



Herning
Kommune



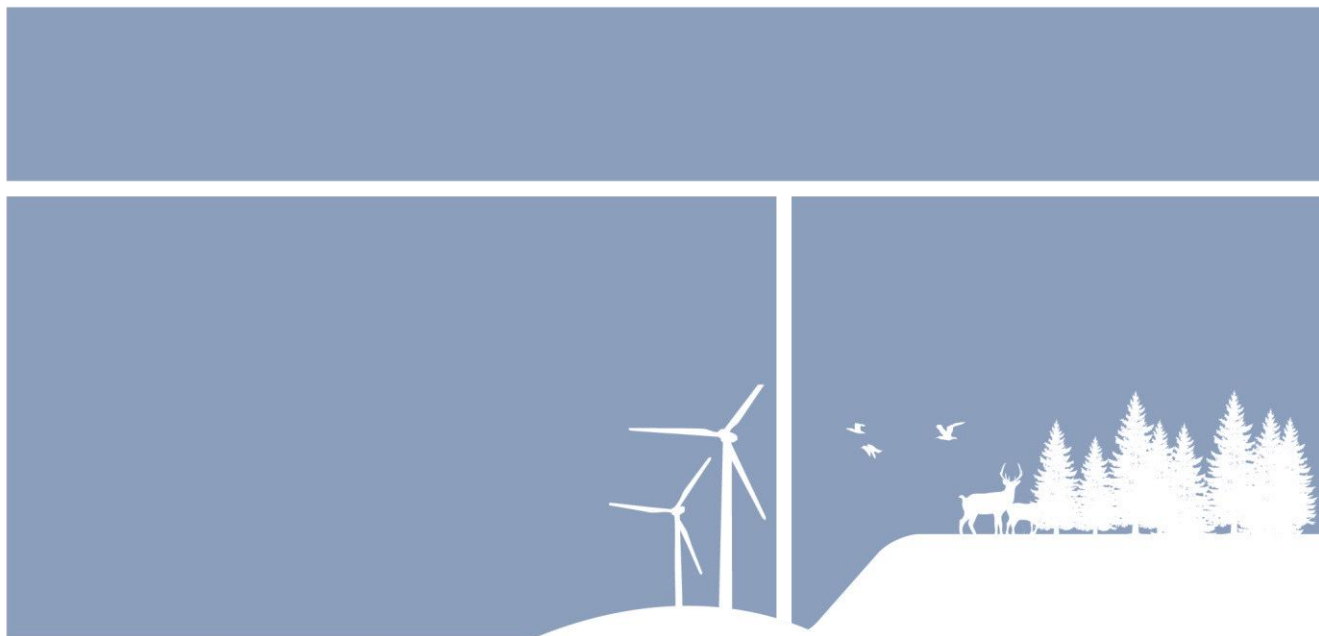
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

§16a miljøgodkendelse

Pogagervej 8
7550 Sørvad

Afgørelsesdato: 4. marts 2021
Sagsnummer: 09.17.00-P19-53-20





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	4. marts 2021
Ansøgningskema nr.	218272, version 3, indsendt 6. maj 2020
CVR-nr.	41173475
CHR nr.	59108
Typen af IE - brug:	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Pogagervej 8, 7550 Sørvad
Ejendomsnummer	6570904999
Matr. nr. (ejerlav)	1a Pogager, Vinding
Adresse ansøger	Røddinglundvej 3, 7550 Sørvad
Miljøkonsulent	Sagro I/S Miljøkonsulent Nina Laudal Jensen
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Louise Lindegaard Weinreich
Kvalitetssikring	Pernille Kjeldsen

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 MILJØGODKENDELSE	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 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>7</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	<i>7</i>
HERNING KOMMUNES VURDERING	9
LOVGRUNDLAG.....	11
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	11
SØGSMÅL.....	11
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE.....	12
OVERSIGT OVER BILAG.....	13



Indledning

Der er søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til kvægbruget Pogagervej 8, 7550 Sørvad.

Der søges om udvidelse indenfor de eksisterende rammer på Pogagervej 8. Der ønskes mulighed for at øge ko antallet på ejendommen og flytte opdræt til anden ejendom Pogagervej 18. Der vil ikke blive bygget nyt i forbindelse med udvidelsen.

Ejendommen består af staldanlæg fordelt på flere stalde, et plansiloanlæg samt gyllebeholdere og møddingsplads. Derudover er der andre bygninger som foderlade, maskinhuse m.m.

Husdyrbrugets historik

§12 miljøgodkendelse af 27. oktober 2008

Tillæg nr. 1 af 30. september 2010 (8-års drift)

§31 Anmeldelse af skift i dyretyper fra 21. december 2015

§ 18 afgørelse om produktionstilpasning fra 2. juli 2019 (mælkeydelse)

§31 anmeldelse af skift i dyretyper fra 5. juli 2019

Der er med denne miljøgodkendelse dispenseret fra afstandskravet i husdyrbruglovens §8 stk. 1 til en eksisterende stald og en markvandingsboring.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i miljøgodkendelse fra 27. oktober 2008 med tilhørende tillæg og anmeldelser.

Meddelelse om miljøgodkendelse

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

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

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

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

Der gøres opmærksom på, at en afgørelse, efter §16a 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 §§ 16 a eller 16 b 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 miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af husdyrbruget, som har ansvaret for, at det sker.

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



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser, som husdyrbruget skal drives under.

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

Vilkår for drift og indretning	
1.	Vilkårene i denne miljøgodkendelse 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"> – §12 miljøgodkendelse af 27. oktober 2008 – Tillæg nr. 1 af 30. september 2010 (8-års drift) – §31 Anmeldelse af skift i dyretyper fra 21. december 2015 – § 18 afgørelse om produktionstilpasning fra 2. juli 2019 (mælkeydelse) – §31 anmeldelse af skift i dyretyper fra 5. juli 2019
3.	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
4.	Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: <ul style="list-style-type: none"> – Ejerskifte af virksomhed – Indstilling af driften for en længere periode

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af miljøgodkendelsen, 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	
5.	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)	Produktionsareal (%)
Ansøgt drift							
1. Kvjestald	2477	Naturlig ventilation	3 m	(#396555) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	216	74,8
				(#305276) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	277	
				(#280445) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1360	
2. Kælvning og sygestald	381	Naturlig ventilation	3 m	(#305277) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	31	82,7
				(#280449) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	135	
				(#280448) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	149	
3. Kalvestald	193	Naturlig ventilation	3 m	(#280454) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	90	46,6
4. Kalvehytter	220	Naturlig ventilation	3 m	(#280457) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	220	100
6. Kostald	2653	Naturlig ventilation	3 m	(#305278) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	327	69,9
				(#280463) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1527	
Sum						4332	

På bilag 2 fremgår det hvilke produktionsarealer der indgår i beregningen.



Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

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

7. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

I staldafsnit "1. Kviestald" og "6. Kostald" gælder følgende:

- 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.

8. Krav til hyppighed af skrabning af fast drænet gulv med skraber og ajlefløb

- I staldafsnit "1. Kviestald" og "6. Kostald", med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, skal der være et stationært skrabe-læg i gangarealet
- Der skal foretages skrabninger af gangarealet hver anden time, døgnet rundt.
- I de perioder, hvor kreaturerne 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 skrabe-lægget, over 24 timer, skal noteres i driftsjournalen, sammen med årsagen hertil.

Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning

9. 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

10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

11. Påfyldning af gyllevogne og lignede skal enten:

- Foregå på en fast plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller
- Med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås.

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

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

Vilkår for tankning af brændstof

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

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



Vilkår for fluebekæmpelse

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

Vilkår for renholdelse

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

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

Vilkår for støj

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

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

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

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

Affald

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

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

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

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

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

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



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, FASTERHOLTGÅRDVEJ 1, 7400 HERNING
Udtjente maskiner og udstyr	Skrøthandler

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



Herning Kommunes vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået, og vurderet fyldestgørende. Se miljøkonsekvensrapport i bilag 1.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT (Bedst Anvendelige Teknologi). Herning Kommune har stillet vilkår, for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT, i de enkelte stalde/staldafsnit.

Ansøger har redegjort for, at ændringen er erhvervsmæssigt nødvendig, og at det ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Herning Kommune vurderer, at udvidelsen ikke er i strid med kommuneplanen.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener, i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakemission fra stalde, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer, samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Herning Kommune er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Herning Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Der er udarbejdet en beredskabsplan i 2020, som stadig bruges aktivt og er opdateret. Derved stilles der ikke vilkår til dette.

Herning Kommune har stillet vilkår til, at fyldning af gyllebeholderne skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Da gyllebeholderen ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo og ikke er overdækket. 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, deraf vilkåret. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

Derfor stilles der vilkår om, at fyldning og omrøring af gyllebeholderne skal ske indenfor normal arbejdstid. Normal arbejdstid er defineret fra kl. 7.00 til 17.00 på hverdage. Sæsonarbejde udenfor disse tider kan dog forekomme i koncentrerede perioder, men skal søges begrænset.

Medtaget nakkebomsareal i flere staldafsnit

I ansøgningsskema er det ekstra areal til nakkebommene indtastet som nyt "produktionsareal", sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) i staldafsnit "2. Kælvning og sygestald". Det er dette areal, som skyldes, at BAT-kravet er overskredet med 8 kg NH₃-N /år.

Der er også indtastet ekstra areal til nakkebommene som nyt "produktionsareal" i staldafsnit "1. Kvienstald" og "6. Kostald", men dette er BAT-gulv "Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb", derfor overholdes BAT.

Ansøger oplyser, at medtagelse af nakkebomsareal i ansøgt drift udelukkende betyder, at sengens størrelse kan reguleres efter størrelsen på dyrene, uden det kræver en ny miljøgodkendelse. Det betyder derved ikke, at arealet, hvor der går dyr på, bliver større.



Da der reelt ikke sker en udvidelse af produktionsarealet, men kun sker en mulighed for at tilpasse sengens størrelse, efter størrelsen på dyrene, vurderer Herning Kommune, at manglende overholdelse af BAT på 8 kg NH₃-N /år er af underordnet betydning, da der reelt ikke sker en udvidelse af det område, hvor dyrene kan afsætte gødning.

Dispensation fra afstandskravet til markvandsboring

Der er søgt om dispensation fra afstandskravet i husdyrbruglovens §8 stk. 1 til markvandsboring. Det er en eksisterende stald, hvori der gives tilladelse til flere dyregrupper, samt at der inddrages nakkebomsareal i produktionsarealet i ansøgt drift. Da det er en eksisterende stald med dyrehold, der tidligere har været godkendt via byggetilladelse og miljøgodkendelse, mens vandboringen har været der, gives der dispensation til afstandskravet. Det gøres da, der ikke bygges nyt eller kommer dyr tættere på boringen end allerede tilladt.

Herning Kommune vurderer, at der kan gives dispensation fra afstandskravet i husdyrbruglovens §8 stk. 1.

Generel Herning Kommune konklusion

På den baggrund vurderer Herning Kommune, at ændringen af dyresammensætningen som giver mulighed for en mere fleksibel produktion, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.



Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)⁶ med tilhørende bekendtgørelser: bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)⁷ og bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)⁸ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside, i perioden fra den 22. september 2020 til den 6. oktober 2020. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 27. oktober 2020 til den 26. november 2020. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Pogagervej 8, 7550 Sørvad. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

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

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 1. april 2021.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

Søgsmål

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

Med venlig hilsen
Louise Lindegaard Weinreich, Agronom, miljøsagsbehandler
Herning Kommune, Teknik og Miljø, Landbrugsteam

⁶ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261, 29-11-2019, med efterfølgende ændringer.

⁸ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176, 2020-07-23, med senere ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Pogagervej 8, 7550 Sørvad
- Røddinglundvej 3, 7550 Sørvad

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Omboende og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Pogagervej 3, 7550 Sørvad
- Pogagervej 4, 7550 Sørvad
- Pogagervej 6, 7550 Sørvad
- Pogagervej 10, 7550 Sørvad
- Koldkjærvej 5, 7550 Sørvad

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §84

Ansøger

- Pogagervej 8, 7550 Sørvad
- Røddinglundvej 3, 7550 Sørvad

Rådgiver firmanavn

- Sagro I/S, miljøkonsulent Nina Laudal Jensen

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §85

- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens §86

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

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 87

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

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed



Oversigt over bilag

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet

Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport



Pogager Agro ApS

Pogagervej 8
7550 Sørvad

Udarbejdet den 6. maj 2020
Revideret den 23. februar 2021
Af miljørådgiver Nina Laudal Jensen





Indholdsfortegnelse

Indledning	3
Ikke teknisk resumé	4
Basisoplysninger	4
Oplysninger om samdrift med andre ejendomme	4
Biaktiviteter	5
IE-brug	5
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	6
Indretning og drift	6
Afløbsforhold	8
Foderopbevaring	9
Lys	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse	10
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	10
Beliggenhed	11
Planforhold	11
Landskab	11
Afstandskrav	12
Naturområder	13
Ammoniakemission	13
Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)	13
Kategori 1-natur	13
Kategori 2-natur	14
§ 3 områder	14
Kategori 3-natur	15
Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter	15
National beskyttelse af arter af planter og dyr	15
Biodiversitet – Den danske Rødliste	16
Ansvarsarter	16
Lugt	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte	18
Støv	18



Fluer og skadedyr	19
Til- og frakørsels forhold.....	19
Rystelser	21
Støj.....	21
Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.....	22
Egenkontrol	23
Væsentlige virkninger fra reststoffer, affaldsproduktionen, samt ved brugen af naturressourcer.....	24
Grundvand.....	24
Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.).....	24
Affald	25
Døde dyr	25
Vand.....	25
Energi.....	26
Klima	26
BAT (ammoniak)	26
Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	28
Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	28
Befolkningen og menneskers sundhed	29
Alternative løsninger	29
Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten	29



Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver en planlagt udvidelse af Pogagervej 8, 7550 Sørvad, beliggende i Herning Kommune.

Rapporten beskriver de faktiske forhold i dag samt udvidelsens karakteristika, herunder den forventede drift efter ibrugtagning. Hertil vurderes konsekvenser forbundet med udvidelsen.

Rapporten er opbygget jf. Bilag 1 i Bek. nr. 1261 af 29/11/2019 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen), med enkelte ændringer:

- Rapporten indledes med et ikke-teknisk resumé, fremfor at slutte med det, da det vurderes, at det er en mere naturlig opbygning.
- Punkterne D 1 a og b behandles under et, så de forskellige faktorer beskrives og vurderes i samme afsnit, da dette vurderes mere hensigtsmæssigt.

God læselyst.



Ikke teknisk resumé

Pogager Agro ApS, Røddinglundvej 3, 7480 Vildbjerg søger en § 16a miljøgodkendelse på Pogagervej 8.

Den seneste tilladelse på ejendommen er tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse meddelt den 30. september 2010. Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt i 2008. Der er endvidere søgt og meddelt skift i dyretype samt produktionstilpasning i 2019.

Der søges om udvidelse indenfor de eksisterende rammer på Pogagervej 8. Der ønskes mulighed for at øge ko antallet på ejendommen og flytte opdræt til Pogagervej 18. Der vil ikke blive bygget nyt i forbindelse med udvidelsen men der ønskes en mindre udvidelse af produktionsarealet.

Ejendommen består af staldanlæg fordelt på flere stalde, et plansiloanlæg samt gyllebeholdere og møddingsplads. Derudover er der andre bygninger som foderlade, maskinhuse m.m.

Lugtberegninger viser at alle krav i forhold til naboer, samlet bebyggelse og byzone er overholdt. Der forventes derfor ikke at der vil være ekstra gener i forbindelse med udvidelsen i forhold til i dag. Der sørges for hensynsfuld kørsel og overholdelse af færdselsreglerne, så transport ikke bliver generende.

Beregninger på ammoniaknedfald viser at der ikke sker en væsentlig påvirkning af den omkringliggende natur. Nærmeste Natura-2000 område er ca. 1,3 km fra ejendommen. Indenfor 1.000 m fra ejendommen er der mose og hede, som er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.

Der er vurderet på eksisterende natur, flora og fauna ud fra udpegninger og kommunens vurdering ved sidste godkendelse i 2010. Der vurderes ikke at være gener for beskyttede arter m.m. i forbindelse med den ønskede udvidelse.

Der er i rapporten redegjort for at der ikke kan forventes væsentlig øget støj, fluer og transporter

Landskabet er udpeget til Særligt værdifuld Landbrugsområde og skovrejsningsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Husdyrbrugets samlede Bedste tilgængelige teknik (BAT) er ikke overholdt. Grunden herfor er at nakkebomsarealet er medtaget i ansøgt drift og er indsat som nyt (renoveret) staldafsnit. Udvidelsen som gør at husdyrbruget ikke overholder BAT er udelukkende medtagelse af nakkebomsareal i bygning 1, 2 og 6. Medtagelse af nakkebomsareal i ansøgt drift betyder udelukkende at sengens størrelse kan reguleres efter størrelsen på dyrene uden det kræver en ny miljøgodkendelse. Det betyder derved ikke at arealet, hvor der går dyr på bliver større.

Basisoplysninger

Oplysninger om samdrift med andre ejendomme

Udover Pogagervej 8 ejer og driver Pogager Agro ApS Pogagervej 18, 7480 Vildbjerg, hvor der er en kvægproduktion. Afstanden mellem de to ejendomme er ca. 1,6 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 Pogagervej 8 og Pogagervej 18. Der ansøges derfor en særskilt miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på Pogagervej 8.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

IE-brug

Husdyrbruget er ikke kategoriseret som et IE-brug, da det er et kvægbrug.

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift

Stalde og produktioner						
Staldnr.	staldareale (m ²)	Ventilation	Klokkeløje	Produktion	Antal måneder udelukkende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Kvæstald	2477	Naturlig ventilation	3 m	(W280535) Fløegruppe: Alle køer, Heire, Pår og Deder; Dybstrøelse (W280276) Fløegruppe: Alle køer; Fast drænet gulv med skraber og afløflod (W280446) Fløegruppe: Alle køer; Fast drænet gulv med skraber og afløflod	0 0 0	216 277 1260
2. Kælving og øgestald	381	Naturlig ventilation	3 m	(W280277) Fløegruppe: Alle køer; Sengestald med spalter (bagski eller ringkøl) (W280446) Fløegruppe: Alle køer; Dybstrøelse (W280446) Fløegruppe: Alle køer; Sengestald med spalter (bagski eller ringkøl)	0 0 0	21 135 149
2. Kølvestald	192	Naturlig ventilation	3 m	(W280464) Fløegruppe: Alle køer; Dybstrøelse	0	90
4. Kølveytter	220	Naturlig ventilation	3 m	(W280457) Fløegruppe: Alle køer; Dybstrøelse	0	220
6. Køstald	2663	Naturlig ventilation	3 m	(W280276) Fløegruppe: Alle køer; Fast drænet gulv med skraber og afløflod (W280463) Fløegruppe: Alle køer; Fast drænet gulv med skraber og afløflod	0 0	527 1527
Sum						4892
Ikke drift						
1. Kvæstald	2477	Naturlig ventilation	3 m	(W280446) Malkokker, kvier og stude; Fast drænet gulv med skraber og afløflod	0	1360
2. Kælving og øgestald	381	Naturlig ventilation	3 m	(W280452) Malkokker, kvier og stude; Sengestald med spalter (køl, bagski eller ringkøl) (W280450) Malkokker, kvier og stude; Dybstrøelse	0 0	149 126
3. Kølvestald	192	Naturlig ventilation	3 m	(W280455) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	90
4. Kølveytter	220	Naturlig ventilation	3 m	(W280458) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	220
5. Kølvestald	354	Naturlig ventilation	3 m	(W280462) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	238
6. Køstald	2663	Naturlig ventilation	3 m	(W280464) Malkokker, kvier og stude; Fast drænet gulv med skraber og afløflod	0	1527
Sum						3719
8 års drift						
1. Kvæstald	2477	Naturlig ventilation	3 m	(W280447) Malkokker, kvier og stude; Fast drænet gulv med skraber og afløflod	0	1360
2. Kælving og øgestald	381	Naturlig ventilation	3 m	(W280462) Malkokker, kvier og stude; Dybstrøelse (W280462) Malkokker, kvier og stude; Sengestald med spalter (køl, bagski eller ringkøl)	0 0	135 149
2. Kølvestald	192	Naturlig ventilation	3 m	(W280466) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	90
4. Kølveytter	220	Naturlig ventilation	3 m	(W280459) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	220
5. Kølvestald	354	Naturlig ventilation	3 m	(W280462) Kalve, (under 6 mdr.); Dybstrøelse	0	238
6. Køstald	2663	Naturlig ventilation	3 m	(W280466) Malkokker, kvier og stude; Fast drænet gulv med skraber og afløflod	0	1527
Sum						3719

Tabel 1. Husdyrbrugets fremtidige produktionsarealer

Der sker udelukkende en administrativ udvidelse af produktionsarealet i bygning 1, 2 og 6 i og med eksisterende nakkebomsareal medtages i ansøgt drift. Dette betyder udelukkende at sengens størrelse kan



reguleres efter størrelsen på dyrene uden det kræver en ny miljøgodkendelse. Det betyder derved ikke at arealet hvor der går dyr på bliver større. Der ønskes derudover også en udvidelse på 216 m² dybstrøelse i bygning 1.

- Bygning 1. Stald indrettet med 1.360 m² sengestald med fast drænet gulv uden nakkebom og 1.637 m² med nakkebom. Etablering af 216 m² nyt dybstrøelsesareal.
- Bygning 2. Stald med syge- og kælvningsafdeling indrettet med 135 m² dybstrøelse og 180 m² sengebåse med spalter med nakkebom. Der er 149 m² sengebåse med spalter uden nakkebom
- Bygning 3. Kalvestald med 90 m² dybstrøelse.
- Bygning 4. Kalveplads på 220 m².
- Bygning 5. Stald indrettet med 238 m² dybstrøelse. Stalden tages ud af drift i ansøgt drift.
- Bygning 6. Stald indrettet med 1854 m² sengestald med fast drænet gulv med nakkebom og 1.527 m² uden nakkebom.
- Bygning 7. Gylletank på 2.000 m³
- Bygning 8. Gylletank på 3.000 m³
- Bygning 9. Mødding
- Bygning 10. Stald
- Bygning 11. Maskinhus
- Bygning 12. Garage
- Bygning 13. Maskinhus/lade
- Bygning 14. Plansilo
- Bygning 15. Plansilo
- Bygning 16. Plansilo
- Bygning 17. Beboelse



Figur 1. Situationsplan

Afløbsforhold

Alle afløbsforhold ses på nedenstående figur.

Vand fra mødding (bygning 9) og ensilagesiloer (bygning 14) ledes til gyllesystem. Maskiner vaskes på møddingsplads eller i marken

Vand fra plansiloer (bygning 15 og 16) ledes til udsprinkling.

Tagvand ledes til dræn og grøft og videre til Pogagerbæk.

Sanitært spildevand fra toilet / bad i stalden afledes sammen med sanitært vand fra husholdning til nedslivningsanlæg.

Evt. gylleudslip eller anden forurening kan stoppes i grøft med jord eller halmballer.



Figur 2. Afløbsplan

Foderopbevaring

Der opbevares ensilage i plansiloanlæg. Der kan forekomme opbevaring af ensilage i markstakke. Markstakke etableres i henhold til gældende lovgivning. Der opbevares bl.a. råvare i siloer.

Lys

I staldene er der dæmpet belysning om natten. Hovedparten af staldbygningerne er åbne i siderne og i kip. Der vil derfor være lysafkast fra disse bygninger. Indendørs styres lyset af timer og i nattetimerne anvendes der vågebelysning.

Udendørs belysning er dagslysstyret og/eller med bevægelsessensorer.

Ejendommen er delvis afskærmet af beplantning mod nord, øst og vest.

Vurdering

Der sker ikke ændringer af udendørsbelysningen som følge af udvidelsen.

Eksisterende udendørs belysning vurderes ikke at være generende for omgivelserne og trafikken.



Figur 3. Oversigtskort

Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer eller ny bebyggelse

Der anlægges ikke nye indkørsler, veje m.m., og der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller opføres nye bygninger.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Opførsels år	Kapacitet (m ³)	Teknologi
Gylletank 1	1995	2.000	Flydelag
Gylletank 2	2005	3.000	Flydelag
Gyllekanaler		400	
Gylletank 1 Bækkelundvej 11	2006	3.000	Flydelag
Gylletank 1 Bækkelundvej 11	2009	1.240	Flydelag
I alt		9.640	

Tabel 2. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

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

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



Loven kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet, hvilket til enhver tid skal overholdes.

Dybstrøelse fra husdyrholdet opbevares på møddingsplads eller som kompost i markstak. Der er opbevaring på møddingsplads eller alternativt i markstak. Kalvegødning kompostere i 3-4 mdr. på møddingsplads inden det evt. ligges i markstak. Markstakke placeres langt væk fra naboer og overdækkes, så der ikke er risiko for lugt/fluegener eller næringsstofforurening.

Beliggenhed

Planforhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Pogagervej 6, som ligger 110 m nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Kilde beliggende ca. 3 km nordøst for anlægget. Nærmeste by er Sørvad, som ligger ca. 3,8 km nordvest for ejendommen.

Landskab

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne og fredninger blevet gennemgået.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.

Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet

Husdyrbruget ligger indenfor:

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



Nitratfølsomt indvindingsområde		X
Sprøjttemiddelfølsomme indvindingsområde		X
Jordforurening V1		X
Jordforurening V2		X

Tabel 3. Landskabelige udpegninger

Ejendommen ligger indenfor særlig værdifuldt landbrugsområde. Indenfor disse områder forudses der ikke væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser, og områderne skal i særlig grad anvendes til jordbrugsdrift.

Skovrejsningsområder er de områder, hvor rejsning af ny skov særligt fremmes. Tilplantningen er frivillig og går ikke forud for landbrugsdrift. Det betyder at der kan opføres byggeri der er nødvendig for en fortsat landbrugsdrift.

Derudover er ejendommen placeret i et område udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser. Dette er områder, hvor der gøres en særlig indsats til sikring af den fremtidige drikkevandsforsyning.

Vurdering

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

Afstandskrav

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

§ 6:

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

§ 7:

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

§ 8:

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



- naboskel (30 m)

Afstandskravene er overholdt, da anlæggets afstand til områderne er større eller lig med ovenstående krav, på nær afstand til markvandsboring fra eksisterende lovligt etablerede stald. I ansøgt drift medtages nakkebomsarealet, men der sker ikke en reel udvidelse af produktionsarealet i stalden. Der søges om dispensation fra afstandskravet til markvandsboring.

Afstandene er afsat som punkter i Husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Afstand til markvandsboring fra eksisterende lovligt opførte kostald hvori der ikke sker en fysisk udvidelse af produktionsarealet, men nakkebomsarealet tages med i produktionsarealet i ansøgt drift. Det vurderes, at der ikke sker en ændring i stalden, der vil bevirke en forøget risiko for forurening af markvandsboringen. Det vurderes også, at alle øvrige afstandskrav er overholdt, da der ikke sker en udvidelse, ændring eller etablering af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor afstandskravene.

Idet ejendommen ligger i stor afstand til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt, vurderes de driftsmæssige ændringer ikke at ville medføre væsentlige gener fra ejendommen. Det vurderes heller ikke at ændringerne vil medføre væsentlige forringelser af Danmarks kulturarv eller de landskabelige forhold.

Naturområder

Ammoniakemission

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger der er foretaget i *Husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen i ansøgt drift er 4.472,1 kg NH₃-N/år.

For at kunne vurdere merdepositionen til kategori 3 natur, er produktionsarealets størrelse for 8 år siden og nudriften fastsat til produktionsarealet, som er godkendt den 30. september 2010.

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

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 1,3 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 57: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø.

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

Anlægget er beliggende ca. 1,3 km øst for det nærmeste kategori 1 naturområde.

Der er foretaget beregninger i *Husdyrgodkendelse.dk*, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

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

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

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

§ 3 områder

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



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



Navn:	Kategori:	Oprætter:	Kumulativ:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Neddrift:	
Kat 3 c	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	1,3
Kat 3 b	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,5	0,5	3,3
Kat 3 a	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
Kat 2 hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Tabel 4. Naturberegninger

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

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

Vurdering

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er ifølge Herning kommune ved miljøgodkendelse i 2010 vurderet at de kunne tænkes at forekomme: damflagermus, småflagermus, birkemus, odder, markfirben, stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse og grøn kølleguld-smed.

Kommunen vurderede på det tidspunkt, at husdyrproduktionen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret Bilag IV arter ved ejendommens bygningsanlæg.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en nationalartsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen⁷.

Søgning på <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret fredede arter i nærheden af ejendommens bygningsanlæg.

Biodiversitet – Den danske Rødliste

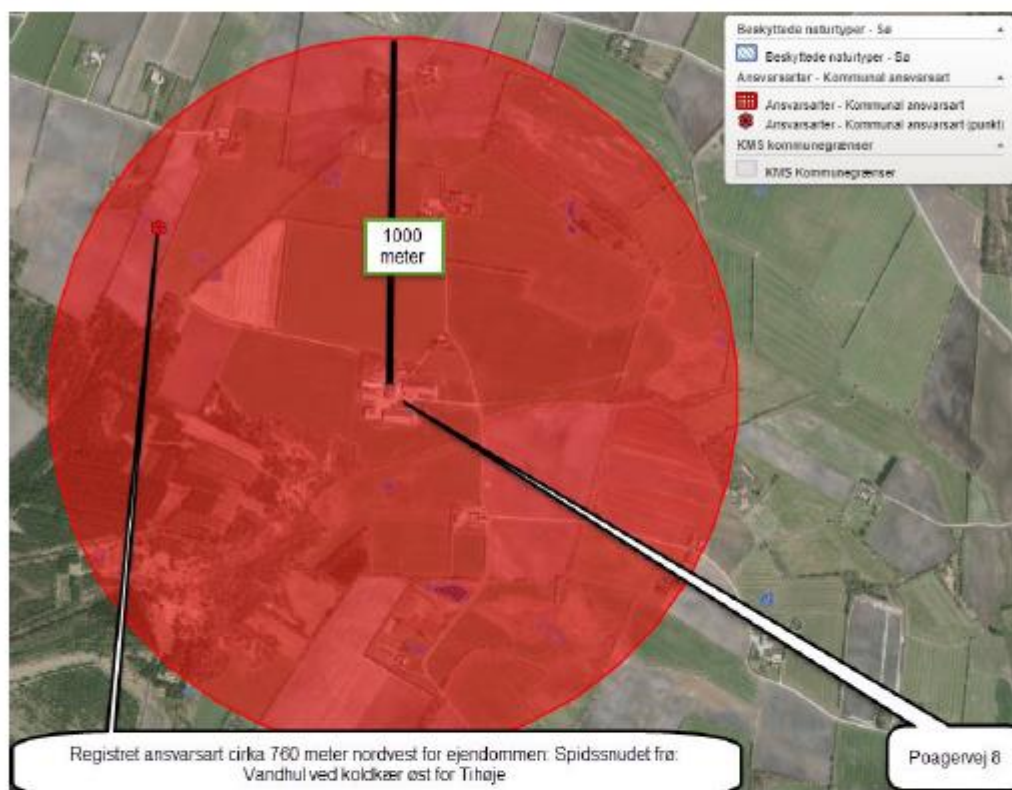
Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Søgning på <http://naturdata.miljoeportal.dk/speciesSearch> viser at der ikke er registreret truede arter på den danske rødliste i nærheden af ejendommens anlæg.

Ansvarsarter

Herning Kommune har arbejdet med ansvarsarter siden 2008, hvor byrådet vedtog kommunens Naturpolitik. I 2010 omfattede listen 56 arter fordelt på forskellige artsgrupper med levesteder, der er typiske for Herning Kommune. Listen er siden suppleret med relevante arter, så den i dag omfatter 70 arter.

Søgning indenfor 1.000 meter fra anlægget viser at der er registreret en ansvarsart.



Figur 5. Ansvarsarter

Vurdering



Der ændres ikke på bygningerne i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse. Godkendelsen vil derfor ikke medføre at der ændres på vandhuller, fortidsminder, sten- og jorddiger, eller andre potentielle levesteder for padder eller krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Der sker med andre ord ikke fysiske ændringer i forbindelse med projektet, der kan være til skade for bilag IV-arter. Derfor vurderes det at driften ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder. Det vurderes at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til internationalt og nationalt beskyttede arter af planter og dyr, og uden at påvirke den biologiske mangfoldighed negativt.

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, husdyrgødningslagre m.m. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover dyretypen og størrelsen af produktionsarealet er det fx staldindretning, geografisk placering, strøelse, gødningshåndtering, fodring samt hygiejne i stalden.

Omrøring af gyllebeholdere foretages før udbringning på markerne primært om foråret.

Der er naturlig ventilation i alle stalde.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 31 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes ved vurdering af om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug.

Lugtemissionen er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om det ansøgte produktionsareal. Geneafstanden er overholdt i forhold til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Beregninger fremgår af nedenstående tabel.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Pogagervej 6	0	FMK	115,9	115,9	188,4	Ja
Holtevej 5A	0	NY	333,6	333,6	3110,2	Ja
Røddingvej 17	0	NY	333,6	300,2	2742,5	Ja
Ejsingkær, Vildbjerg	0	NY	496,2	471,4	4266	Ja
Tjagvad, Vinding	0	NY	496,2	496,2	3954,1	Ja

Tabel 5. Lugtgeneregning.

Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omkringboende naboer.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte.

Ved planlægning af nye byområder ses på anbefalinger i "Håndbog om Miljø og Planlægning – bolig og erhverv i byerne" fra Miljøstyrelsen og Skov og Naturstyrelsen, 2004. Her angives anbefalede mindste afstande mellem virksomhed og boliger for forskellige klasser. Klassifikationen er inddelt efter størrelse/type af virksomhed. Kvægbrug er i klasse 6, hvor afstanden sættes til minimum 300 m. Afstanden angiver hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et nyetableret område med samlet bebyggelse eller by, baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Ud fra dette kan konkluderes at byggeri beliggende i en afstand af over 300 m ikke er sårbare overfor landbrugsdriften.

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

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt 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	

Tabel 6. Miljøklasser (Håndbog om Miljø og planlægning)

Det fremgår ligeledes af håndbogen at de væsentligste miljøforhold for husdyrbrug er støj, lugt, fluer, ammoniakfordampning, godstrafik og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Nærmeste samlede bebyggelse/by i denne konkrete sag er en vægtet gennemsnitsafstand på henholdsvis 3,1 km og 3,9 km og er således ikke indenfor den anbefalede afstand på de 300 m, som angivet ovenfor. Alene på grund af afstanden til samlet bebyggelse/by forventes der således ikke gener for beboelser i områder udlagt til beboelse.

I det nedenstående er enkelte forhold uddybet.

Støv

I ansøgt drift vil der ikke blive blæst foder i tårnsiloer på Pogagervej 8.

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 transporter vil der i tørre perioder kunne være lidt støvudvikling fra kørsel på grusvej. En stor del af de interne køreveje er befæstet. Derved er risikoen for støvudvikling reduceret.

Vurdering

Generelt vurderes at støvgener fra ejendommen vil være relative få og kortvarige og derfor ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende naboer.

Fluer og skadedyr

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

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

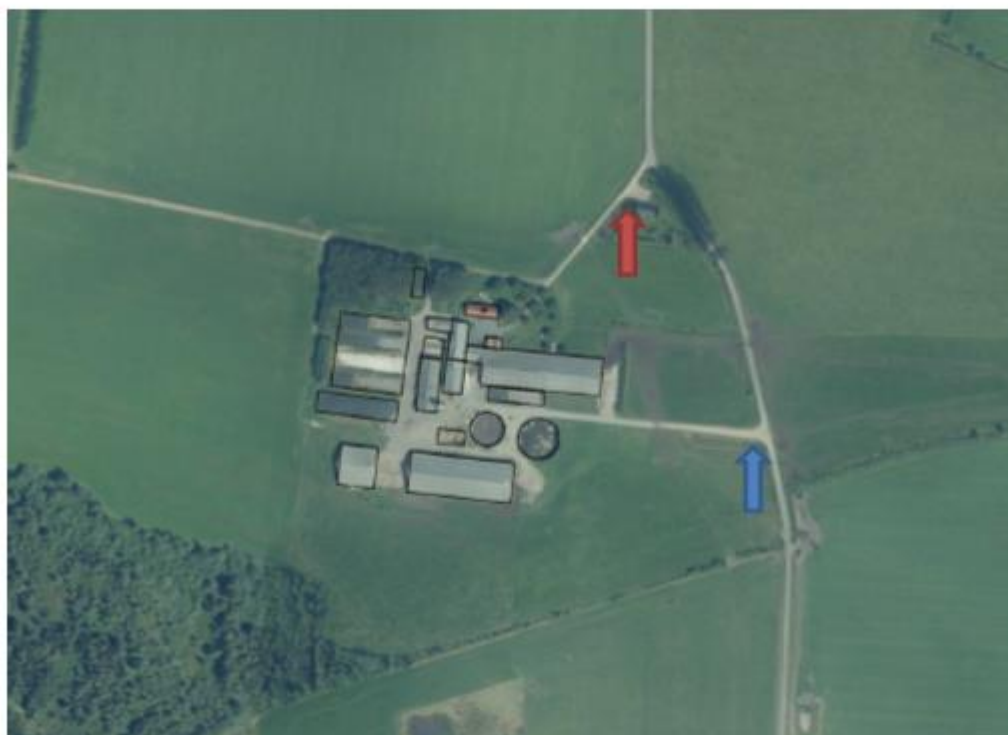
Rottebekæmpelse sker via privat sikringsordning.

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Til- og frakørsels forhold

Til ejendommen er der to indkørsler. Det er primært den sydligste indkørsel, der anvendes i forbindelse med driften. Den nordlige indkørsel er primært til stuehuset. En stor del af ejendommen areal kan nås uden at skulle på offentligvej.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold

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

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

Type	Antal/år, Nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Indkøbt foder	24	24	
Afhentning af mælk	365	365	
Brændstof	10	20	
Husdyrgødning	700	700	
Husdyr til/fra ejendommen	0	80	Flytninger mellem ejendommene
Fodertransport med foderblander	0	150	Flytninger mellem ejendommene
Grovfoder	600	600	



Døde dyr	50	50	
Affald	26	26	
Øvrige	250	250	Bl.a. dyrlæge/inseminør
Samlet antal transporter	2.025	2.265	

Table 7. Antal transporter til og fra ejendommen.

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

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

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Rystelser

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

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

Støj

De væsentligste støjkloder på et dette landbrug er blanding af foder, malkeanlæg, gyllepumper, foderleverancer, støj fra transporter, m.v.

Der er ingen mekanisk ventilation, der kan støje, da der er naturlig ventilation.

Foderblanding sker dagligt morgen og eftermiddag. Selve foderblandingen sker ved plansiloerne. I forbindelse med høst ensileres der i plansilo. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-14 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

I bygning 6 er der malkestald. Vakuumpumpen er frekvensstyret og er placeret i et indhak mellem bygning 2 og 6. Der er således god afskærmning for støjkloden. Der sker ingen ændringer i driften i forbindelse med nærværende miljøgodkendelse.



Der vil i fremtidig drift ikke blæses foder i tårnsilo på Pogagervej 8.

Foderblanding sker dagligt i perioden fra ca. 4 om morgenen til 11 om formiddagen. Selve foderblandingen sker ud for plansiloerne bygning 15 og 16. I forbindelse med blanding af foder er der kørsel til plansiloen/markstakke for at hente ensilage.

I forbindelse med høst ensileres der i plansiloer. Der vil sammenlagt blive ensileret ca. 7-10 dage pr år. I forbindelse med ensilering kan det blive nødvendigt at arbejde udenfor dagtimerne.

Der sker daglig omrøring af gylle i staldene i tidsrummet 8-10. Oprøring af gyllebeholderne sker forud for udkørsel af gylle på markerne primært om foråret.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Der sker ikke en ændring i støjkilderne i forhold til den nuværende drift. Ejendommens beliggenhed i relativ tæt afstand på nabo betyder at naboen i perioder vil kunne opleve støj fra husdyrbruget. En del af de støjende aktiviteter ligger i dagtimerne f.eks. levering af foder og afhentning af gylle og vil ikke give gener. I forbindelse med ensilering kan der være behov for arbejde om aftenen og natten hvilket kan give gener. Ensilering foregår imidlertid kun få dage om året, så det vurderes at generne vil blive begrænsede.

Det vurderes, at husdyrbruget på Pogagervej 8 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, kan ændres uden at medføre forøgelse af støj og gener i omgivelserne.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

For at minimere risikoen for nedsvivning 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 gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle. Eller spild af kemi eller olie.

Minimering af risiko for uheld

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

Kemi opbevares i bygning 6.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for



eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Gylletankene tømmes med selvløsende 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 gyllen løbe mod grøft syd for ejendommen og videre mod Pogagerbæk.

Grøften kan nem spærres ved at smide en halmballe eller jord i grøften.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

Egenkontrol

- Brug af sprøjtemidler registreres (Sprøjtejournal)
- Der overvåges ved gyllepumpning
- Der udføres 10-årig beholderkontrol.
- Der føres logbog over gylletanke.
- 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.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet



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

Grundvand

Husdyrbruget ligger i område for særlig drikkevandsinteresse. Husdyrbruget ligger ikke indenfor boring-snære beskyttelsesområder, nitrattfølsomt indvindingsområde, eller sprøjtemiddelfølsomme indvindingsområde

Der er en markvandsboring på husdyrbruget, DGU nr. 74.677 med en tilladelse på 96.000 m3.

Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at den påtænkte driftsændring ikke vil have indvirkning på grundvandet.

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

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smørelolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med markarbejdet. Dieselolien opbevares i værksted i bygning 1 i overjordisk tank på 2.500 liter fra 2009. Tanken er placeret på fast bund uden afløb.

Smøre-/spildolieolie anvendes til traktorer og maskiner, og opbevares i olietønder eller -plastikdunke i bygning 13 placeret på fast bund uden afløb. I forbindelse med service på traktorer mv. bortskaffes evt. olieaffald af firmaet, som udfører servicen. Der er derfor normalt tale om små mængder olieaffald. Olieaffaldet bortskaffes til godkendt firma.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengøringsmidler. Det er minimalt hvad der anvendes af rengøringsmidler. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning og højtryksrensere.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen da det er maskinstation som varetager sprøjtearbejdet.

Nødvendige rengøringsmidler og kemikalier bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal Modtagestation.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen, som kommer på besøg mindst en gang om måneden. Her udskriver dyrlægen den nødvendige medicin. Medicinen opbevares i bygning 6. Eventuelle



medicinrester returneres til dyrlæge. Det er dog sjældent at det sker, da alt det indkøbte opbruges. Skarpe og spidse genstande opbevares i lukket beholder i stalden, og afleveres til godkendt modtager.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Affald

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

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.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container mellem bygning 2 og 15, og som afhentes af godkendt modtager.

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

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket af et kadaverdækket mellem gyllebeholderene. Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr tilmeldes til afhentning af DAKA senest 24 timer efter dødsfaldet er konstateret.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Vand

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

Vand brugt til forkøling af mælken opsamles og genanvendes til drikkevand til køerne.

Vandinstallationer tjekkes løbende og diverse lækager repareres snarest. Ved renovering vælges vandsparende teknologier når muligt.



Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el og dieselolie. Elforbruget anvendes hovedsagligt til køling af mælk, gyllepumpning, belysning og foderfremstilling.

Af energibesparende teknikker kan nævnes, lavenergipærer. Udendørs belysning er dagslysstyret eller har bevægelsescensor.

Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til opvarmning af stuehus og kontor/kantinen til opvarmning af brugsvand til stuehus og til opvarmning af drikkevand til køer.

Der er naturlig ventilation.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlig følger virkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

BAT (ammoniak)

I lovgivningen er der faste krav hertil, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i DK nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er 4.464 kg N. Ejendommens reelle fordampning er 4.472 kg N. Der mangler således 8 kg N til at overholde BAT. Den manglende overholdelse af BAT skyldes, at der er sket en administrativ udvidelse i og med at nakkebomsarealet er medtaget i ansøgt drift. I bygning 2 inddrages der dermed produktionsareal med staldsystemet sengestald med spalter, som ikke betragtes som værende BAT for nye stalde.

Det er ikke teknisk muligt at lave dette område med et andet staldsystem. Derudover er der ingen proportionalitet imellem investeringen og miljøeffekten, hvis området skulle indrettes med et andet staldsystem.

Der søges om dispensation for kravet ifl. Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 25 stk.5, pga. manglende proportionalitet som følge af den eksisterende indretning og drift.

Projektets BAT-emissionsniveau er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk. BAT-emissionskravet er ikke overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3863	583	4445
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3871	583	4454
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-8
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Tabel 8 BAT-beregning

BAT-niveauet er fastsat som eksisterende og ny stald niveau. Der er ikke anvendt miljøteknologier i tidligere miljøgodkendelse fra 2008 og tillæg fra 2010.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flekgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Kvæstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og a)leafløb ³	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
1. Kvæstald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og a)leafløb ³	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
1. Kvæstald	Alle kvæg, Høste, Får og Gøder; Dybstrøelse ⁶	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
2. Kælvning og sygestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ³	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Kælvning og sygestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ³	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Kælvning og sygestald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) ⁶	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit
3. Kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse ³	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
4. Kalvehytter	Alle kvæg; Dybstrøelse ³	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
6. Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og a)leafløb ⁶	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
6. Kostald	Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og a)leafløb ³	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 9. Forudsætninger for BAT-beregning



Fravalg af teknologier

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. Desuden vil biogasanlæg typisk ikke modtage forsuret gylle.

Fast overdækning

Fast overdækning af gyllebeholderne er fravalgt, da de årlige omkostninger til fast 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

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

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- Staldsystemerne i de eksisterende stalde, er primært med dybstrøelse og fast drænet gulv med hældning og skrab med henblik på at minimere ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der er flydelag på gylletankene, hvilket minimerer ammoniakfordampningen fra lagrene.
- Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.
- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Olietank står indendørs på fast gulv uden afløb. Derved er der ikke risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.



Befolkningen og menneskers sundhed

Højt ammoniakindhold i luften kan være sundhedsskadeligt for mennesker. Der er via lovgivningen indført en begrænsning på ammoniakemissionen for husdyrbrug i form af krav om miljøvenlig teknologi (BAT). BAT kravet er medvirkende til at de overordnede mål om begrænsning af ammoniakindhold i luften overholdes. På Pogagervej 8 overholdes lovgivningens krav til BAT, hvorved ammoniakindholdet i luften begrænses.

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støv og støj ikke vil give anledning til nabogener.

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Pogagervej 8 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Alternative løsninger

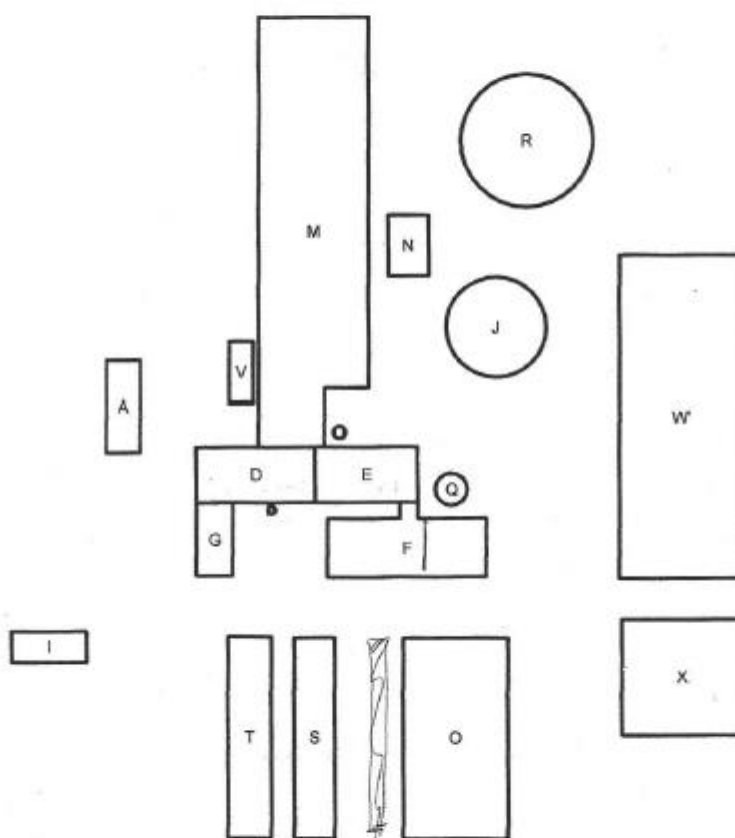
Der er ikke byggeri forbundet med ansøgningen.

Samlet vurdering af miljøkonsekvensrapporten

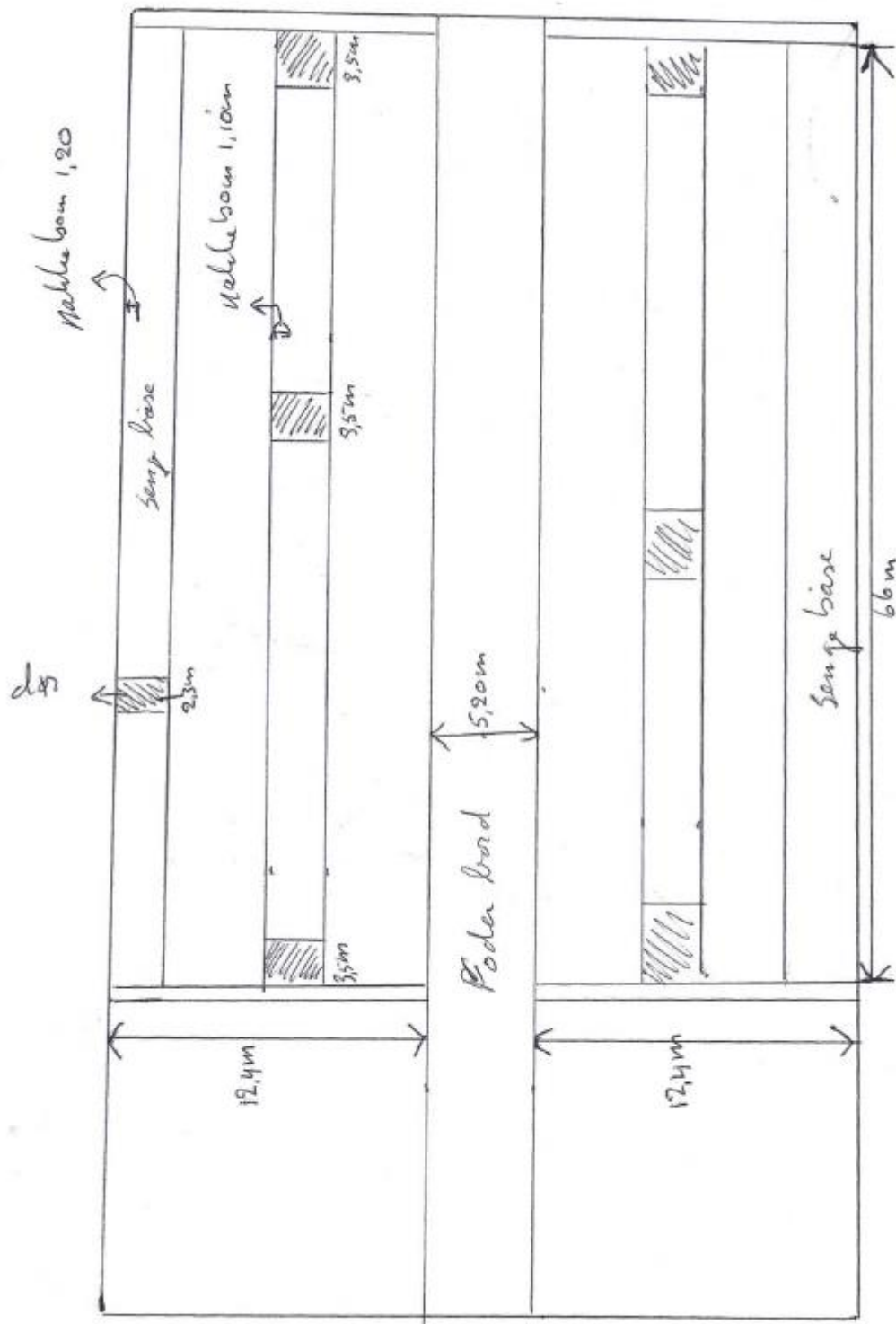
Denne ansøgning er udarbejdet efter Husdyrloven og det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser og vurderinger, at det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger ikke vil have en negativ påvirkning på følgende punkter:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter 1-4.
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovennævnte faktorer 1-5.

Bilag 2: Oversigt over produktionsarealet



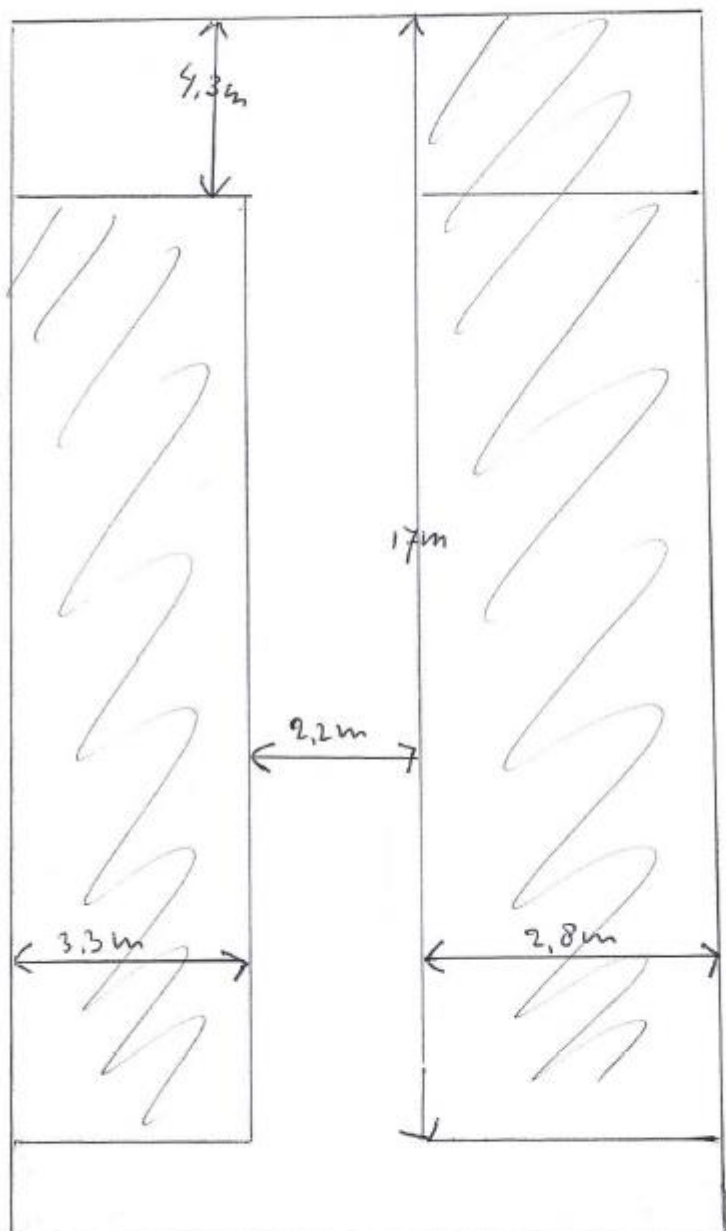
Bygningsrids: Pogagervej 8, 7550 Sørvad (1:1500)

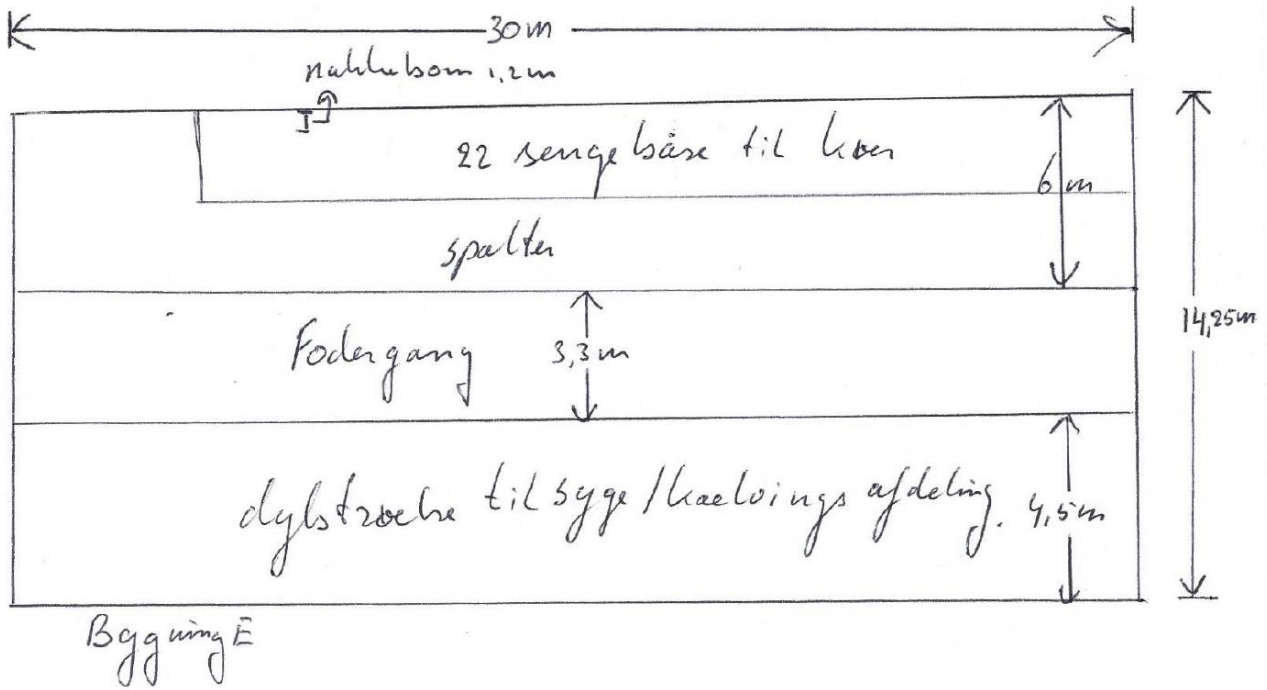


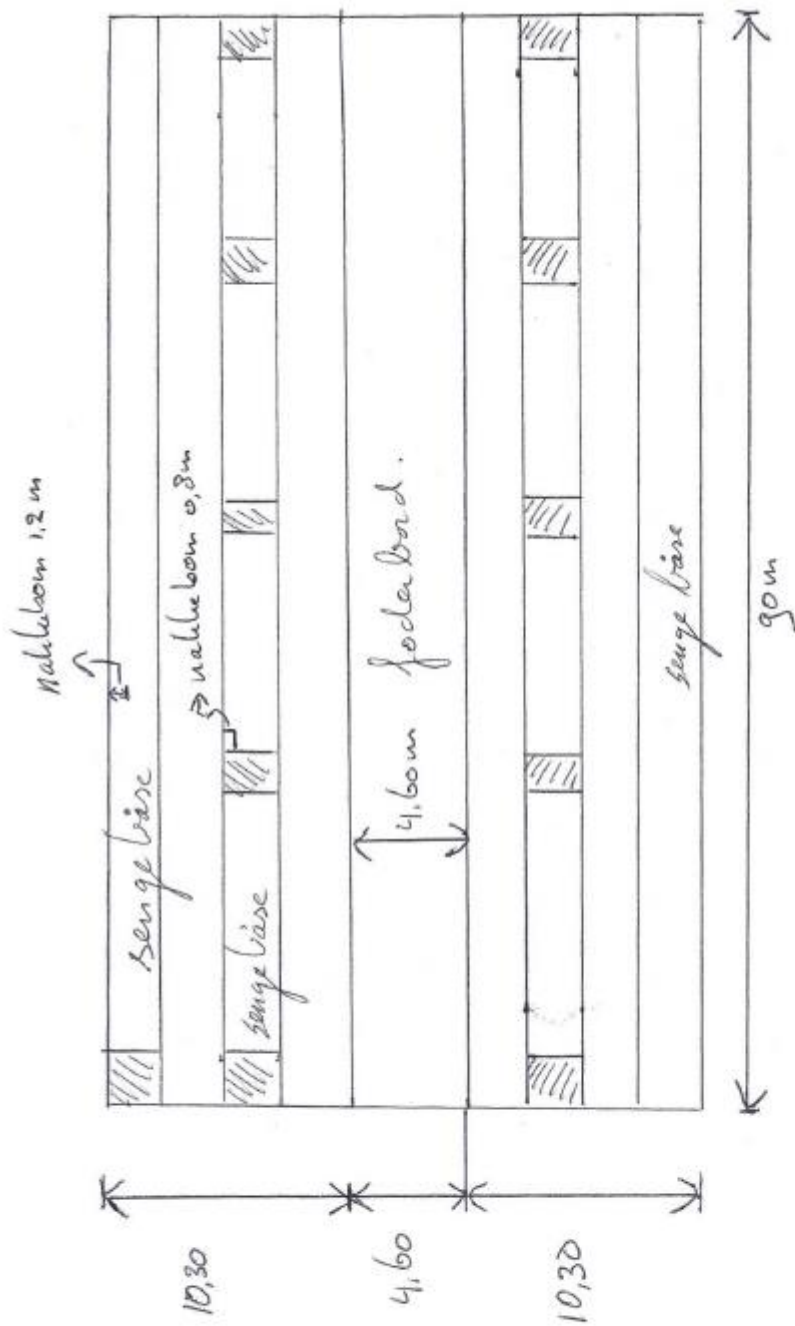
Bygning w. 200 senge base



Bygning G. Kølvestald. dybstrøelse







Løsdrift stald. m 250 senge bære

Bilag 3: Afløbsplan

