



Herning
Kommune



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

§16b miljøtilladelse

Søndergård
Tvevadvej 1A
7480 Vildbjerg

Afgørelsesdato: 31. maj 2022

Sagsnummer: 09.17.00-P19-58-21

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	31. maj 2022
Skema-id	229696
Version	4
Ansøgningsdato	04-11-2021
Nudrift	Tilladelse fra 04-10-2016
8-års drift	Tilladelse fra 19-11-2010
CVR-firmanavn	Søndergård
CVR-nr.	38212214
P-nr.	1021964723
CHR nr.	59034
Typen af IE - husdyrbrug:	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Tvevadvej 1A 7480 Vildbjerg
Ejendomsnummer	6570904131
Matrikelnummer	2b
Ejerlav	Den sydøstlige Del, Nøvling
Miljøkonsulent	Max Jakobsen Miljørådgivning Miljøkonsulent Max Jakobsen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Alice Nielsen

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>6</i>
<i>Vilkår for opførsel af ensilageopbevaringsanlæg</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for tankning 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>10</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....</i>	<i>11</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation</i>	<i>11</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>13</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener.....</i>	<i>17</i>
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	<i>21</i>
<i>Herning Kommune vurderer, at håndteringen af reststoffer, affaldsproduktion og brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.....</i>	<i>21</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>22</i>
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	<i>22</i>
LOVGRUNDLAG.....	23
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	23
SØGSMÅL.....	23
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	24
OVERSIGT OVER BILAG.....	25



Indledning

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

Der ansøges om en fleksibel miljøtilladelse efter stipladsmodellen. I stald nr. 3. er der et staldafsnit, der ændres fra spaltegulv til dybstrøelse og en del af gangarealet, der inddrages til produktionsareal.

Husdyrbrugets historik

Den 4. oktober 2016 har Herning Kommune meddelt tilladelse til følgende dyrehold:

- 7 stk. opdræt 0-6 mdr.
- 30 stk. opdræt 6-27 mdr. (6-36 mdr.)
- 164 stk. slagtekalve 0-6 mdr. (40-220 kg)
- 164 stk. slagtekalve 220-550 kg
- 4 stk. heste 500 kg - mindre end 700 kg

Der er med denne ansøgning dispenseret fra afstandskravet på 15 meter fra beboelse samme ejendom og til stald nr. 1. Afstanden er på cirka 8 meter.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fra den 4. oktober 2016.

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16b i husdyrbrugloven.

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

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

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

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

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

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

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

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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

Vilkår for drift og indretning	
1.	Vilkårene i §16b miljøtilladelsen skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2.	Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for ansøgningen samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af miljøtilladelsen vilkår.
3.	Med denne miljøtilladelse ophæves følgende: <ul style="list-style-type: none">– Produktionstilladelse, meddelt 4. oktober 2016.
4.	Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: <ul style="list-style-type: none">– Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.– Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
5.	Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: <ul style="list-style-type: none">– Ejerskifte af virksomhed– Indstilling af driften for en længere periode
6.	Der tillades en afstand på ca. 8,5 meter fra stald nr. 1 og til beboelsen på samme ejendom.
7.	Der skal ansøges om, og gives tilladelse til ændret bygningsanvendelse før der kan opstaldes kvæg i stald nr. 4 og 5.

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 er etableret og taget i brug, eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Vilkår for stalde og produktioner	
8.	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						
Nr. 1.	253	Naturlig ventilation	3 m	(#459222) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	39 15,4 %
Nr. 2.	73	Naturlig ventilation	3 m	(#459223) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	29 39,7 %
				(#470377) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	110
Nr. 3.	719	Naturlig ventilation	3 m	(#465152) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	252 70,9 %
				(#465151) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	148
Nr. 4.	443	Naturlig ventilation	3 m	(#459224) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	241 54,4 %
Nr. 5.	188	Naturlig ventilation	3 m	(#459225) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	132 70,2 %
Nr. 6. (Kalvehytter)	70	Naturlig ventilation	3 m	(#459226) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	33 47,1 %
Sum						984

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

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



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

9. Staldafsnit med dybstrøelse

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

10. Inden de nye dybstrøelsesafsnit tages i brug, skal der etableres afløb eller alternativt en pumpe-ump.

11. I eksisterende stalde med dybstrøelse, skal der være et afløb. Hvis der ikke er et afløb i staldene, så skal disse være etableret inden 12-08-2022. Alternativ kan der i stedet for afløb etableres en pumpe-ump.

Vilkår for opførsel af ensilageopbevaringsanlæg

12. Ensilageopbevaringsanlægget må maksimalt udgøre 400 m².

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

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

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

Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning

14. 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

15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

16. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for fly-dende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af hus-dyrgødning 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

17. 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

18. 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

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

Vilkår for støj

20. 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

21. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv-, rystelser- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune og efterleves.

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

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



Affald

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

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

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

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

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

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

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

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

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

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

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

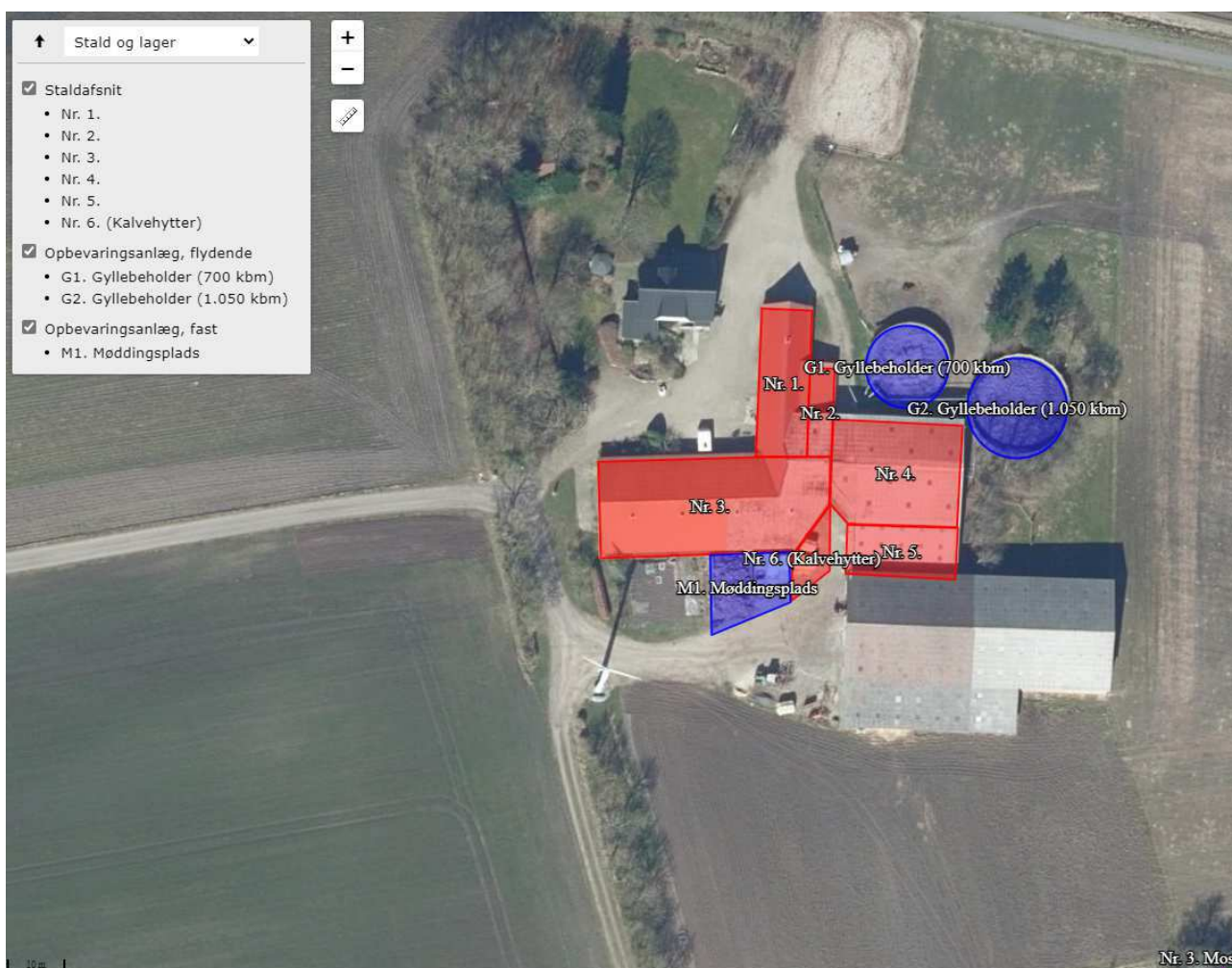
⁵ § 10 stk. 5: bekendtgørelser om affaldsregulativer, -gebyrer og –aktører m.v. nr. 1753 af 2018-12-27 med efterfølgende ændringer

Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema-id 229696. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring 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.

Der ansøges om en fleksibel miljøtilladelse efter stipladsmodellen. I stald nr. 3. er der et staldafsnit, der ændres fra spaltegulv til dybstrøelse og en del af gangarealet, der inddrages til produktionsareal. Alle produktionsarealer i ansøgt drift bliver med dybstrøelse som gulvsystem.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug



Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring

Af figur 1 fremgår 6 staldafsnit.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
	Nr. 1.		253	39	
	Alle kvæg	Dybstrøelse		39	Ingen
	Nr. 2.		73	29	
	Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse		29	Ingen
	Nr. 3.		719	510	
	Alle kvæg	Dybstrøelse		110	Ingen
	Alle kvæg	Dybstrøelse		252	Ingen
	Alle kvæg	Dybstrøelse		148	Ingen
	Nr. 4.		443	241	
	Alle kvæg	Dybstrøelse		241	Ingen
	Nr. 5.		188	132	
	Alle kvæg	Dybstrøelse		132	Ingen
	Nr. 6. (Kalvehytter)		70	33	
	Alle kvæg	Dybstrøelse		33	Ingen

Stald nr. 4 og 5 er ikke tidligere godkendt til dyrehold. Inden der kan sættes dyr i staldene, skal der derfor særskilt indsendes en ansøgning, og gives tilladelse til ændret bygningsanvendelse for begge stalde.

Afløbsforhold for spildevand, gylle og gødningsopbevaring

Tagvandet fra eksisterende bygninger ledes via samlebrønde til grøft eller til dræn. Se bilag 2.

Vaskevand fra staldene bliver ledt til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Dette er også gældende for overfladevand fra møddingspladsen og befæstede arealer, som bliver opsamlet i gyllebeholder.

Ejendommen har 2 eksisterende gyllebeholdere og en møddingsplads. Gyllebeholderne har 10 års beholderkontrol. Se nedenstående tabel fra ansøgningen:

Ansøgt drift	Nudrift	8 års-drift	
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift			
G1. Gyllebeholder (700 kbm)	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 182 m ²
Oversigt over miljøteknologi			
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift			
G2. Gyllebeholder (1.050 kbm)	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 266 m ²
Oversigt over miljøteknologi			
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift			
M1. Møddingsplads	Gødningstype: Fast	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 175 m ²
Oversigt over gødningsandele			
Gødningsandel	Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder	Udgør: 175 m ²	
Samlet areal af gødningsandele udgør	100.0 %		175 m ²



Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Møddingspladsen er på 175 m². Fra kalvehytterne er der ligeledes afløb til gyllebeholder.

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

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

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

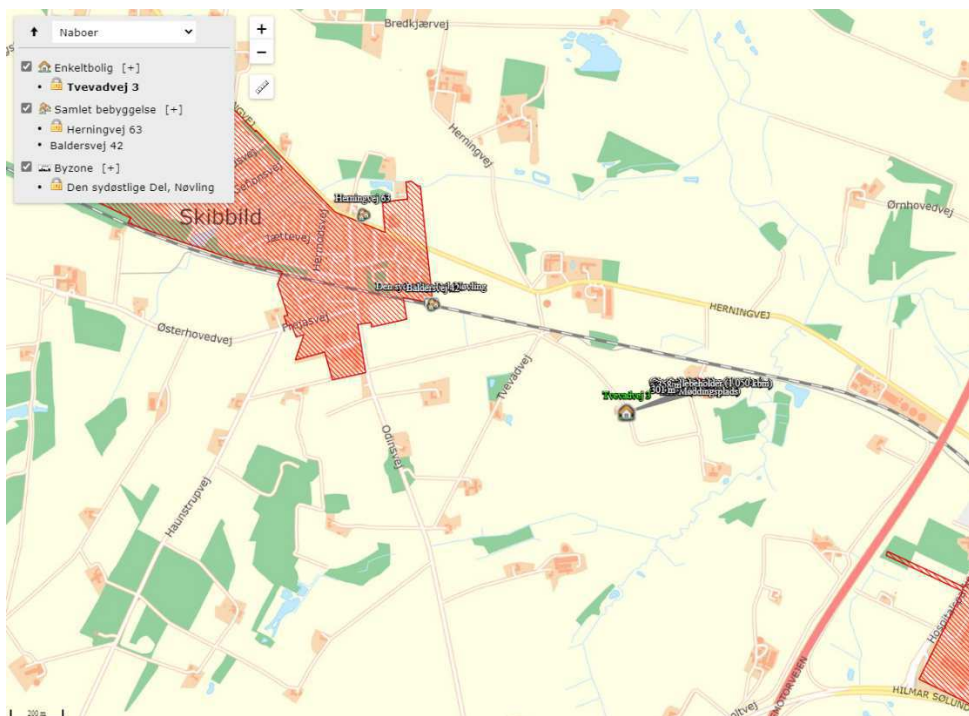
Herning Kommune vurderer, at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

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

Herning Kommune vurderer, da der ikke bygges nyt i forbindelse med ansøgningen, at ændringen af husdyrbruget, ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 950 meter nordvest for Gødstrup by (nærmeste byzone). Nærmeste samlede bebyggelse: Herningvej 55, 7480 Vildbjerg, ligger cirka 2,2 kilometer nordvest for husdyrbruget. Se kort og nedenstående tabel.



§6 i husdyrbrugloven

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

§7 i husdyrbrugloven

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

§8 i husdyrbrugloven

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



3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	>15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	>15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 8,5 meter
7) Naboskel	30 meter	>30 meter.

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens §9, stk. 3, da stald nr. 1 (eksisterende bygning) er opført cirka 8,5 meter fra beboelsen på samme ejendom. Afstandskravet er 15 meter.

Således giver Herning Kommune dispensation fra husdyrbruglovens §8 med det stillede vilkår 6.

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

Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningskema 229696 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1 Nr. 6. Eng - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,2
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	1,2
2 Nr. 5. Mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,8
3 Nr. 4. Mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,1
4 Nr. 3. Mose - sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,2
5 Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
6 Nr. 1. Hede (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0

Naturpunkter:

Naturpunkt 1: Beskyttet kategori 3 natur (§ 3 eng), ca. 160 meter nordøst for husdyrbruget

Naturpunkt 2: Beskyttet kategori 3 natur (mose), ca. 215 meter nordøst for husdyrbruget

Naturpunkt 3: Beskyttet kategori 3 natur (mose), ca. 135 meter øst for husdyrbruget

Naturpunkt 4: Beskyttet kategori 3 natur (mose), ca. 90 meter sydøst for husdyrbruget

Naturpunkt 5: Beskyttet kategori 2 natur (overdrev), ca. 640 meter nordøst for husdyrbruget

Naturpunkt 6: Beskyttet kategori 1 natur (Ovstrup Hede), ca. 8,3 kilometer nord for husdyrbruget

Kort med naturpunkter (naturpunkt 6 er udenfor kort)



Samlet merdeposition på §3 områder, siden 2014

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

Nærmeste naturområde er en § 3 eng, beliggende ca. 160 meter nordøst for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,8 kg N/ år på engen.

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, kan ændringen finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur.

Kategori 1 natur

Husdyrbruget er placeret omkring 8,3 km syd for nærmeste kategori-1 natur, Ovstrup Hede.

Ammoniakdepositionen til naturområdet er på 0,0 kg N/ha år, i 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

På grund af den lange afstand til Ovstrup Hede er der ikke beregnet på kumulation fra andre husdyrbrug.

Kategori 2 og 3 natur, samt §3 natur

Nærmeste kategori 2 natur (overdrev) ligger omkring 640 meter nordøst 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 mose) ligger omkring 90 meter sydøst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,7 kg N pr. år.

Nærmeste §3 natur er et engareal, cirka 160 meter nordøst for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,8 kg N pr. år.

Ca. 130 meter nordøst for husdyrbruget er der registreret ansvarsarten Engblomme. Naturområdet, §3 engen øst herfor og dermed arten vurderes ikke at blive påvirket af udvidelsen af Tvevadvej 1A, idet merdepositionen på naturområdet vil være på 0,8 kg N/ha pr. år.



Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget flere områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Herning Kommune vurderer at det ikke er relevant at få de potentielt følsomme skove undersøgt, da de vil have en merdeposition på mindre end 1,0 kg N (jf. beregningen til naturpunkt 3 og 4)

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

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

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

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



Husdyrbrugets lugtemission

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

Kumulation af lugt





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

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

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

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	
 Tvevadvej 3	0	FMK	55,2	55,2	313,6	Ja	▼
 Baldersvej 42	0	FMK	98,2	98,2	1122,1	Ja	▼
 Herningvej 63	0	FMK	98,2	98,2	1516,1	Ja	▼
 Den sydøstlige Del, Nøvling	0	FMK	174,7	174,7	1130,4	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: 197 m

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 197 meter⁷. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

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

⁷ Konsekvenszonen = 1,6 * (Q)(0,6), hvor Q = lugtemissionen [LE/s] = 3.050,4 LE/s



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:

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 270 meter fra husdyrbruget

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

Der er ikke tidligere indkommet støjklager over ejendommen.

Støjklager fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Transport med husdyrgødning
- Ind- og udlevering af dyr
- Levering af foder og fodring af dyrene

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af dyr. Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Levering af foder sker ved tipning i foderlade, og der er således ingen støj fra indblæsning af foder.

Ind- og udlevering af dyr vurderes ikke at give anledning til støjgener i lokalområdet. Lastbilen er slukket i forbindelse med ind og udleveringen af dyr, og den støj dyrene måtte lave er begrænset. Dyrene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i stalden eller fra stalden til lastbilen.



Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi. Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke være forøgede eller ændrede støjende aktiviteter i forhold til nudriften.

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

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

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

Endvidere vurderer Herning Kommune, at ændringen og de medførende aktiviteter ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde (Sønder Feldborg Plantage) og nærmeste Ramsarområde (Stadil- og Veststadil Fjord), på grund af afstanden på ca. 17 kilometer henholdsvis ca. 36 kilometer.

Støv

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

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

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

Skadedyr

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

Fluer

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

Rotter

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

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

Lys

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til stalden.

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



Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Tvevadvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af dyr og foder. På dage med udbringning af husdyrgødning kan der være en rimelig stor trafik.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter. Det forventes at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

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



Der er ingen stationære støjkilder, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transportere. Det er ikke noget, der har været klaget over, eller omtalt som et problem overfor ansøger. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange å 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i perioder i løbet af dagen.

Der er tale om et relativt lavt antal transportere til- og fra husdyrbruget og afstanden til de nærmeste nabobeboelser er forholdsvis stor.

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



Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Fra ansøger:

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/062011). Døde dyr afhentes direkte af DAKA.

Opbevaring af olie og kemikalier

Dieselolie opbevares i en dieselolietank på 1.200 l, der står indenfor på fast støbt underlag uden afløb.

Motorolie og eventuelt spildolie opbevares ligeledes indenfor i tromler på fast støbt underlag.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst kummefryser i stalden.

Øvrige kemikalier

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Herning Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmodtager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.*
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmodtager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.*
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres til genbrugsplads eller godkendt affalds-transportør/indsamler.*
- Døde dyr afhentes af DAKA.*

Energi

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

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



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 1.069 kg N / år og overholder derved BAT niveauet på 1.069 kg N / år.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	827	242	1069
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	827	242	1069
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
Rediger	827				

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

Eventuelle grænseoverskridende virkninger

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



Lovgrundlag

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

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 14-05-2022 til den 31-05-2022.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til ændring af husdyrbruget på Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg. Miljøtilladelsen er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser og høringer" og "Landbrug" fra den 02-06-2022. Der kan klages i 4 uger. Klageberettigede er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen samt visse organisationer, alle som er angivet i husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 30-06-2022.

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

Peter Lindhard Birch

Miljø- og Fødevarerklagenævnet
Miljø- og Fødevarerklagenævnet
Herning Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsteam

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

⁹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2225, 27-11-2021, med efterfølgende ændringer.

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



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Søndergård, Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- Max Jakobsen Miljørådgivning, Lindøalleen 101, 5330 Munkebo

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring (konsekvenszone = 197 meter)

- Tvevadvej 3, 7480 Vildbjerg
- Tvevadvej 5, 7480 Vildbjerg

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Søndergård, Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg

Rådgiver firmanavn

- Max Jakobsen Miljørådgivning, Lindøalleen 101, 5330 Munkebo

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §87

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

Andre:

- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt og produktionsareal

Bilag 2: Afløbsplan

Bilag 3: Ansøgers miljøtekniske redegørelse



Bilag 1: Oversigt og produktionsareal

Produktionsareal i staldafsnit 1

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Stalden er indrettet med 100 % dybstrøelse, hvor der er seks dybstrøelsesbokse med et samlet produktionsareal på:

4 bokse á hver 6,0 m ²	=	24,0 m ²
2 bokse á hver 7,6 m ²	=	15,2 m ²
Total	=	39,2 m²

Produktionsareal i staldafsnit 2

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Stalden er indrettet med 100 % dybstrøelse, hvor der er to dybstrøelsesbokse med et samlet produktionsareal på:

2 bokse á hver 14,5 m ²	=	29,0 m ²
Total	=	29,0 m²

Produktionsareal i staldafsnit 3

Produktionsareal

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Produktionsarealet udvides i denne stald, da noget af gangarealerne inddrages til produktionsareal.

Produktionsareal i nudrift

- 252 m² dybstrøelsesbokse og 148 m² spaltegulvsbokse = 400 m²

Produktionsareal i ansøgt drift

- 252 m² dybstrøelsesbokse og 148 m² dybstrøelsesbokse = 400 m²
- 110 m² dybstrøelsesbokse (nyt)

Total i ansøgt drift: 510 m²

Produktionsareal i staldafsnit 4

Produktionsareal (nyt produktionsareal)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg" på 225,1 m² og "Alle kvæg, Heste Får og Geder" på 24,8 m².

Stalden er indrettet med 100 % dybstrøelse, hvor der er 13 dybstrøelsesbokse med et samlet produktionsareal på:

3 bokse á hver 15,2 m ²	=	45,6 m ²
1 boks á 43,3 m ²	=	43,3 m ²
1 boks á 24,8 m ² (heste)	=	24,8 m ²
5 bokse á hver 4,8 m ²	=	24,0 m ²
1 boks á 85,8 m ²	=	85,8 m ²
1 boks á 17,4 m ²	=	17,4 m ²
Total	=	240,9 m²



Produktionsareal i staldafsnit 5

Produktionsareal (nyt produktionsareal)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Stalden er indrettet med 100 % dybstrøelse, hvor der er 12 dybstrøelsesbokse med et samlet produktionsareal på:

6 bokse á hver 2,2 m ²	=	13,2 m ²
1 boks á 71,2 m ²	=	71,2 m ²
5 bokse á hver 9,5 m ²	=	47,5 m ²
Total	=	131,9 m²

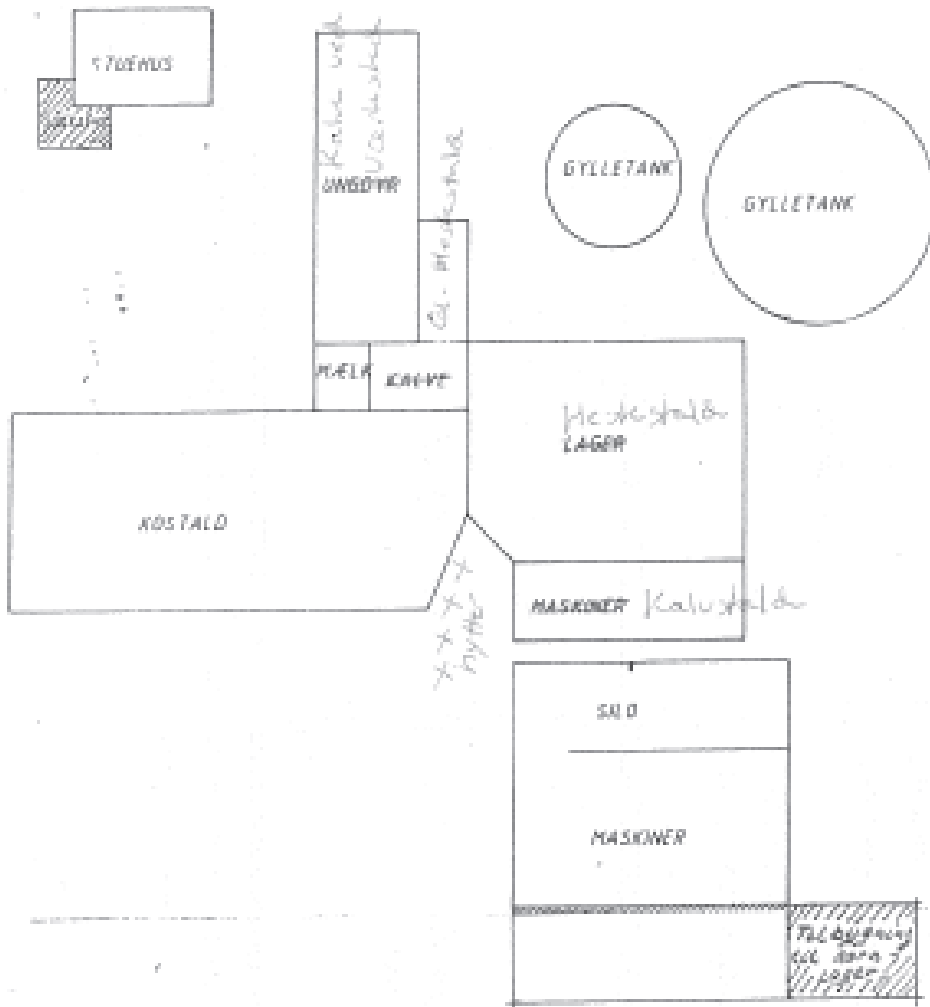
Produktionsareal i staldafsnit 6

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Plads med fire kalvehytter med 100 % dybstrøelse, hvor der er et samlet produktionsareal på:

2 hytter á hver 6,9 m ²	=	13,8 m ²
2 hytter á hver 9,5 m ²	=	19,0 m ²
Total	=	32,8 m²



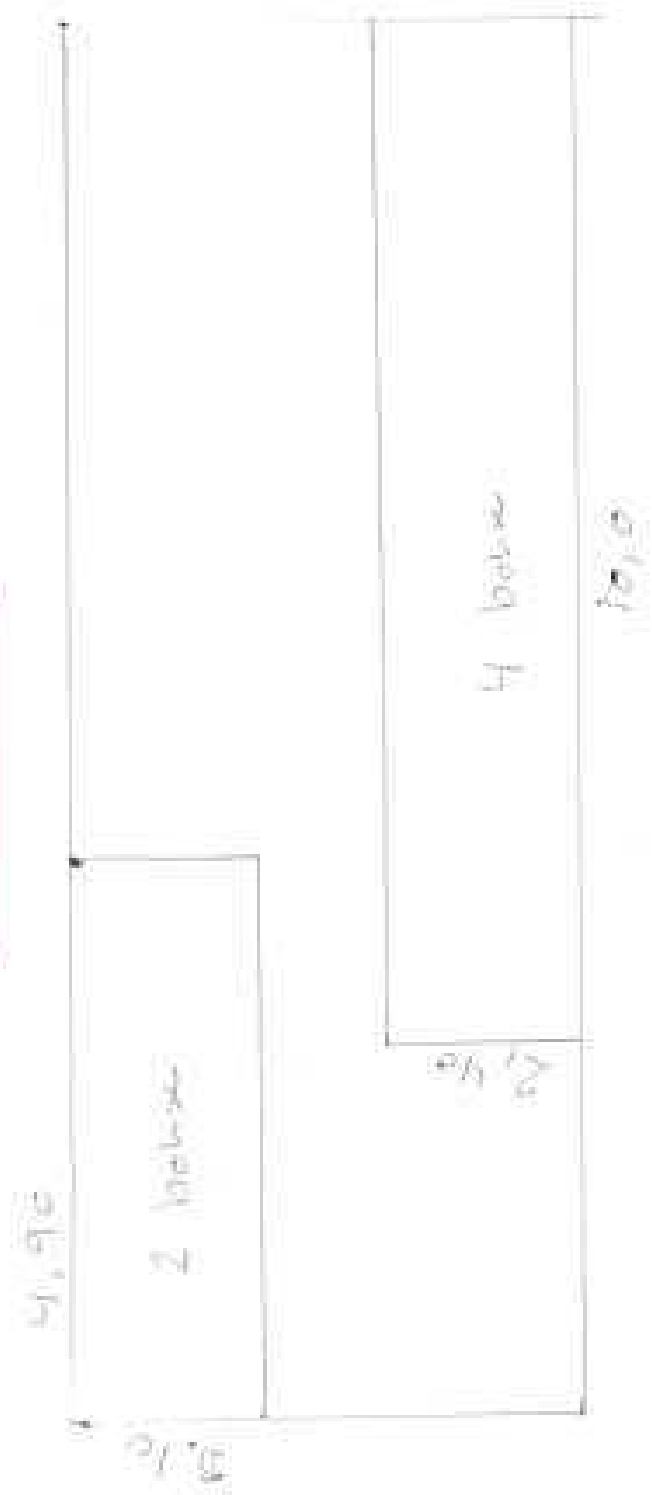
Beliggenhetsplan 1:500

~~Veit~~ tilbygging til kalvestald og maskiner.

Tilhørende: Annette Langsua
 Siri Martinsen-Claxsen
 Tussevang 1A
 Skibbilde
 2010 Viddåren

Kølle ved værested

Stald nr. 1



10,90



Gb. Hestestald



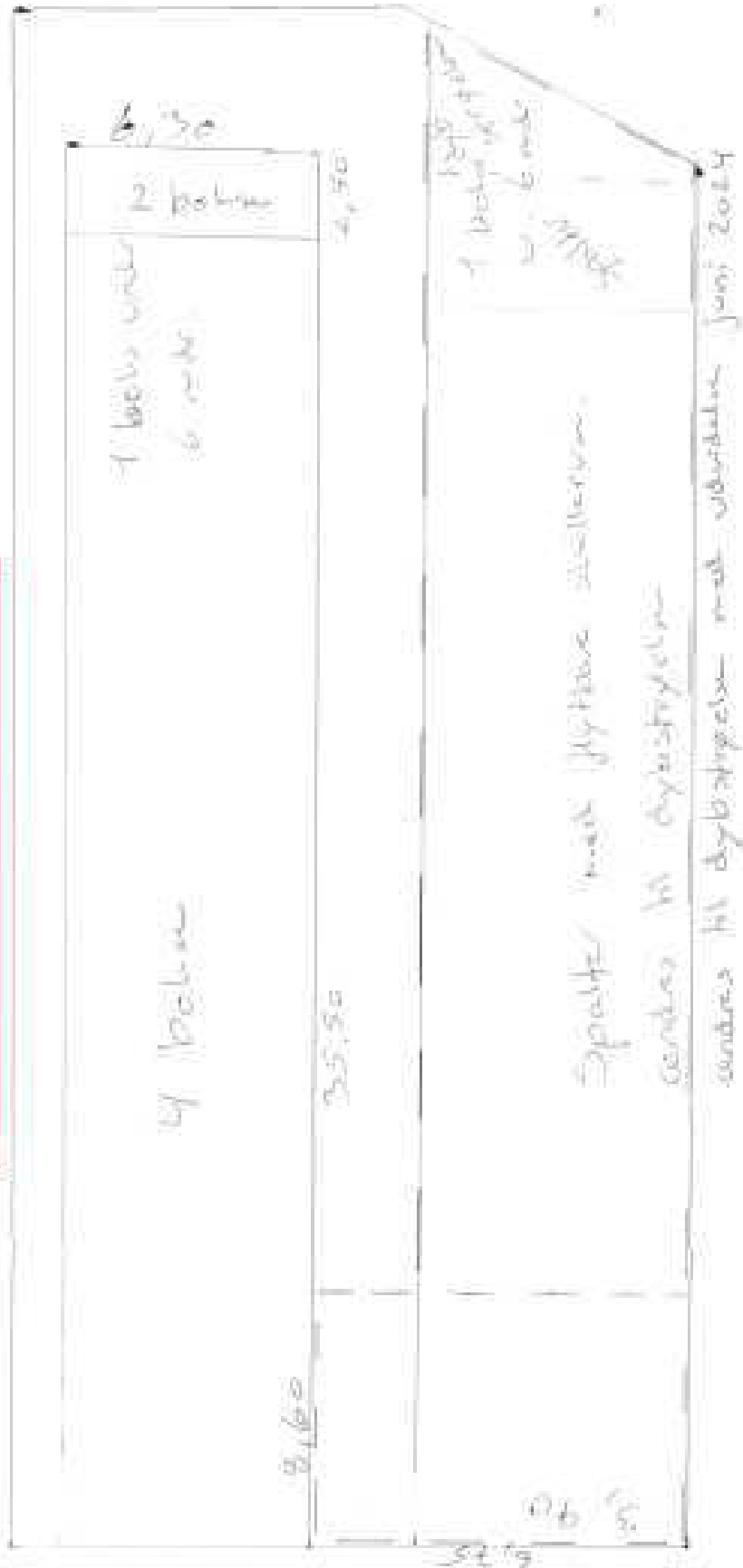
Stald nr. 2

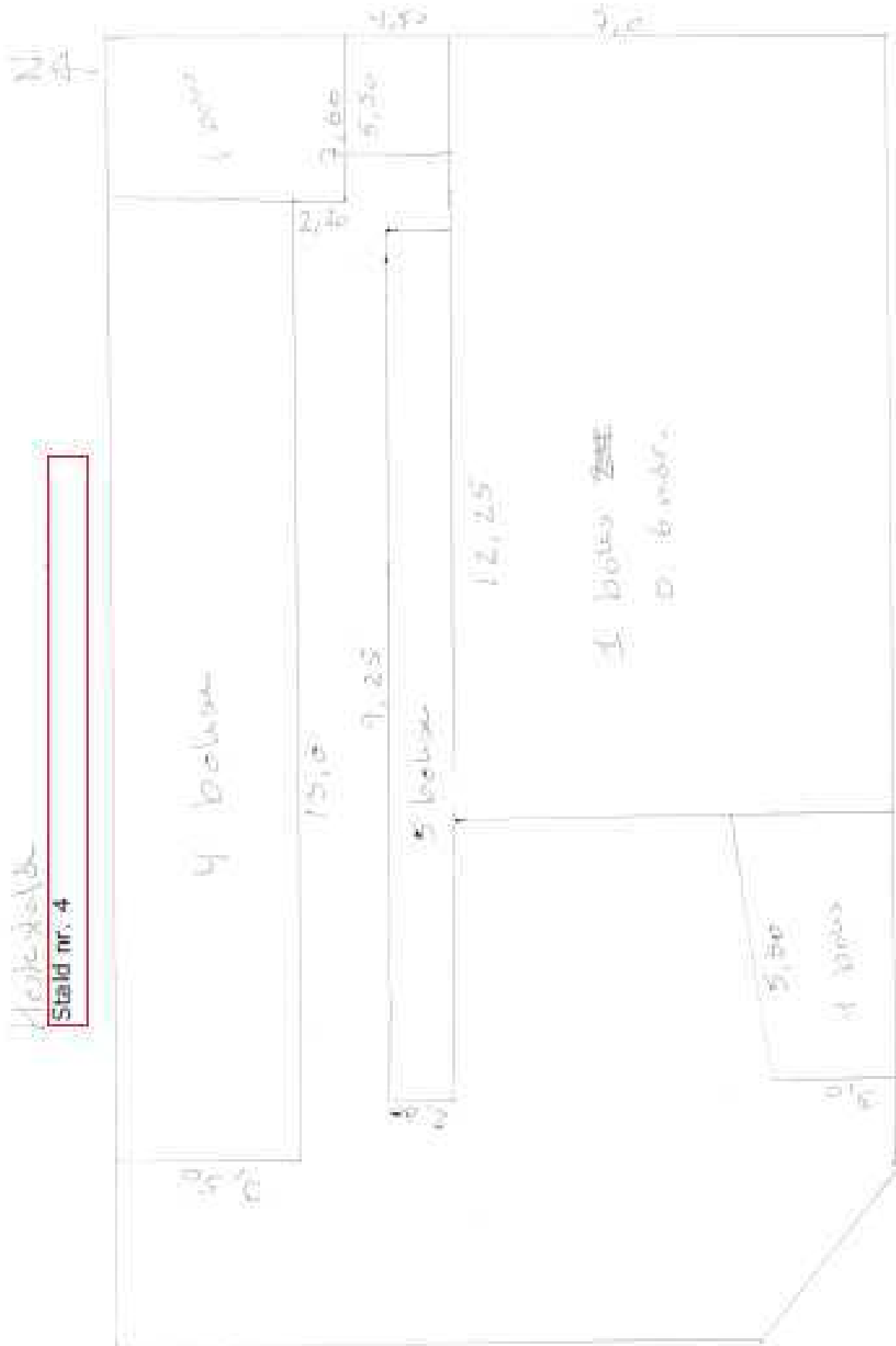


N
F

Kostaldå.

Stald nr. 3



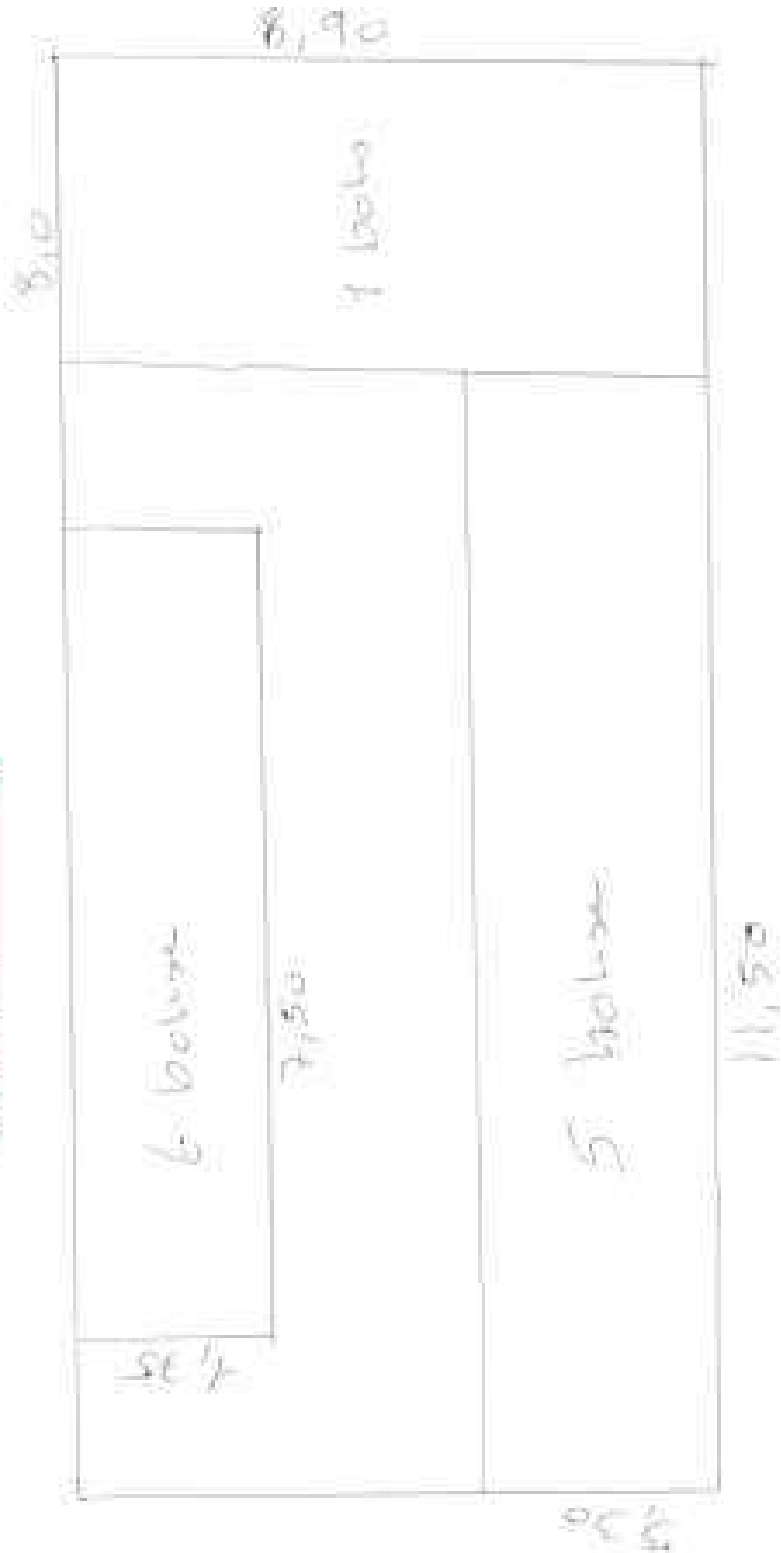


Morkesjøen
Stald nr. 4



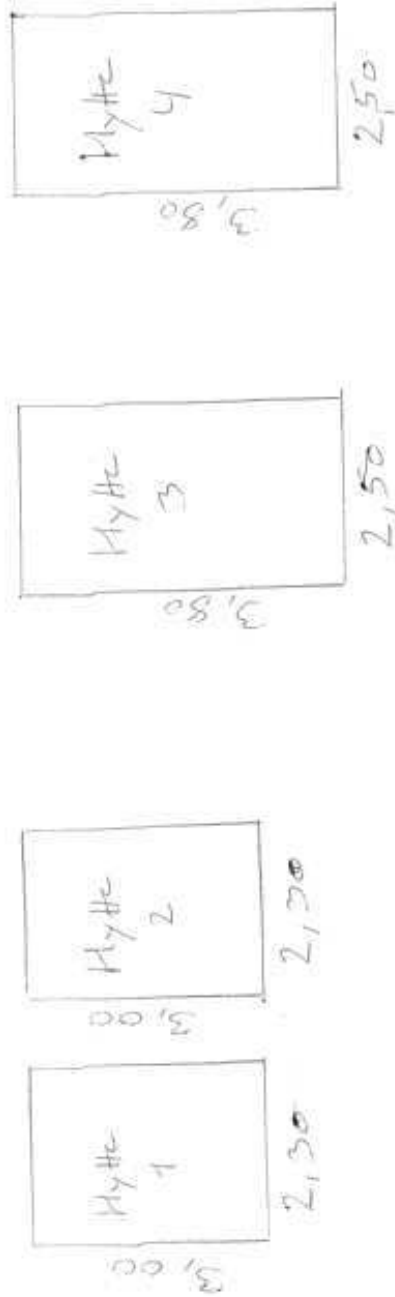
N 4

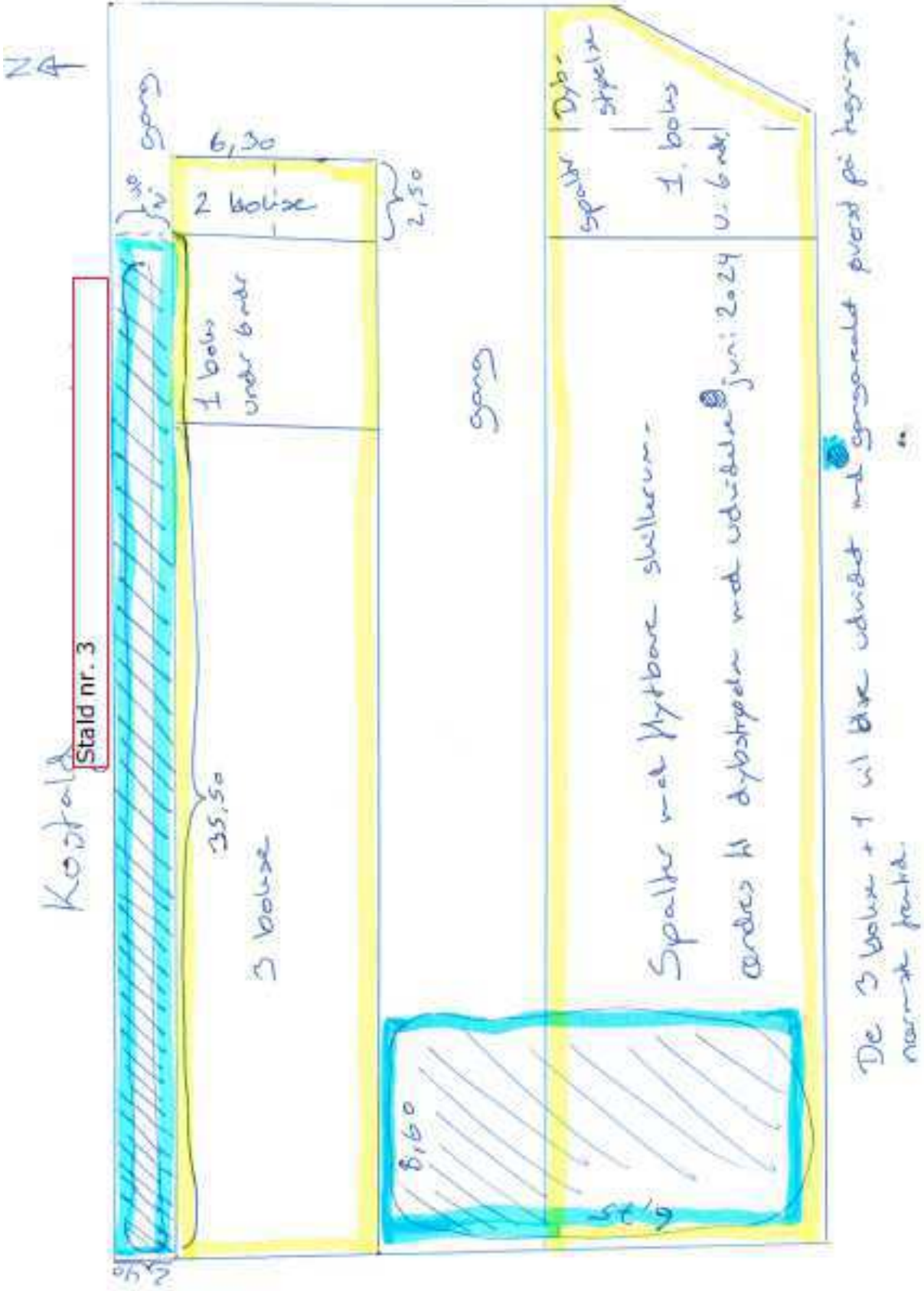
Kauststalla
Stald nr. 5



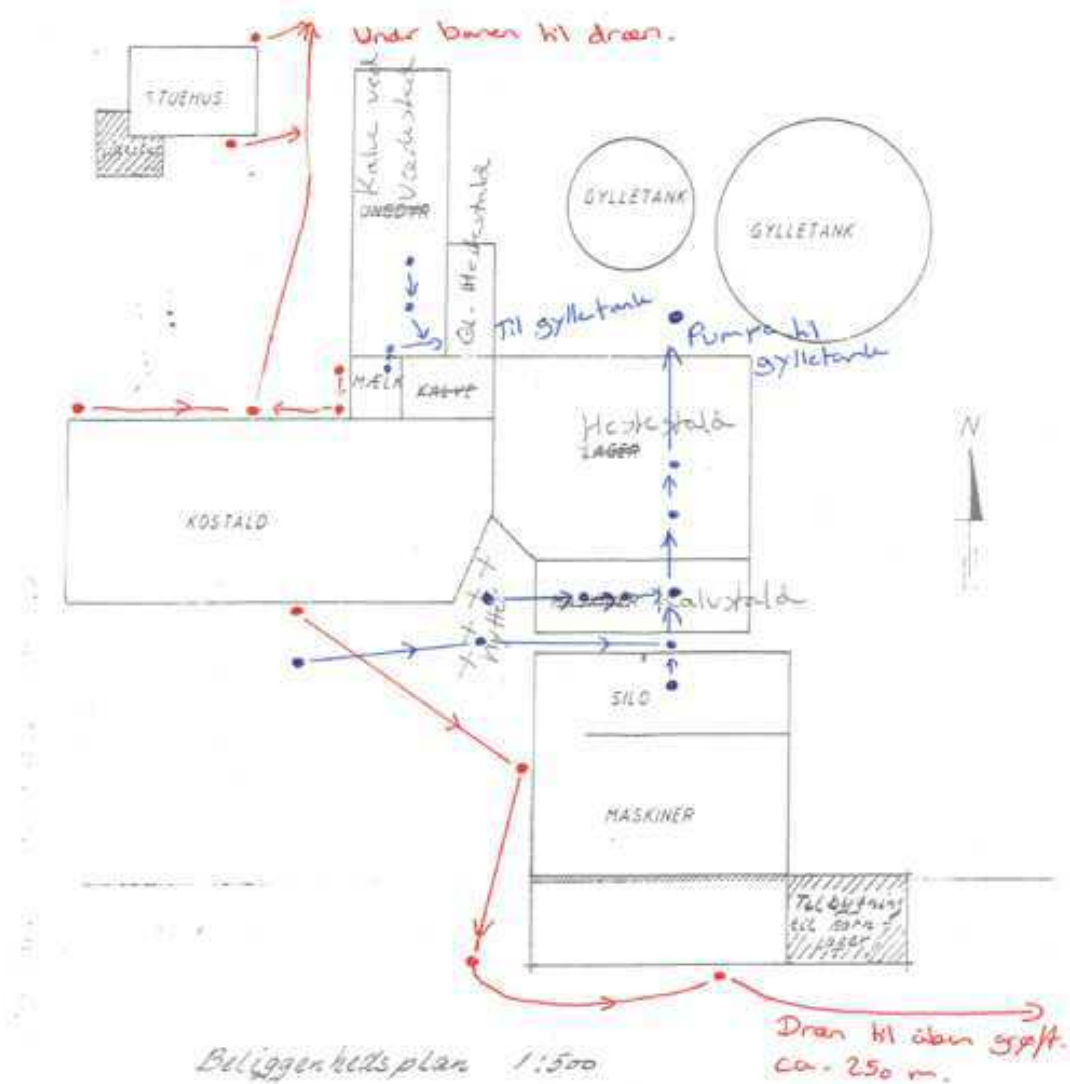
4 hytter

Stald nr. 6





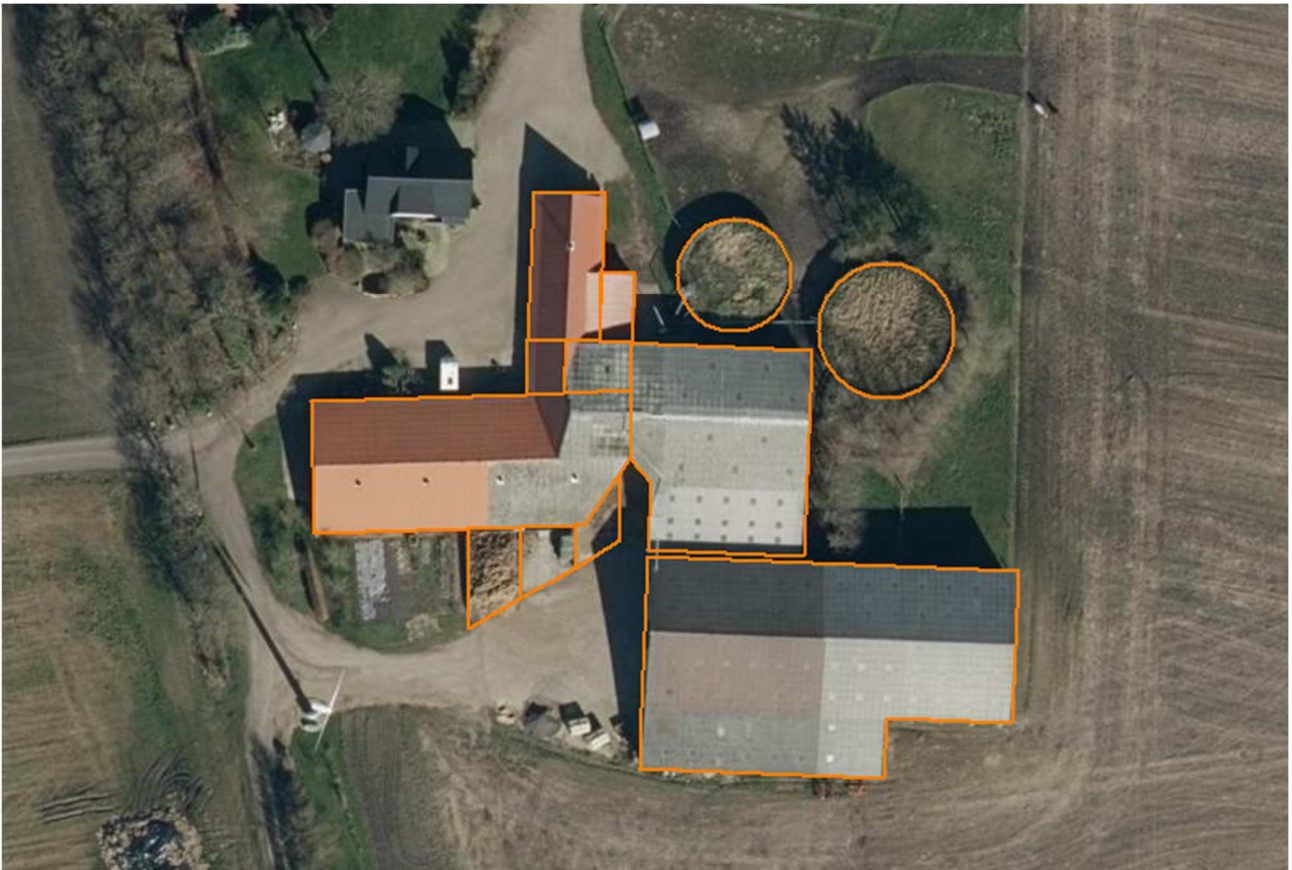
Bilag 2: Afløbsplan



Figur B3. Afløbsplan for ejendommen. Afløb med blå farve er afløb fra stald og befæstede arealer (kalvehytter og møddingsplads) til gyllebeholder. Afløb med rød farve er tagvand med afløb til grøft eller dræn.

Bilag 3:

Ansøgning om miljøtilladelse af slagtekalveproduktionen på Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg



1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Adresse:	Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg
Matr.nr.:	2a Den sydøstlige Del, Nøvling
CVR nr.:	38 21 22 14
CHR:	59034
Ansøger og ejer:	Annette Mejer Laugesen, Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg
Kontaktperson:	Annette Mejer Laugesen, Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg Mobil: 30 53 87 70 Mail: annette0311@hotmail.com
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mobil: 31 34 07 17 Mail: mjb@maxjakobsen.eu
IT-skema nr.:	229.696_Version 3

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	1
2	oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
2.1	Redegørelse over det ansøgte.....	3
2.1.1	Produktionsareal i stalde	3
2.1.2	Nudrift og 8-års drift.....	5
2.1.3	Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg og opbevaring	5
2.1.4	Afstandskrav	5
2.1.5	Lokalisering og landskab.....	6
2.2	Gener	6
2.2.1	Lugt	6
2.2.2	Støj fra anlæg og maskiner	6
2.2.3	Lys	7
2.2.4	Fluer og skadedyr	7
2.2.5	Støv	8
2.2.6	Transport	8
2.3	Driftsforstyrrelser og uheld	9
2.4	Affald og kemikalier	9
2.5	Ammoniak.....	10
2.5.1	Ammoniakafsætning på naturområder	10
2.5.2	Internationale naturbeskyttelsesområder	11
2.5.3	Kategori 1-naturområder	11
2.5.4	Kategori 2-naturområder	11
2.5.5	Kategori 3-naturområder	12
2.5.6	Øvrige naturområder.....	12
2.5.7	Samlet konklusion naturområder.....	12
3	Egenkontrol.....	13
	Bilag 1 – Oversigt over anlægget.....	14
	Bilag 2 – Skitse med staldindretning og produktionsareal.....	15
	Bilag 3 – Dræn.....	16

2 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

2.1 Redegørelse over det ansøgte

Annette Mejer Laugesen, Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg ansøger om en miljøtilladelse til husdyrproduktionen på Tvevadvej 1A, 7480 Vildbjerg.

Ansøger ønsker at have muligheden for en fleksibel miljøtilladelse, hvor det er produktionsarealet, der er godkendt i stedet for et bestemt antal slagtekalve og vægtinterval. I stald nr. 3. er der et staldafsnit, der ændres fra spaltegulv til dybstrøelse og en del af gangarealet, der inddrages til produktionsareal. Stald nr. 4 og 5 er ikke tidligere godkendt til dyrehold og betragtes derfor som en udvidelse af produktionsarealet.

Husdyrproduktionen på Tvevadvej 1A drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige ejendomme med husdyrproduktion. Det er derfor kun ejendommen på Tvevadvej 1A, der er omfattet af den konkrete miljøansøgning. Ansøger ejer ikke andre husdyrbrug.

På bilag 2 fremgår staldenes indretning med produktionsareal. I stald nr. 3, hvor der sker ændringer, er disse markeret med blå omrids og det eksisterende er markeret med gult omrids.

Ansøgningsskema (nr. 229.696) med beregninger er indsendt til Herning Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk

2.1.1 Produktionsareal i stalde

Nedenfor følger en gennemgang af de enkelte stalde og de produktionsarealer, der er i de respektive stalde. Ejendommens stalde kan indeles i seks staldafsnit.

På bilag 1 er der en oversigt med de respektive stalde.

På bilag 2 er der en plantegning af staldene med produktionsareal.

Produktionsareal i staldafsnit 1

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Stalden er indrettet med 100 % dybstrøelse, hvor der er seks dybstrøelsesbokse med et samlet produktionsareal på:

4 bokse á hver 6,0 m ²	=	24,0 m ²
2 bokse á hver 7,6 m ²	=	15,2 m ²
Total	=	39,2 m²

Produktionsareal i staldafsnit 2

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Stalden er indrettet med 100 % dybstrøelse, hvor der er to dybstrøelsesbokse med et samlet produktionsareal på:

2 bokse á hver 14,5 m² = 29,0 m²
Total = **29,0 m²**

Produktionsareal i staldafsnit 3

Produktionsareal

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Produktionsarealet udvides i denne stald, da noget af gangarealerne inddrages til produktionsareal.

Produktionsareal i nudrift

- 252 m² dybstrøelsesbokse og 148 m² spaltegulvsbokse = 400 m²

Produktionsareal i ansøgt drift

- 252 m² dybstrøelsesbokse og 148 m² dybstrøelsesbokse = 400 m²
- 110 m² dybstrøelsesbokse (nyt)

Total i ansøgt drift: 510 m²

Produktionsareal i staldafsnit 4

Produktionsareal (nyt produktionsareal)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg" på 225,1 m² og "Alle kvæg, Heste Får og Geder" på 24,8 m².

Stalden er indrettet med 100 % dybstrøelse, hvor der er 13 dybstrøelsesbokse med et samlet produktionsareal på:

3 bokse á hver 15,2 m² = 45,6 m²
1 boks á 43,3 m² = 43,3 m²
1 boks á 24,8 m²(heste) = 24,8 m²
5 bokse á hver 4,8 m² = 24,0 m²
1 boks á 85,8 m² = 85,8 m²
1 boks á 17,4 m² = 17,4 m²
Total = **240,9 m²**

Produktionsareal i staldafsnit 5

Produktionsareal (nyt produktionsareal)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Stalden er indrettet med 100 % dybstrøelse, hvor der er 12 dybstrøelsesbokse med et samlet produktionsareal på:

6 bokse á hver 2,2 m² = 13,2 m²
1 boks á 71,2 m² = 71,2 m²
5 bokse á hver 9,5 m² = 47,5 m²
Total = **131,9 m²**

Produktionsareal i staldafsnit 6

Produktionsareal (uændret)

Dyretype: Flexgruppe "Alle kvæg"

Plads med fire kalvehytter med 100 % dybstrøelse, hvor der er et samlet produktionsareal på:

2 hytter á hver 6,9 m ²	=	13,8 m ²
2 hytter á hver 9,5 m ²	=	19,0 m ²
Total	=	32,8 m²

2.1.2 Nudrift og 8-års drift

Inden for de seneste år er der ikke foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften de samme.

2.1.3 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg og opbevaring

Der er to eksisterende gyllebeholdere og en eksisterende møddingsplads.

Eksisterende gyllebeholder (G1)

Overfladeareal: 708 m²

Kapacitet: 1.050 m³

Eksisterende gyllebeholder (G2)

Overfladeareal: 249 m²

Kapacitet: 700 m³

Eksisterende møddingsplads (M1)

Overfladeareal: 175 m²

Kapacitet: 350 m³

Efter 2024 produceres der kun dybstrøelse på ejendommen. I nudrift og de næste tre år produceres der en flydende husdyrgødning (indtil staldsystemet i stald nr. 3 er ændret til 100 % dybstrøelse). Den producerede dybstrøelse opbevares på møddingspladsen eller i markstak.

Der raspes ikke roer på ejendommen.

2.1.4 Afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrgodkendelseslovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 1.

Tabel 1. Afstande ift. § 6 og 8. Alle afstande er målt som nærmeste afstand fra husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirkosomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (Tvevadvej 3 – ikke landbrug)	275 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Herningvej 63)	2,2 km	50 meter
Nærmeste byzone (ved Skibbild)	950 meter	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

2.1.5 Lokalisering og landskab




Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

2.2 Gener

2.2.1 Lugt

I tabel 2 nedenfor er lugtberegningerne vist.

Tabel 2. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse eller byzone/sommerhusområde. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 1).

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Tvevadvej 3	0	FMK	55,2	55,2	313,6	Ja
 Herningvej 63	0	FMK	98,2	98,2	1516,1	Ja
 Den sydøstlige Del, Nøvling	0	FMK	174,7	174,7	1130,4	Ja

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at alle lugtgeneafstandskrav overholdes.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener som følge af det ansøgte.

2.2.2 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjkloder

Støjkloder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Transport med husdyrgødning
- Ind- og udlevering af dyr
- Levering af foder og fodring af dyrene

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af dyr. Det forventes at 80-90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Levering af foder sker ved tipning i foderlade, og der er således ingen støj fra indblæsning af foder.

Ind- og udlevering af dyr vurderes ikke at give anledning til støjgener i lokalområdet. Lastbilen er slukket i forbindelse med ind og udleveringen af dyr, og den støj dyrene måtte lave er begrænset. Dyrene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i stalden eller fra stalden til lastbilen.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering, vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Der er tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke være forøgede eller ændrede støjende aktiviteter i forhold til nudriften.

Generelt er der en relativ stor afstand imellem støjkilder og de nærmeste nabobeboelser. Der er ca. 275 meter til den nærmeste nabobeboelse.

Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støjkilder, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transportere. Det er ikke noget, der har været klaget over, eller omtalt som et problem overfor ansøger. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i perioder i løbet af dagen.

Der er tale om et relativt lavt antal transportere til- og fra husdyrbruget og afstanden til de nærmeste nabobeboelser er forholdsvis stor.

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

2.2.3 Lys

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til stalden.

Der er ingen stærke generende lyskilder, som vil genere naboer.

2.2.4 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

2.2.5 Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af halm og foder m.m. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

2.2.6 Transport

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Tvevadvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af dyr og foder. På dage med udbringning af husdyrgødning kan der være en rimelig stor trafik.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det forventes at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00.

Alle grænser for tilladelig støj fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport. Transporternes antal og art er vist i tabel 4 nedenfor.

Tabel 4. Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Afhentning af dyr	17	17	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af døde dyr	6	6	Hverdage	07.00-18.00
Fodertransporter	9	9	Hverdage evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Halmtransporter	50	50	Sæsonbestemt	00.00-24.00
Udbringning af husdyrgødning	50	55	Sæsonbestemt	06.00-23.00
Diverse (brændstof, renovation m.m.)	52	52	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	184	189		

På figur 1 nedenfor er til- og frakørselsveje til ejendommen vist.



Figur 1. Til- og frakørselsveje til ejendommen. Langt de fleste af transporterne foregår via den nordligstbeliggende til- og frakørselsvej.

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold, hvor der ikke ligger nabobeboelser tæt ved overgangen fra privat ejendom til offentlig vej. Der endvidere et begrænset antal årlige transporter.

På den baggrund vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener.

2.3 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Væltet transport med husdyrgødning eller spild af kemikalier og pesticider.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Opbevaring af dieselolie sker forsvarligt, og der anvendes kun godkendte opbevaringstanke/-beholdere.
- Ved uheld med husdyrgødning eller dieselolie kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger. Således at gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt. Et eventuelt spild af dieselolie opsuges med savsmuld/kattegrus. Ved større spild opdæmmes med halmballer, jord og lignende.

Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

2.4 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/062011). Døde dyr afhentes direkte af DAKA.

Opbevaring af olie og kemikalier

Dieselolie opbevares i en dieselolietank på 1.200 l, der står indenfor på fast støbt underlag uden afløb.

Motorolie og eventuelt spildolie opbevares ligeledes indenfor i tromler på fast støbt underlag.

Pesticider

Pesticider opbevares i aflåst kummefryser i stalden.

Øvrige kemikalier

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Bortskaffelse af affald

Al affaldshåndtering sker i henhold til Herning Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres til genbrugsplads eller godkendt affaldstransportør/indsamler.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

2.5 Ammoniak

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 1.030 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 1.030 kg NH₃-N/år. Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt. Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

2.5.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområder i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 6. Eng - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,2	▼
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,5	0,5	1,2	▼
Nr. 5. Mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,8	▼
Nr. 4. Mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,1	▼
Nr. 3. Mose - sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	1,2	▼
Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Nr. 1. Hede (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

2.5.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Ovstrup Hede med Røjen Bæk".

2.5.3 Kategori 1-naturområder

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være en hede, der ligger indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde.

Naturområdet ligger ca. 8,3 km nordøst for driftsbygningerne. Totalbelastningen på overdrevsområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt.

2.5.4 Kategori 2-naturområder

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

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur vurderes at være et overdrev ca. 650 meter nordøst for driftsbygningerne.

Totalbelastningen på overdrevsområdet er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

2.5.5 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Der ligger flere kategori 3-naturområder inden for en radius på 1.000 meter af driftsbygningerne.

Der er ingen kategori 3- naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

Dermed er krav om maksimal merdeposition med ammoniak på kategori 3 naturområder overholdt.

2.5.6 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der flere § 3-beskyttede vandhuller i lokalområdet. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der kan ske en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder som følge af det ansøgte.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merdeposition på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der ikke er kategori 1, 2 og 3 naturområder.

2.5.7 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end hhv. 0,0 og 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder (heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove), der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

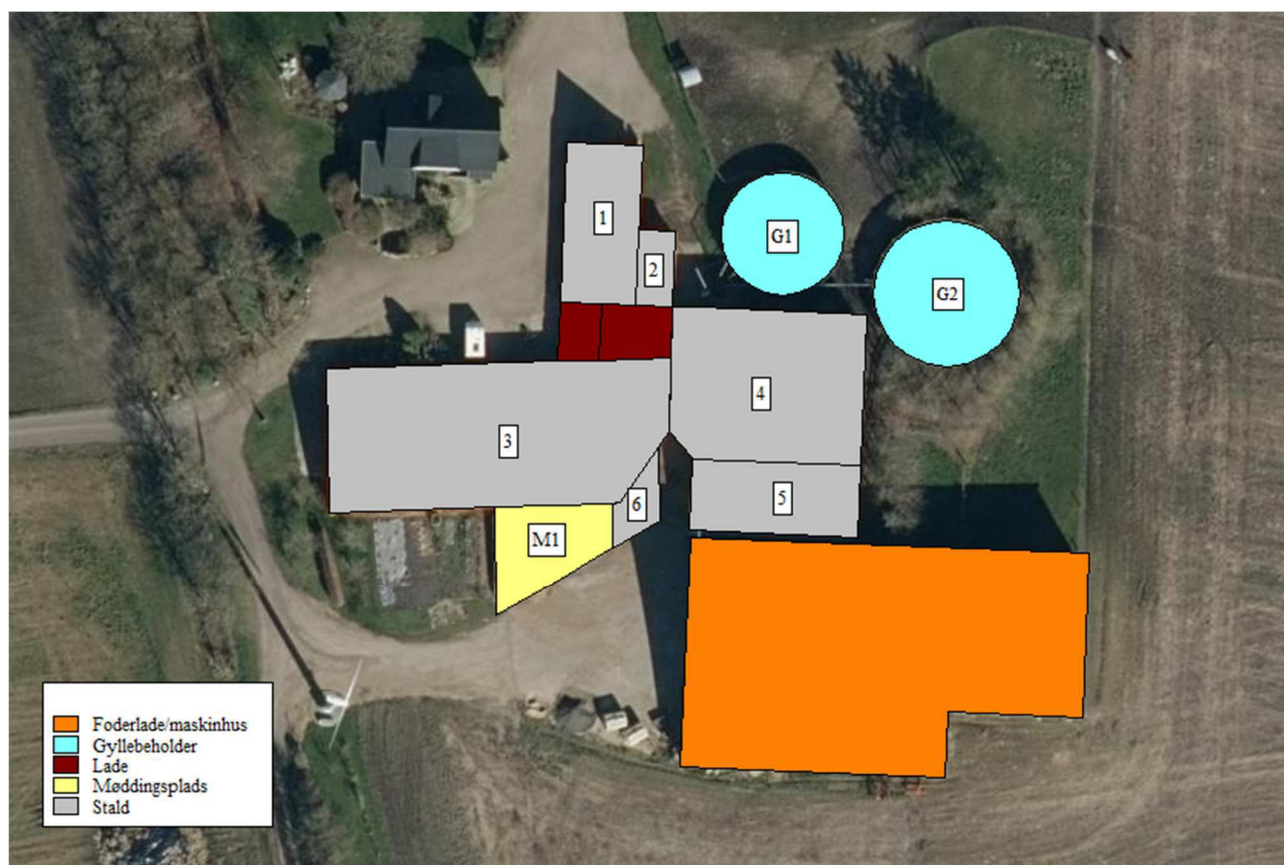
Der er ingen øvrige § 3-beskyttede naturområder, der modtager en merbelastning på over 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

3 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

BILAG 1 - OVERSIGT OVER ANLÆGGET



Figur B1. Plantegning og oversigtskort.

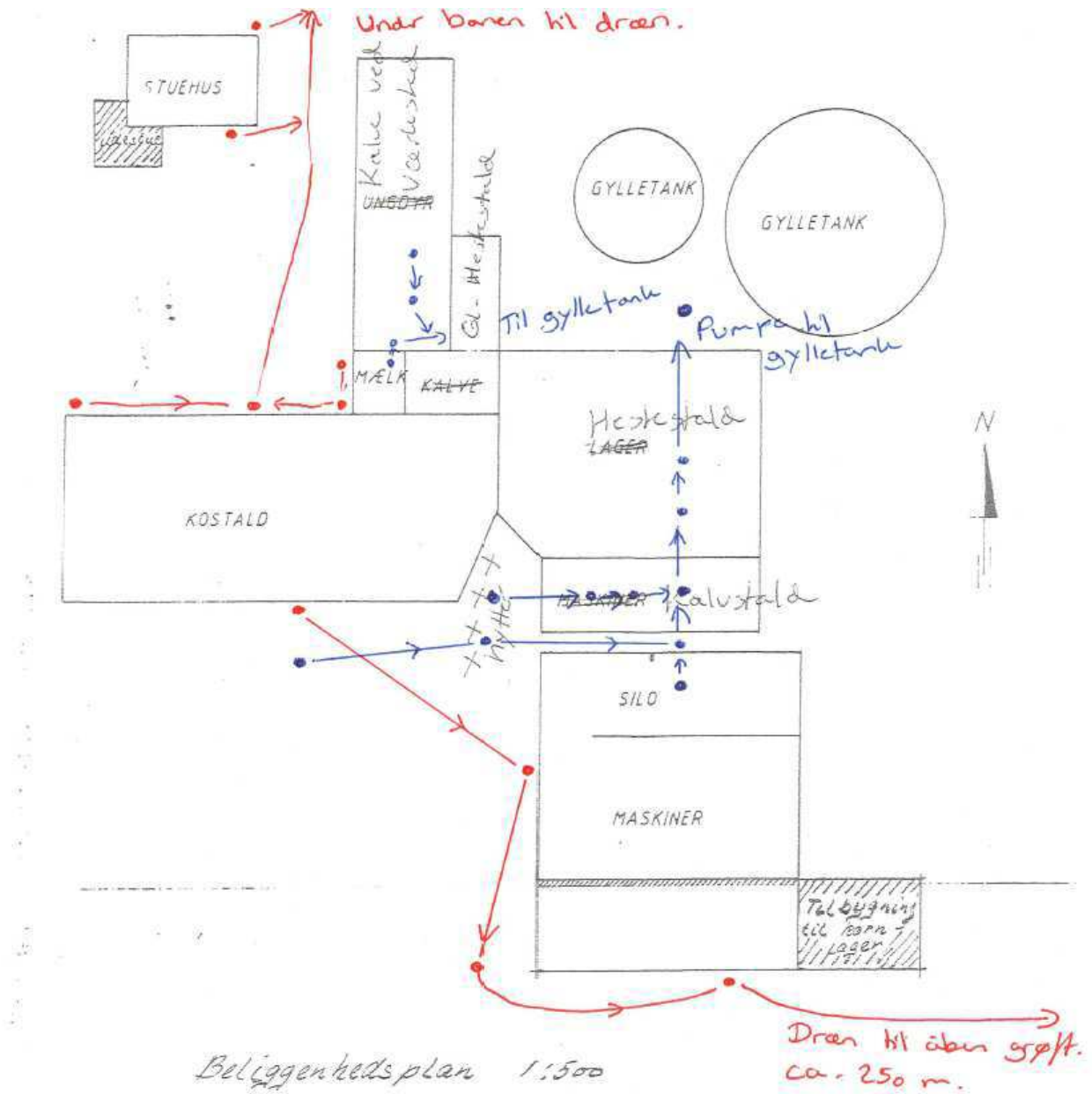
Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Stald	39 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Dybstrøelse (100 %)
2	Stald	29 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder)	Dybstrøelse (100 %)
3	Stald	510 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Dybstrøelse (100 %)
4	Stald	241 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Dybstrøelse (100 %)
5	Stald	132 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Dybstrøelse (100 %)
6	Kalvehytter	33 m ² (Flexgruppe: Alle kvæg)	Dybstrøelse (100 %)
G1	Gyllebeholder	182 m ² (Overfladeareal) 700 m ³ (kapacitet)	Flydelag
G2	Gyllebeholder	266 m ² (Overfladeareal) 1.050 m ³ (kapacitet)	Flydelag
M1	Møddingsplads	175 m ² (Overfladeareal) 350 m ³ (kapacitet)	

BILAG 2 – SKITSE MED STALDINDRETNING OG PRODUKTIONSAREAL

Vedhæftet som selvstændigt bilag 2a og bilag 2b til IT-ansøgningskemaet.

BILAG 3 - DRÆN



Figur B3. Afløbsplan for ejendommen. Afløb med blå farve er afløb fra stald og befæstede arealer (kalvehytter og møddingsplads) til gyllebeholder. Afløb med rød farve er tagvand med afløb til grøft eller dræn.

Der er afløb til gyllebeholder fra alle staldafsnit (staldafsnit 1-6).