlægget og stuehuset. Staldanlægget har været i brug til husdyr i mange år. Der er inddraget nyt produktionsareal på 125 m<sup>2</sup> i ungdyrstalden, men dette nye produktionsareal er placeret mere end 15 meter fra beboelse på ejendommen. Derfor vurderer Herning Kommune at der kan gives dispensation fra afstandskravet.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrlovens § 8 stk. 1 nr. 6.

#### **Dispensation til husdyrlovens §8 stk. 1 nr. 7**

I husdyrloven er et afstandskrav på 30 meter fra staldanlæg til naboskel. På den ansøgte ejendom er der cirka 5 meter fra staldanlægget til naboskel. Staldanlægget har været i brug til husdyr i mange år. Der inddrages et nyt produktionsareal på 125 m<sup>2</sup> i ungdyrstalden, men dette nye produktionsareal er placeret mere end 30 meter fra naboskel. Endvidere er der ingen beboelse på den anden side af skellet, det er en dyrket mark. På den baggrund vurderer Herning Kommune, at der kan gives dispensation fra afstandskravet.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrlovens § 8 stk. 1 nr. 7.

Herning Kommune vurderer, at afstandskravene i §6 og §7 i husdyrbrugloven er overholdt. Der er dispensation fra afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 stk. 1 nr. 6 og 7 og de resterende afstandskrav i husdyrbruglovens § 8 stk. 1 er overholdt.

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

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



- Landskabsområder
- Fortidsminder eller
- Skovrejsning

Husdyranlægget er beliggende indenfor eller i nærheden af:

- Nationalt geologisk interesseområde
- Særligt værdifuldt landskab

### **Svenstrupvej 8, landskabelig vurdering**

*Der ønskes etableret overdækning af eksisterende gylletank indenfor udpegningsområdet Særligt værdifuldt landskab og Nationalt geologisk interesseområde.*

#### **Retningslinjer for landskab, Herning Kommuneplan:**

*2. I de særligt værdifulde landskabsområder, udpeget som vist på kortbilag 2, skal der tages betydeligt hensyn til områdets landskabelige kvaliteter og værdi. Anlæg, nyt byggeri og ændret arealanvendelse kan kun etableres i de udpegede områder, såfremt de landskabelige kvaliteter ikke påvirkes negativt eller forstyrres. Anlæg og nybyggeri kan heller ikke etableres i tilknytning til eller udenfor de udpegede områder, hvis det vurderes at få negativ indflydelse på de landskabelige kvaliteter indenfor udpegningsområdet.*

#### **Landskabsbeskrivelse:**

*Ejendommen er beliggende ca 500 m vest for Veggen Å og ca 900 m nord for Røjkjær Bæk, som løber til Veggen Å.*

*Landskabet fremstår med et storbakket og blødt bølgende terræn, dyrkede markflader, spredtliggende læhegn og skovbevoksning relativt åbent med muligheder for lange kig over landskabet og vandløb, som skærer sig igennem terrænet. Langs vandløbene er landskabet præget af enge og halvnatur-/naturområder. Bevoksningen i området består primært af løvfældende arter.*

*Gylletanken ligger i en lavere del af området. Med en overdækning vil dugens toppunkt ligge ca 7,5 m. over terrænet. Til sammenligning er kiphøjden på nærmeste staldbygning ca 10 m. (vurderet på tværsnit i Web-GIS). Da en del af tankens væg rager op over terrænet vil hele overdækningen kunne ses. Herved er der risiko for, at den vil fremstå meget synlig og markant i landskabet, og vil derved kunne virke forstyrrende i landskabet. På foto nedenfor ses hvor markant staldenes lyse tage virker i landskabet.*

*Overdækningen bør udføres i mørk grå farve for at undgå den lysende effekt af en lys eller hvid farve, som vil kunne ses over større afstand.*

*Det anbefales, at der etableres beplantning om gylletanken for yderligere at reducere overdækningens visuelle påvirkning af landskabet.*

*Beplantningen skal blive så høj, at den afskærmer gylletankens overdækning, dvs. min 7,5 m., og bør sammensættes af løvfældende arter, der i forvejen findes i umiddelbar nærhed af ejendommen.*

*Overdækningen vurderes ikke at have en negativ påvirkning ift de geologiske interesser i området.*

#### **Vilkår:**

*Overdækningen skal udføres i en mørk grå farve.*

Herning Kommune vurderer, at selvom bedriften er beliggende i et område der er udpeget som nationalt geologisk interesseområde og særligt værdifuldt landskab, sker udvidelsen i eksisterende bygninger, dog dækkes gylletanken med telt, der skal etableres i en mørk grå farve.

## **Husdyrbrugets ammoniakemission**

I ansøgningskema 217165er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:





## Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

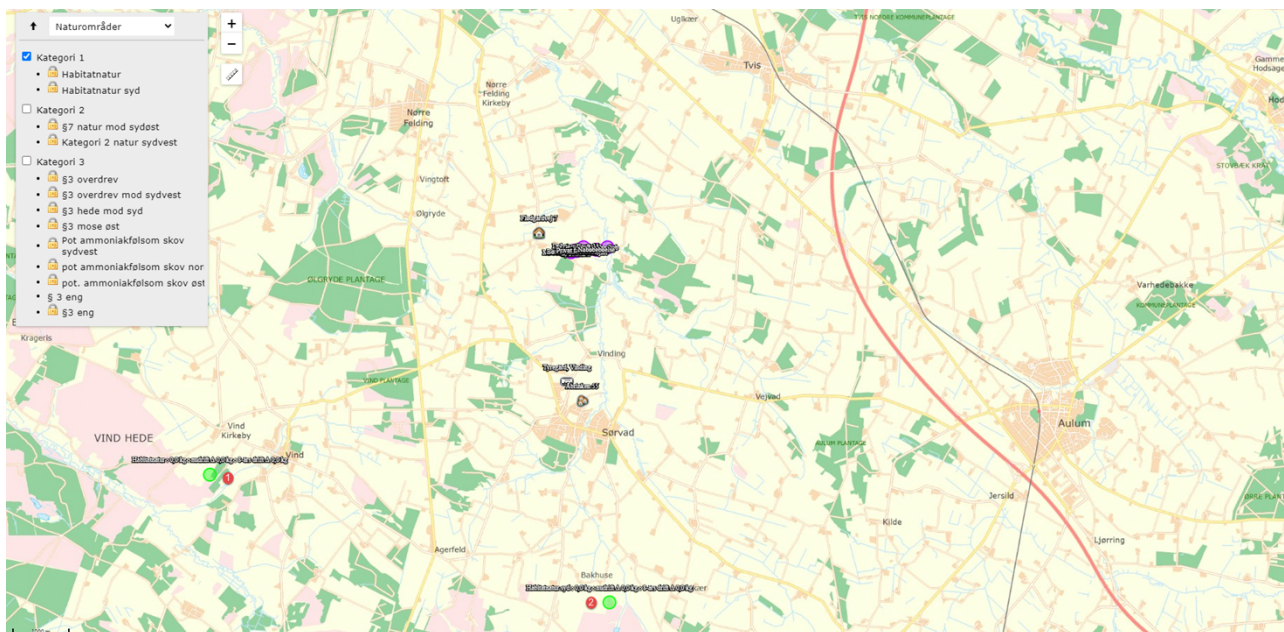
Samlet emission: **2474,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **655,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

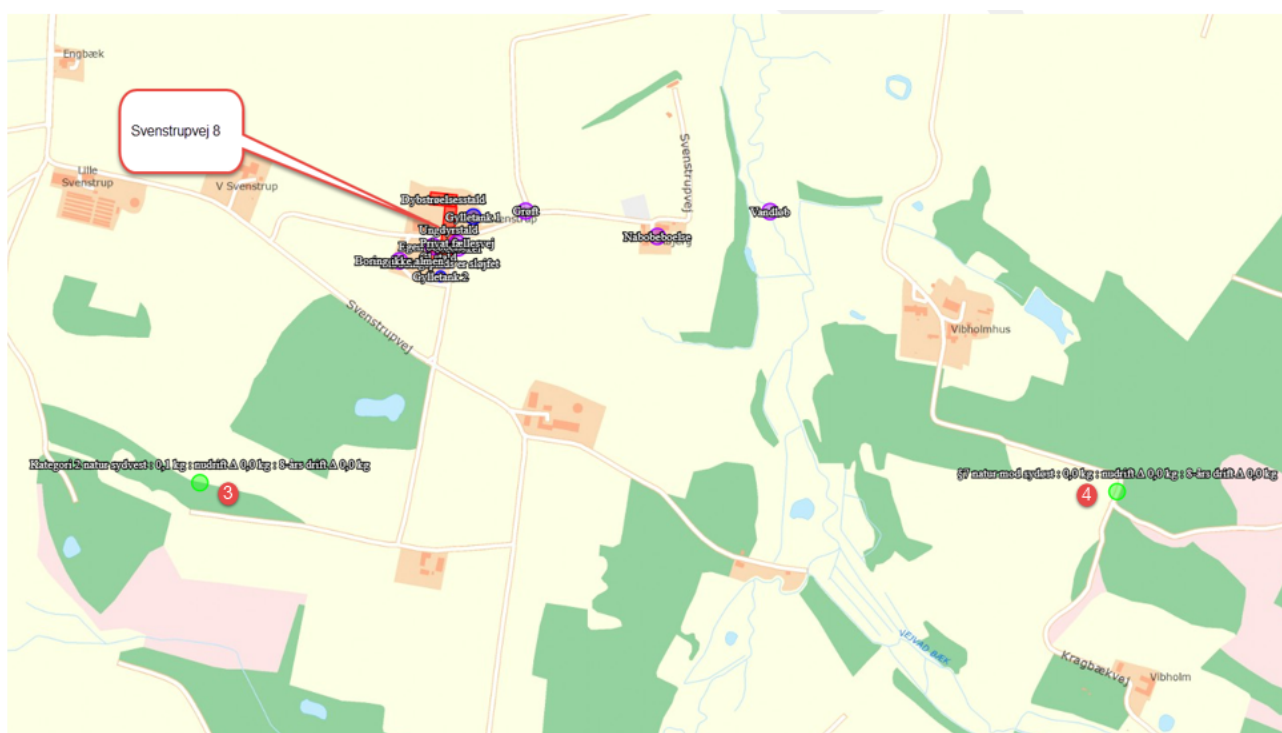
Meremission (nudrift): **-21,5** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

## Oversigt af naturpunkter ? i

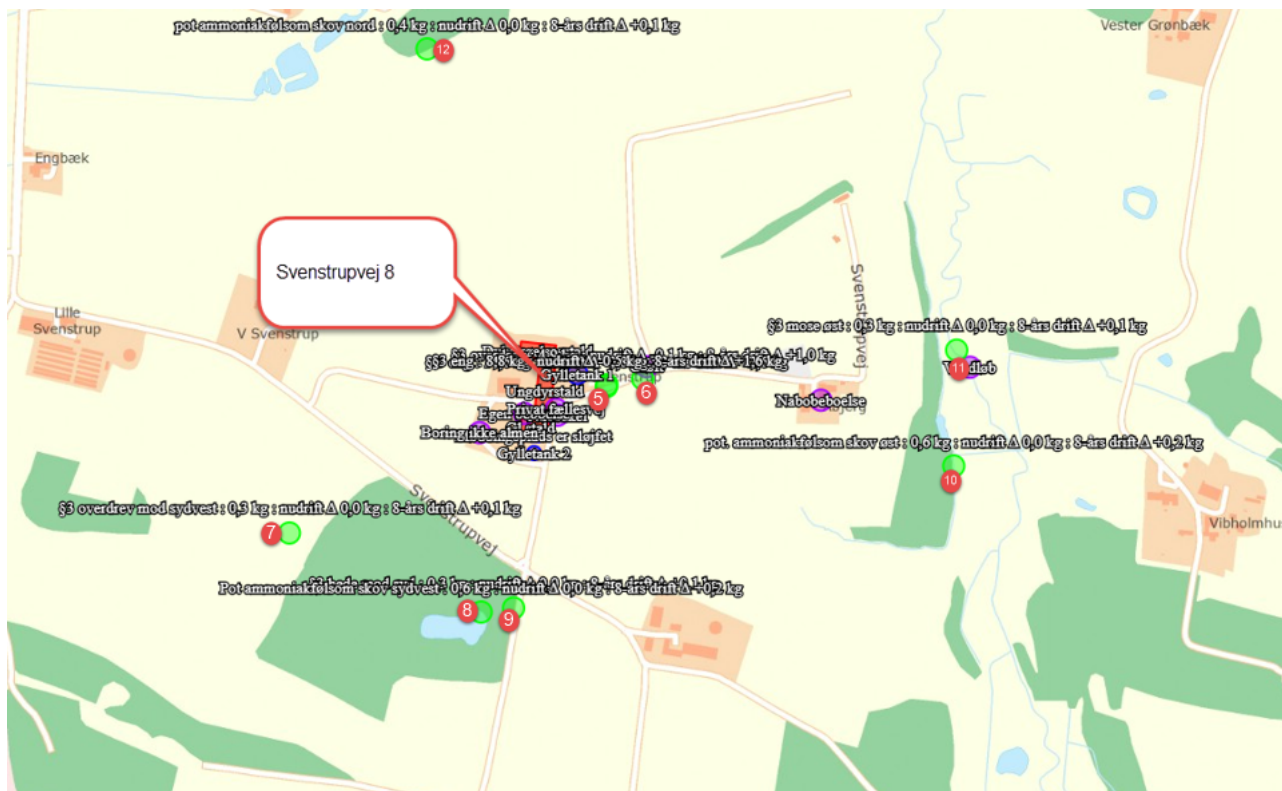
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
5 §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,2	-0,9	8,4	▼
10 pot. ammoniakfølsom skov øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,6	▼
12 pot ammoniakfølsom skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,4	▼
8 Pot ammoniakfølsom skov sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,0	0,5	▼
2 Habitatnatur syd	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
11 §3 mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4	▼
3 Kategori 2 natur sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
9 §3 hede mod syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4	▼
4 §7 natur mod sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
7 §3 overdrev mod sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3	▼
6 §3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	-0,4	4,7	▼



Figur 3: Svenstrupvej 8 i forhold til kategori 1 natur



Figur 4: Svenstrupvej 8 i forhold til kategori 2 natur



Figur 5: Svenstrupvej 8 i forhold til kategori 3 natur

### Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2012

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

Nærmeste naturområde er en §3 eng, 110 meter øst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 1,2 kg N/ år på heden.

Herning Kommune vurderer, at engen ikke rummer særligt fine arter og er svær at løfte under naturbeskyttelsesloven. Så merbelastningen på 1,2 kg N/ha/år vurderes ikke væsentlig.

Nærmeste kategori 3 naturområde er et § 3 overdrev 150 meter øst for anlægget, her er en merdeposition på 0,8 kg N/ha/år, da gyllebeholder 1 overdækkes i forbindelse med denne ansøgning. Dermed er kravet om maksimalt 1 kg N/ha/år i merdeposition overholdt.

### Kategori 1 natur

Heder og Klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede er udpeget som Natura 2000 område N64, samt EF-habitatområder H57 og H225. Natura 2000-området ligger cirka 6,5 km syd for husdyrbruget.

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 smeltevandsfloderne 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	Bæklampret	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 13-14 kgN/ha/år.

Ammoniakdepositionen til naturområdet 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 mer- og totaldepositionen fra Svenstupvej 8 til kategori 1 natur er på 0,0 kgN/ha/år er det ikke relevant at undersøge bidraget fra andre husdyrbrug.

#### Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur (§3 hede) ligger omkring 600 meter sydvest for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur (§3 overdrev) ligger omkring 150 meter øst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 1 kg N pr. år.

Nærmeste §3 natur er et engareal, cirka 110 meter øst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 1,2 kg N pr. år.

Der er registreret plettet gøgeurt, engblomme og spidssnudet frø inden for en radius af 740-950 meter fra husdyrbruget er der ikke registreret nogle ansvarsarter. Herning Kommune vurderer, at arterne omfattet af bilag IV og de kommunale ansvarsarter ikke vil påvirkes væsentligt, da der jf. ammoniakdepositionsregningen vil være en mer- og totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år (se ammoniakdepositionsregning til kategori 2 natur sydvest)



**Figur 6: Afstand til bilag IV arter og kommunale ansvarsarter.**

Der ligger flere potentielt ammoniakfølsomme skove indenfor 1.000 meter af husdyrbruget. Merbelastningen er 0,2; 0,1 og 0,2 kg N/ha/år, dermed er husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier overholdt.

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 meremissionen af ammoniak fra husdyrbruget, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder, eksempelvis ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

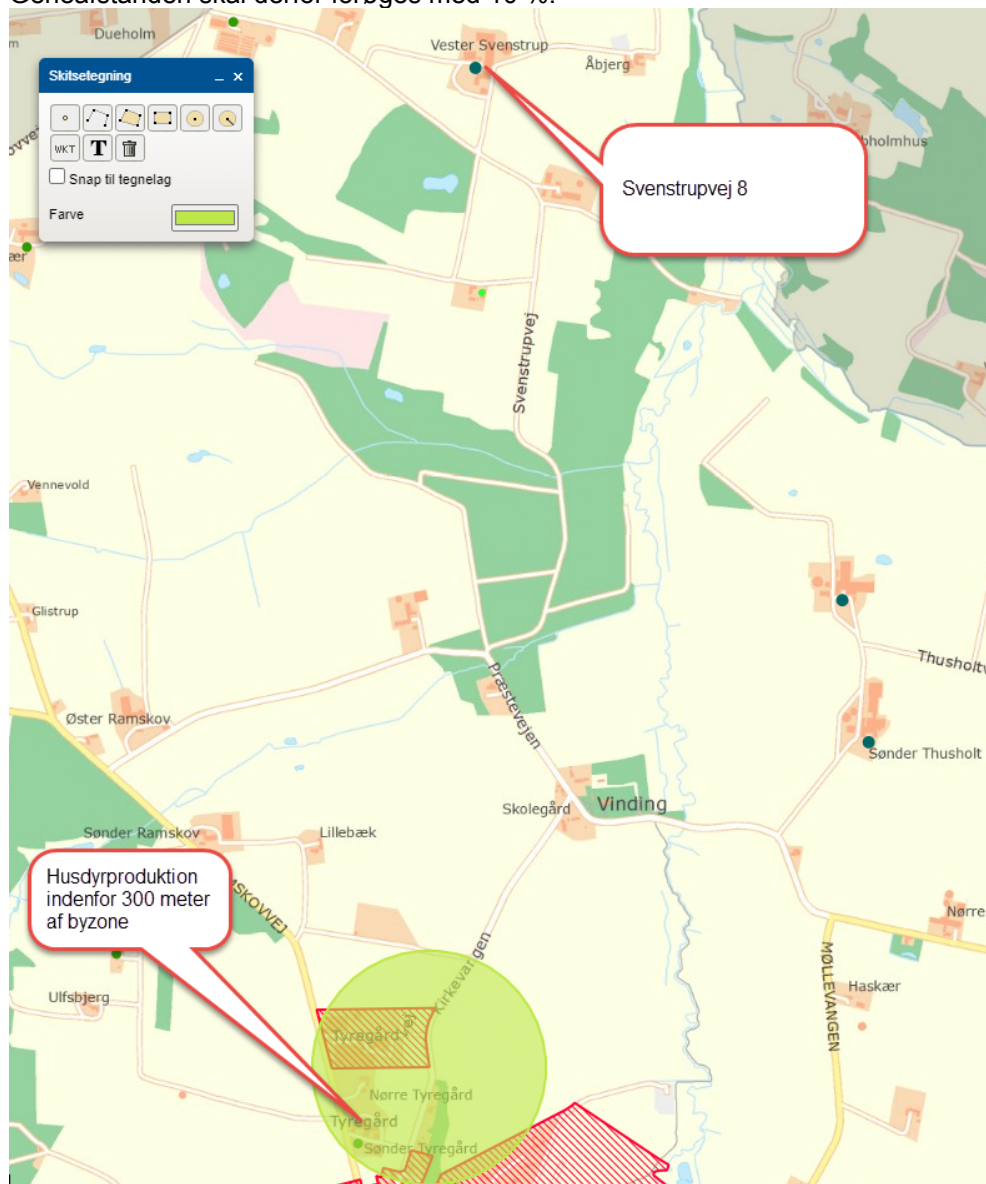
#### **Kumulation af lugt**

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 NH<sub>3</sub>-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 erhvervsfor-

mål 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 forøges med 10 %.






Figur 7: Placering af dyrehold indenfor 300 meter af byzone, hvilket medfører kumulation med et husdyrbrug og en forøgelse af geneafstanden på 10 %

Lugten fra de eksisterende gyllebeholdere indgår ikke i lugtberegningerne i ansøgningssystemet, da gyllebeholdere i stedet for er omfattet af de generelle afstandsregler. Det kan dog ikke undgås, at der forekommer lugt fra gyllebeholderne. Dette vil være særlig markant i forbindelse med at gyllebeholderne fyldes, eller når der omrøres i forbindelse med udbringning. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

Alle typer af beboelse ligger udenfor geneafstanden og gyllebeholderne ligger mere end 300 meter fra nærmeste nabo.



### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Flodgårdvej 7	0	FMK	75,9	75,9	738,2	Ja	▼
 Åbrinken 55	0	NY	154,7	139,2	2774	Ja	▼
 Tyregård, Vinding	1	FMK	240,1	240,1	2432,5	Ja	▼

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 289 meter<sup>6</sup>. 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:

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

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 6, med en afstand på 300 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 350 meter fra husdyrbruget.

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 300 meter, og der ikke ligger beboelse inden for denne afstand, vurderer Herning Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

<sup>6</sup> Konsekvenszonen =  $1,6 * (Q)^{0,6}$ , hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.053,14 LE/s



De væsentligste støjkilder på dette kvægbrug er gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter og dyr m.v. Udslusning af gylle fra stald til fortank sker løbende vha. elpumpe. Gylle afhentes fra fortank til biogas anlæg samtidigt med at afgasset gylle kommer i gyllebeholderne. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret. Foderet køres hovedsagelig til ejendommen med foderblander fra Vester Sognstrupvej 1, Nr. Felding, hvor foderet bliver blandet. Kun i nødstilfælde er der markstak. Der er ingen støj fra ventilation, da ejendommen er naturlig ventileret. Der er ikke korntørring eller malkeanlæg på bedriften. Der har tidligere været en malkestald. Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr. Endelig er der transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. De fleste transporter er med husdyrgødning. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel og høst. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage, dog skal der fodres alle dage.

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

### **Støv**

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på ca. 350 meter.

Den primære støvkilde er støv halm ved strøelse, som vil være inde i staldene. Desuden kan der være støv fra transporter på vejen i perioder med tørt vejr. Antallet af transporter forventes ikke at ændres og støvgener, som i forvejen er små, forventes ikke at stige.

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

Herning Kommune forventer ikke at der vil være væsentlige støvproblemer på ejendommen. 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 holdes ryddeligt og rent. Fluer bekæmpes ved hyppig udslusning af gylle samt med godkendte fluebekæmpelsesmidler i et begrænset, nødvendigt omfang og de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges. Rottebekæmpelse sker via aftale med bekæmpelsesfirma.

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 natbelysning i staldene. Lys er kun tændt i arbejdstiden.

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

### **Til- og frakørsel fra husdyrbruget**

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er primært den sydøstligste der anvendes i forbindelse med driften – fx i forbindelse med gyllekørsel og fodertransporter. Den vestligste er indkørslen til stuehuset m.m. De fleste transporter er med husdyrgødning. Derfor er belastningen af antallet af transporter i en kort afgrænset periode i forbindelse med sæsonen for gyllekørsel. I højsæsonen kan det være nødvendigt med transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid. Andre transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage, dog skal fodring foretages hver dag.





## 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 transportere 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 transportere i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

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

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

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

### Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: brand, uheld med eller ved gyllebeholdere, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholdere ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie. Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af NaturErhverv. 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.

### 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 kemikalier, olie, spildolie på ejendommen.

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

Gylletankene tømmes med 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 ske en afstrømning mod øst. Der er risiko for at det vil løbe mod grøften øst for 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.
- Der udføres 5 og 10-årig beholderkontrol.

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

### Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af dieselolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet og udfodring. Der er ingen dieseltank på ejendommen, da der anvendes diesel fra ejerens anden ejendom, hvor dieseltanken er placeret. Smøre- og spildolie opbevares ligeledes på anden ejendom. Der er en fyringsolietank på 1200 l til fyring i boligen. Denne er placeret udendørs op ad stuehuset.

### Kemikalier



På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider i marken. Pesticiderne opbevares på ejerens anden ejendom.

#### Medicin

Der er begrænsede mængder medicin på ejendommen. De opbevares i køleskab. Rester afleveres til dyrlæge. Brugte kanyler opbevares i kanylespand og afleveres på genbrugsplads.

#### 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 opbevares på ejerens anden ejendom. Der er ingen ensilagestakke på ejendommen og deraf følgende plastikaffald.

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, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles og tages med retur til anden ejendom.



Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Svenstrupvej 8 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune vurderer endvidere, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget med kørearealer og plansiloanlæg, samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.



## Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Der er valgt overdækning af en af de to gyllebeholdere på ejendommen.

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 2474 kg N / år og overholder derved BAT niveau på 2474 kg N / år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2241	233	2474
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2241	233	2474
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Der er under sagsbehandling sket projektilpasning for at overholde BAT. I den oprindelige ansøgning blev det nye produktionsareal ansøgt som fast gulv, hvorved BAT blev overskredet med 99 kg. For at undgå denne overskridelse blev ansøgningen ændret så det nye produktionsareal blev ansøgt som fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. Denne ændring sammenholdt med overdækningen af den ene gyllebeholder medfører at Herning kommune vurderer, at husdyrbruget, lever op til BAT i forhold til de muligheder, der foreligger for det ansøgte.

### Fravalg af BAT

#### Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, da de årlige omkostninger til gylleforsuring overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Svovlsyrebehandling af gylle i sotalde".

#### Fast overdækning.

Fast overdækning af gyllebeholder nummer 2 er fravalgt, da de årlige omkostninger til overdækning overstiger 100 kr. pr. kg reduceret N, ved en mindre udvidelse på under 75 DE, jf. Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder".

### 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)<sup>7</sup> med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)<sup>8</sup> og bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)<sup>9</sup> samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen den 30. oktober til 13. november 2020. Der er ikke kommet indsigelser mod projektet i høringsperioden.

## Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøtilladelse til udvidelse af husdyrbruget på Svenstrupvej 8, 7550 Sørvad. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside [www.herning.dk](http://www.herning.dk) under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 18. november 2020. 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 16. december 2020.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

## Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Christina Thorslev Petersen

Miljøsagsbehandler  
Herning Kommune  
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

<sup>7</sup> Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

<sup>8</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261, 2019-11-29 med efterfølgende ændringer.

<sup>9</sup> Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelser af gødning, nr. 760, 2019-07-30, med efterfølgende ændringer.



## Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

### Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

#### Ansøger

- Svenstrupvej 8, 7550 Sørvad

#### Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, Karen V. Thomasen

#### Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring (matrikulære naboer + evt. partshøring)

- Svenstrupvej 10, 7550 Sørvad
- Svenstrupvej 6, 7550 Sørvad
- Svenstrupvej 4, 7550 Sørvad
- Flodgårdsvej 5, 7500 Holstebro

### Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

#### Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

#### Ansøger

- Svenstrupvej 8, 7550 Sørvad

#### Rådgiver firmanavn

- SAGRO I/S, Karen V. Thomasen

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: Afløbsplan

