



Herning
Kommune



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

§16b miljøtilladelse

Sønderkærvej 1
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 11-10-2021
Sagsnummer: 09.17.00-P19-41-21

HERNING KOMMUNE





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	11-10-2021
Skema-id	227839 version 1
Ansøgningsdato	01-07-2021
Scenarie skema-id:	228695 228981
CVR-nr.	14271937
CVR. firmanavn	Karsten Stubben
P-nr.	1003484050
CHR nr.	53631
Typen af IE - husdyrbrug:	Ikke IE-brug
Beliggenhedsadresse	Sønderkærvej 1 6933 Kibæk
Ejendomsnummer	6570909807
Matrikelnummer Ejerlav	3g Kibæk By, Assing
Miljøkonsulent	Sagro I7S Miljøkonsulent Per Lousdal
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Louise Lindegaard Weinreich

Copyright

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

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
MEDDELELSE OM MILJØTILLADELSE	4
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
<i>Vilkår for drift og indretning</i>	6
<i>Vilkår for stalde og produktioner</i>	6
<i>Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	8
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand</i>	8
<i>Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning</i>	8
<i>Vilkår for gyllehåndtering</i>	8
<i>Vilkår for tankning af brændstof</i>	8
<i>Vilkår for fluebekæmpelse</i>	9
<i>Vilkår for renholdelse</i>	9
<i>Vilkår for støj</i>	9
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	9
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	11
<i>Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring</i>	11
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug</i>	13
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation</i>	14
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	17
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	21
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i>	22
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	25
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	27
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	27
LOVGRUNDLAG	28
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	28
SØGSMÅL	28
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	29
OVERSIGT OVER BILAG	30



Indledning

Karsten Stubben har søgt Herning Kommune om en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), til husdyrbruget på Sønderkærvej 1, 6933 Kibæk.

Karsten Stubben søger ny miljøtilladelse på ejendommen for at opnå fleksibilitet i antallet af kvæg på ejendommen, så staldene kan udnyttes fuldt ud. Der bygges ikke nye stalde eller gyllebeholdere i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Kostalden er indrettet som sengestald med spalter (kanal og linespil). I kostalden er der desuden spaldebokse til kvier på i alt 139 m². I husdyrgodkendelse.dk er de indtastet som sengebåse med spalter, da det er det staldsystem der tættest på fuldspalter. Det bliver forbudt at opstalde opdræt på fuldspalter i løbet af de næste par år. Det skal derfor være muligt at ændre spaldeboksene til sengebåse med spalter eller dybstrøelse uden en ny miljøtilladelse. Der sker ikke en stigning i lugt eller ammoniak ved at ændre til sengebåse med spalter eller dybstrøelse (Scenarie skema 228695). Der er givet alternative vilkår vedrørende dette forhold.

Goldkøer og kalve er opstaldet i separat stald med dybstrøelse. Alle dyr er indtastet som "Flexgruppe", for at opnå størst mulig fleksibilitet mht. dyreholdet på husdyrbruget.

Der foretages en administrativ udvidelse af produktionsarealet med 30 m² i kostalden, da eksisterende nakkeboms-areal medtages i ansøgt drift. Dette betyder udelukkende, at sengens størrelse kan reguleres efter størrelsen på dyrene, uden det kræver en ny miljøgodkendelse. Det betyder dermed ikke, at arealet, hvor der går dyr på, bliver større. Med udvidelsen stiger produktionsarealet fra 947 m² til 977 m².

Husdyrbrugets historik

21. juli 2006: Afgørelse om ikke VVM-pligt

4. august 2006: Afgørelse om ikke VVM-pligt - tilretning

18. august 2010: § 11 miljøgodkendelse: Stalden til malkekøer ændres fra dybstrøelse til faste dræned gulve + ny plansilo

3. december 2010: § 11 miljøgodkendelse: Vilkårsændring, fra vilkår om faste dræned gulve, til vilkår om Sengestald med spaltegulv med skraber (kanal og linespil)

19. april 2016: § 31 anmeldelse; skift i dyretype

Der er med denne ansøgning dispenseret fra afstandskrav fra kostald til vandboring, da der er tale om eksisterende stalde og produktionsarealet ikke øges.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse, fastsat i § 11 miljøtilladelsen og senere anmeldelse om "skift i dyretype".

Meddelelse om miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune miljøtilladelse til husdyrbruget på Sønderkærvej 1, 6933 Kibæk 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, udearealer svin mm) samt fortanke og opsamlingsbeholdere m.v.

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



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.



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.	§ 16b miljøtilladelsen betragtes som udnyttet, når afgørelsen er meddelt.
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"> – §11 miljøtilladelse, meddelt 18.08.2010 – med vilkårsændring af d. 3. december 2010 – Anmeldelse om "Skift i dyretype", meddelt 19. april 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.	Afløb fra plansiloanlægget skal føres til en min. 26,5 m ³ stor samlebrønd monteret med 1 pumpe. Pumpen med en kapacitet på mellem 14 -17 m ³ /time skal sprinkle overfladevandet i gennem mindst 1 hydrant ud på et minimum 3.000 m ² stort udsprinklingsareal med permanent græs (se Bilag 2).
7.	Herning Kommune skal informeres, hvis der opstår uheld med overløb fra opsamlingsbrønden til udsprinklingsanlægget, sprængning af fødeledning til vandingskanonerne m.v.,
8.	Hvis vandingskanonerne flyttes, skal den nye placering tillades af Herning Kommune inden vandingskanonerne flyttes

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 dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.

Vilkår for stalde og produktioner	
9.	Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:
10.	I kostalden kan staldafsnittet på 139 m ² ændres til dybstrøelse eller sengebåsestald med spalter (bagskyl eller ringkanal). I dag er det fuldspaltegulvsbokse, men indtastet i husdyrgodkendelse.dk som sengebåsestald (bagskyl eller ringkanal), da det er det staldsystem, som ligner bedst.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner							
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	
Ansøgt drift							
Kostald	1425	Blandet ventilation	3 m	(#430472) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	30	
				(#430173) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (linespil)	0	631	
				(#430168) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	139	56,1 %
Kalve og goldkostald	446	Blandet ventilation	3 m	(#430167) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	177	39,7 %
Sum						977	

Af nedenstående foto samt bilag 1 fremgår det hvilke produktionsarealer der indgår i beregningen.





Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

11. Staldafsnit med dybstrøelse

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

12. Der skal etableres afløb i dybstrøelsesstalden (kalve- og goldkostald). Der skal indsendes dokumentation til Herning Kommune senest d. 1.marts 2022

13. Hvis spaltegulvsboksene på 139 m² (indtastet som sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) i husdyrgodkendelse.dk) omdannes til dybstrøelse (scenarie skema 228695), skal det sikres at der er afløb fra staldafsnittet.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

14. Hvis der vaskes mere end 5 maskiner og/el redskaber pr. måned, skal dette foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Vilkår for opbevaring af markstakke med komposteret husdyrgødning

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

Jævnfør bekendtgørelse nr. 1451 "Miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning" 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

16. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

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

18. 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

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

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



Vilkår for fluebekæmpelse

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

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

Vilkår for renholdelse

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

Vilkår for støj

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

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

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

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

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

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.

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, 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



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.



Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

Ejer af Sønderkærvej 1, 6933 Kibæk søger ny miljøtilladelse til husdyrbruget, for at opnå fleksibilitet i antallet af kvæg på ejendommen, så staldene kan udnyttes fuldt ud.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema 227839 samt scenarie beregning 228695. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændringer og beregninger af følgende påvirkninger af naboer/omboende og naturområder.

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

Indretning og drift af anlæg, samt afløbsforhold og gødningsopbevaring

Kostalden er indrettet som sengestald med spalter (kanal og linespil). I kostalden er der desuden spaldebokse til kvier på i alt 139 m². I husdyrgodkendelse.dk er de indtastet som sengebåse med spalter, da det er det staldsystem der tættest på fuldspalter. Det bliver forbudt at opstalde opdræt på fuldspalter i løbet af de næste par år. Det skal derfor være muligt at ændre spaldeboksene til sengebåse med spalter eller dybstrøelse uden ny miljøtilladelse. Der sker ikke en stigning i lugt eller ammoniak ved at ændre til sengebåse med spalter eller dybstrøelse (Scenarie skema 228695). Der er stillet alternative vilkår vedrørende dette forhold.

Goldkøer og kalve er opstaldet i separat stald med dybstrøelse. Alle dyr er indtastet som "Flexgruppe" i ansøgt drift, for at opnå størst mulig fleksibilitet mht. dyreholdet på husdyrbruget.

Der foretages en administrativ udvidelse af produktionsarealet med 30 m² i kostalden, da eksisterende nakkeboms-areal 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 i praksis. Med udvidelsen stiger produktionsarealet fra 947 m² til 977 m².

Der er en eksisterende gyllebeholder på ejendommen. Dybstrøelse opbevares i container, som placeres ved det runde græsareal øst for kvie- og goldkostalden. Containeren står der normalt kun ca. et døgn i forbindelse med afhentning af dybstrøelse til biogasanlægget. Der er stillet vilkår om etablering af afløb fra dybstrøelsesafsnit.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug

Af figur 1 fremgår 7 staldafsnit.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
Kostald			1425	800	
	Flexgruppe; Alle kvæg	Sengestald med spalter (linespil)		30	Ingen
	Flexgruppe; Alle kvæg	Sengestald med spalter (linespil)		631	Ingen
	Flexgruppe; Alle kvæg	Sengestald med spalter (bagskyld el. ringkanal) ELLER Dybstrøelse		139	Ingen
Kalve- og goldkostald			446	177	
	Flexgruppe; Alle kvæg	Dybstrøelse		177	Ingen

Herning Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser og tidligere miljøgodkendte stalde.



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

Der ændres ikke på afløbsforholdene i forbindelse med den nye tilladelse på ejendommen.

Tagvandet fra de bygninger, hvor der er tagrender med bortledning af regnvand, ledes et dræn på marken nord for Sønderkærvej. Drænet har udløb i Bukkær Bæk nord for ejendommen.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen. Vask af maskiner sker det på græs.

Vaske- og drikkevandsspild fra staldene ledes til gyllebeholdere sammen med gyllen. Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne.

Ejendommen har en gyllebeholder underlagt 10 års beholderkontrol. Gyllen afhentes af Videbæk Biogas, og der leveres afgasset gylle tilbage i gyllebeholderene.

Opbevaringsanlæg	Opførsels år / 5 el. 10 års behol- derkontrol	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Teknologi
Gyllebeholder	1985/2020	1.100	243	Flydelag
Gyllekanaler		200		
I alt		1.300		

Dybstrøelsen kommes i containere, som placeres ved det runde græsareal øst for kvie og goldkostalden. Containeren står der normalt kun ca. et døgn i forbindelse med afhentning af dybstrøelse til biogasanlægget. Der vil også blive opbevaret mindre mængder dybstrøelse i gyllebeholderen som flydelag. Det er aktuelt i forbindelse med udmugning i kalvebokse på andre tidspunkter end, hvor der afhentes dybstrøelse til biogas.

Regnvand fra ensilagesiloen ledes til en opsamlingsbeholder på 50 m³, hvorfra det pumpes til en hydrant, hvor der er monteret en brandslange, der fører til en sprinkler. Sprinkleren flyttes manuelt på græsmarken hvor vandet udsprinkles.

I forhold til vilkårene i § 11 miljøtilladelsen fra 2010, vedrørende udsprinkling af ensilagevand, er der i denne § 16 b tilladelse ændret på nogle af forudsætningerne. Ansøger oplyser at han gerne vil ændre på praksis således at der anvendes en hydrant monteret på en ca. 60 m lang brandslange. For enden af slangen er der en sprinkler der kan flyttes. Sprinkleren kaster vandet ca. 10 m. Hydranten hvor brandslangen er monteret er placeret i kanten af læhegnet, det gør at vandet kan fordeles over et område der er en halvcirkel med en radius på 70 m. Det samlede areal hvor vandet fra ensilagesiloerne fordeles er dermed op til ca. 4900 m², hvilket er betydeligt større end 3000 m². Herning Kommune vurderer at praksis med en hydrant i stedet for 3 hydranter er acceptabelt, da udspretningsarealet er tilsvarende større. (Bilag 1 og Bilag 2).

Herning Kommune vurderer, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget med kørearealer og plansiloanlæg med udsprinkling, samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler. Opbevaring af husdyrgødning inkl. kapacitet er i overensstemmelse med gældende regler.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

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

Herning Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger at husdyrbruget drives alene.



Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav og dispensation

Husdyrbruget er, ifølge Herning Kommuneplan 2021 – 2032, beliggende i særlig værdifuldt landbrugsområde. De omkringliggende arealer er desuden beliggende indenfor område udpeget som velegnet til store husdyrbrug.

Husdyrbruget er beliggende i et overvejende jævnt landskab omkring kote 33 og med let fald ned mod Bukkær Bæk nord for ejendommen. Landskabet er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn/små skove og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

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

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- 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, at tilladelsen, ikke væsentligt vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget ligger cirka 3,6 km vest for Skarrild (nærmeste byzone). Den nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Assing Mølleby ca. 2,2 km nord for ejendommen. Se kort og nedenstående tabel.



§6 i husdyrbrugloven

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 3,6 km
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 2,2 km
Nabobeboelse	50 meter	Ca. 100 m



§8 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg (markvanding og boringer der forsyner op til 9 husstande)	25 meter	5 m fra kostald
2) Fælles vandindvindingsanlæg (boringer der forsyner mere end 9 husstande)	50 meter	> 3,3 km
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Vandløb (afvandingsgrøft): ca. 190 m Søer: ca. 240 m Dræn: ca. 15 m (se afløbsplan)
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Ca. 1 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 4 m
7) Naboskel	30 meter	Ca. 48 m

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8

I forbindelse med § 11 miljøgodkendelsen fra 2010 blev der givet dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, da kalve- og goldkostalden er opført cirka 4 meter fra stuehus og cirka 1 meter fra en kommunal grusvej. Disse dispensationer videreføres i denne afgørelse.

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, da kostalden er opført cirka 5 meter fra vandboring. Herning Kommunes grundvandsafdeling har vurderet sagen og konkluderer, at der med den nuværende indretning, ikke er væsentlig risiko for forurening af grundvandet.

Da der ikke ændres i produktionsarealet i den pågældende stald og der er tale om eksisterende bygninger, vurderer Herning Kommune på den baggrund, at risikoen for forurening af grundvandet ikke øges væsentligt.

Således giver Herning Kommune dispensation for husdyrbruglovens § 8 i forhold til afstandskrav til vandboring.

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



Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningskema 227839 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberging:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
3.3 Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
3.4 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
3.3 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
3.1 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
2.2 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼





Kategori 1 natur: Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er ligger inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse.

Nærmeste Natura 2000 område N68+69 er Skjern Å, som også er EF-habitatområde H61.

Skjern Å ligger cirka 3 km sydøst for husdyrbruget. Skjern Å er A-målsat i Herning Kommuneplan 2017-2028. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne. Endvidere er Skjern Å udpeget som EF-habitatområde på baggrund af:

Nr.	naturtyper	Nr.	naturtyper
1831	Vandranke (<i>Luronium natans</i>)	4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden	6230	Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålgær	6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	7140	Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand
3160	Brunvandede søer og vandhuller	7220	Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
3260	Vandløb med vandplanter	7230	Rigkær
4010	Våde dværgbusksamfund med klokkelyng	91D0	Skovbevoksede tørvemoser
		91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1106	Laks (<i>Salmo salar</i>)
1095	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>)	1318	Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere negativ påvirket af eutrofiering, udretning af vandløb og hårdhændet vandløbsvedligeholdelse. Da tilstanden i vandløbene er i bedring, er det nu formentlig udelukkende hård vandløbsvedligeholdelse, som kan påvirke arten negativt.

Baggrundsbelastningen for området er på 13 kg N/ha/år.

Der er beregnet ammoniakdeposition til følgende kategori 1 natur jf. ovenstående kort og tabel:

- 1.1 – Overdrev - ca. 3,2 km sydøst for anlægget – total deposition 0,0 kg N/ha/år

Herning Kommune vurderer, da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år, i både merdeposition og totaldeposition, at kravet om maksimal 0,2 -0,7 kg N/ha/år i totaldeposition er overholdt.

Kategori 2 natur: Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er beregnet ammoniakdeposition til følgende kategori 2 natur jf. ovenstående kort og tabel:

- 2.2 – Overdrev – ca. 3,7 km sydøst for anlægget - total deposition 0,0 kg N/ha/år



Herning Kommune vurderer, da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år, i både merdeposition og totaldeposition, at kravet om maksimal 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition er overholdt.

Kategori 3 natur: Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

Der er beregnet ammoniakdeposition til følgende kategori 3 natur jf. ovenstående kort og tabel:

- 3.1 Mose – ca. 400 m øst for anlægget – merdeposition 0,0 kg N/ha/år
- 3.2 Mose – ca. 600 m syd for anlægget - merdeposition 0,0 kg N/ha/år
- 3.3 Mose – ca. 600 m sydvest for anlægget - merdeposition 0,0 kg N/ha/år
- 3.4 Mose – ca. 700 m nordvest for anlægget - merdeposition 0,0 kg N/ha/år
- 3.5 Mose – ca. 600 m sydvest for anlægget - merdeposition 0,0 kg N/ha/år

Herning Kommune vurderer, da der ikke er sker en merbelastning som overskrider 1,0 kg /ha/år, at ændringen kan finde sted, i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav om deposition af ammoniak til kategori 3-natur. Merbelastningen er beregnet ud fra nudriften og 8 år tilbage.

§3 beskyttet natur

Natur beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven, som i dette tilfælde ikke er omfattet af ovenstående kategori 1, 2 eller 3.

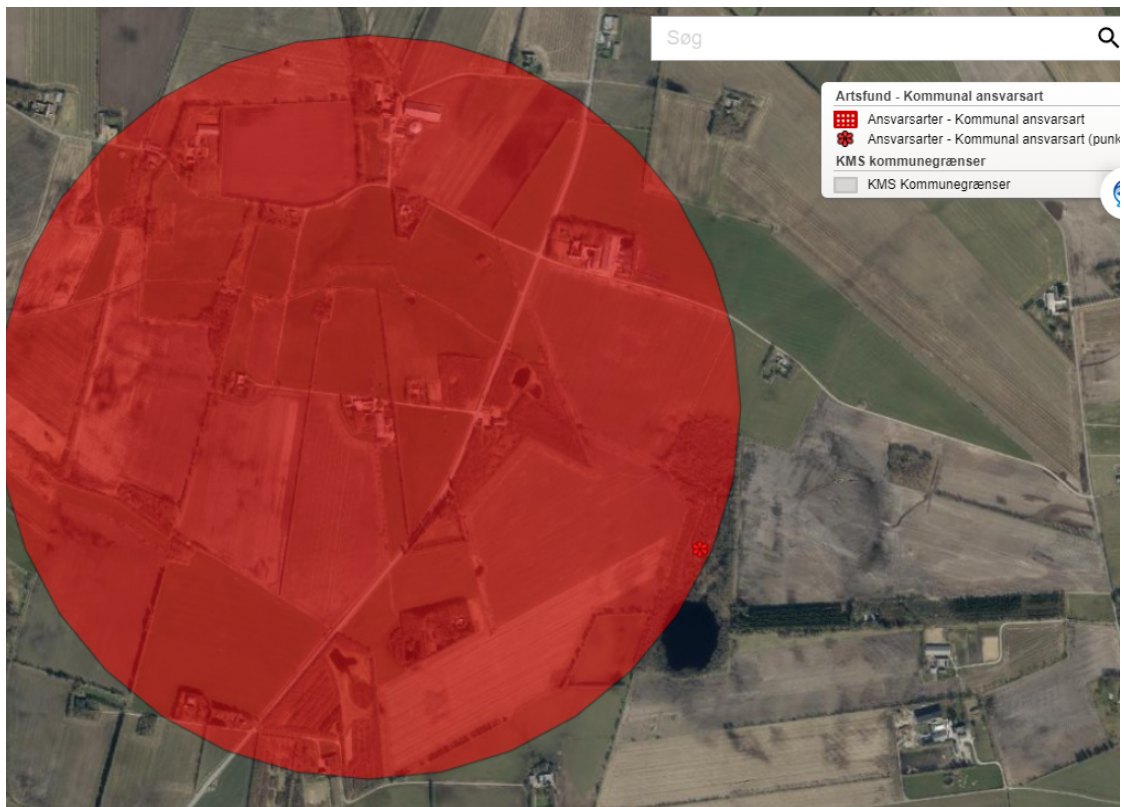
Der lavet beregninger til nærmeste §3 beskyttede naturområde jf. ovenstående kort og tabel.

- Eng – ca. 500 m nordvest for anlægget - merdeposition 0,0 kg N/ha/år

Herning Kommune vurderer, da der ikke sker en merbelastning af ammoniak på det beskyttede naturområde, at det ansøgte, ikke vil få negativ indflydelse på naturtilstanden.

Kommunale ansvarsarter

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der registreret spidssnudet frø, som er en kommunal ansvarsart. Herning Kommune vurderer dog, at der pga. afstanden (930 m) og da der ikke bygges nyt, at tilsladelsen ikke vil få negativ indflydelse på arten.



Ammoniakfølsom skov

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget to områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Områder ligger længere væk end kategori 3 udpegninger, hvor der er lavet en merdeposition beregning på 0,0 kg N.



Herning Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant at få de potentielt følsomme skove undersøgt, da de vil have en merdeposition på mindre end 1,0 kg N.

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.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Sønderkærvej 2	0	FMK	55	55	136,7	Ja	▼
 Sønderkærvej 3	0	FMK	55	55	373,3	Ja	▼
 Plantagevej 1	0	FMK	97,8	97,8	2397,1	Ja	▼
 Byzone	0	FMK	174	174	3668,7	Ja	▼

Konsekvenszonen for husdyrbrugets lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvenszonen beregnet til 196 meter⁷. Konsekvenszonen er det område, hvor lugten fra husdyrbruget kan konstateres, uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets lokaliseringsforhold i forhold til lugt, er acceptabel. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, Herning Kommune vurderer derfor, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

⁶ Det er 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og 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 OU_E 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] = 3.053,14 LE/s



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 2	20 m afstand	Klasse 6: Pelsdyrfarme
Klasse 3	50 m afstand	Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme
Klasse 4	100 m afstand	Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
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 (Sønderkærvej 2) ligger cirka 140 meter fra husdyrbruget. Derudover er der en aftægtsbolig på husdyrbrugets matrikel, som er beliggende cirka 30 meter fra staldanlægget. Da ansøger ejer boligen, er den ikke taget med i vurderingen med hensyn til gener.

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

De væsentligste støjkloder vil være:

Støj fra fuldfodervogn, malkeanlæg samt i forbindelse med den daglige brug af traktor og transportere til og fra ejendommen. Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit.

Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne. Dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis ensilering, forårs arbejde, høst og efterårsarbejde i marken. Vakuumpumpen i malkestald anvendes dagligt i et par timer morgen og eftermiddag. Fuldfodervognen anvendes midt på formiddagen. Der forventes ingen ændring i støjbelastning i forhold til nudrift.

Herning Kommune vurderer, at landbrugets faste anlæg m.v., ikke forventes at give anledning til en støjpåvirkning, som vil medføre gener for de omboende. Dog fastsættes der vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omboende, eller hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Endvidere vurderer Herning Kommune, at tilladelsen til husdyrbruget, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde og nærmeste ramsarområde, på grund af afstanden på > 8 km.



Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på cirka 140 meter.

Den primære støvkilde er intern transport, håndtering af halm og foder.

Der vil i forbindelse med markarbejde kunne forekomme støv fra tør overfladejord, ligesom det ikke kan afvises, at der forekommer støv i forbindelse med kornhøst, samt hjemkørsel af halm. Ejendommen er beliggende ned ad grusvej, hvorfra der i tørre perioder vil kunne være støvgener. Transport på veje er ikke reguleret af denne tilladelse, det kan dog tilføjes, at der er læhegn/beplantning op imod naboen og omkring naboens hus, hvilket vil kunne mindske eventuelle gener fra støv og transport.

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

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Fluer

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

Rotter

Rottebekæmpelse sker med en aftale med et skadedyrsbekæmpelses firma.

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 lys i stalden, når det er nødvendigt for arbejdet og af dyrevældfærdsmæssige årsager. Der er orienteringslys i staldene om natten.

Udendørs er der lys ved gårdspladsen.

Der ændres ikke ved belysningsforholdene i forbindelse med denne tilladelse.

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

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Ejendommen er beliggende på Sønderkærvej 1, med tilkørsel direkte til både Sønderkærvej, som er en mindre kommunevej (grus) uden fortovej og cykelstier og Vardevej, som er en hovedvej (nr. 12). Eksterne transporter til og fra ejendommen foregår via Sønderkærvej.

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.

Herning Kommune vurderer, transport til – og fra ejendommen ikke vil give væsentlige problemer for omkringboende og øvrig trafik. Se desuden afsnittet om støv.



Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10^{-6} m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 1.

Tabel 1

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Virksomhedens bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 2.

Tabel 2

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

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



Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Olie

På ejendommen anvendes der olie, i form af diesel- og fyringsolie og smøreolie. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med foderblanding, arbejde i stalden og markarbejdet. Dieselolien opbevares i maskinhuset i en overjordisk tank på 1.200 liter fra 2009, der er placeret på fast bund uden afløb. Fyringsolie benyttes til opvarmning af stuehuset og aftægtshuset. Fyringsolie opbevares i 2 nedgravede tanke fra 2009 på hver 1.500 liter. Smøreolie og spildolie opbevares i 200 liter tromler eller dunke i maskinhuset placeret på fast bund uden afløb. Ollieaffald afhentes af godkendte modtager.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af rengørings- og desinfektionsmidler til malkeanlægget. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares i tankrummet efter leverandørens anvisninger. Der opbevares ikke pesticider på ejendommen, da sprøjtning foretages af maskinstation.

Medicin

Der opbevares ikke medicin på ejendommen. Eventuelle medicinrester og kanyler medtages af dyrlægerne i Videbæk.

Artikel 3 stoffer

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

Affald

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet skal opbevares og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Herring Kommune.

Småt affald fra driften afleveres sammen med dagrenovation.

Landbrugsplastik, ballesnore, storsække, søk, pap m.v. samles og afhentes af Sdr Felding Vognmandsforretning efter behov. Affaldet køres til AFLD FASTERHOLT.

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, elsparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser m.v. afleveres på kommunal genbrugsplads.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på afhentningsplads, som ligger nord for gyllebeholderen. Døde dyr opbevares hævet over jordniveau og overdækkes med presenning, indtil afhentning af DAKA. Der ringes til DAKA efter behov.

Vand

Vandforbruget på bedriften anvendes primært til drikkevand og markvanding. Der anvendes vand fra egen boring.

Ejendommens vandkopper og drikkekrug efterses løbende, eventuelle lækager identificeres, stoppes og reparerer hurtigst muligt.



Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og fyringsolie. Elforbruget anvendes hovedsageligt til malkeanlægget, mælkekøling, markvanding, skrabeanlæg og belysning. Dieselolie anvendes til landbrugsmaskinerne i forbindelse med foderblanding, arbejde i stalden og markarbejdet. Fyringsolie anvendes til opvarmning af beboelse.

Af energibesparende foranstaltninger kan nævnes naturlig ventilation, Der er etableret dæmpet natbelysning i ko- og kviestalden. Der er pladekølere som reducerer energiforbruget til køling af mælken. Det opvarmede vand fra pladekøleren bliver genanvendt som drikkevand og til vask af malkestalden. Der anvendes frekvensstyret vakuumpumpe, hvilket afstemmer forbruget i forhold til behovet.

Afløbsforhold

Regnvand fra ensilagesiloen ledes til en opsamlingsbeholder på 50 m³ hvorfra det pumpes til en hydrant, hvor der er monteret en brandslange der fører til en sprinkler. Sprinkleren flyttes manuelt på græsmarken hvor vandet udsprinkles.

Tagvandet fra de bygninger hvor der er tagrender med bortledning af regnvand ledes et dræn på marken nord for Sønderkærvej. Drænet har udløb i Bukkær Bæk nord for ejendommen (Bilag 1).



Der er ingen vaskeplads på ejendommen, vask af maskiner sker det på græs.

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Sønderkærvej 1, 6933 Kibæk ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune vurderer endvidere, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget med kørearealer og plansiloanlægskes efter gældende regler.



Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede ammoniak-emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 1.174 kg N / år og overskrider derved BAT niveau på 1.166 kg N / år med 8 kg N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1069	97	1166
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1077	97	1174
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-8
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Overskridelsen af BAT niveauet skyldes at der udvides med 30 m² nyt produktionsareal. Der er dog tale om en administrativ udvidelse af produktionsarealet med 30 m² i kostalden, da eksisterende nakkeboms-areal 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. Med udvidelsen stiger produktionsarealet fra 947 m² til 977 m².

Herning Kommunes vurdering

Herning Kommune har lavet en scenarieberegning, skema 228981, hvor udvidelsen af nakkebomsarealerne er trukket ud. Scenarieberegningen viser de eksisterende stalde og gulvsystemer overholder her BAT.

I ansøgningskema 227839 er det ekstra areal til nakkebommene indtastet som nyt "produktionsareal", sen-gestald med spalter (linespil). 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.

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 erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)¹⁰ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har skriftligt orienteret naboer (matrikulære naboer) om ansøgningen i 14 dage fra den 22-09-2021 til den 08-10-2021.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt miljøtilladelse til udvidelse/etablering af husdyrbruget på Sønderkærvej 1, 6933 Kibæk. Miljøtilladelse er givet i medfør af §16b i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 12-10-2021. 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 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 09-11-2021.

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

Alice Nielsen

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. 2256, 29.12.2020 med efterfølgende ændringer.

¹⁰ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. husk ny bekendtgørelse, med efterfølgende ændringer.0



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøtilladelse:

Ansøger

- Sønderkærvej 1 6933 Kibæk

Rådgiver firmanavn

- Miljøkonsulent Per Lousdal – SAGRO I/S

Omboende og andre, som får udkastet til miljøtilladelse i høring

- Sønderkærvej 2 6933 Kibæk
- Sønderkærvej 1 6933 Kibæk
- Sønderkærvej 1A, 6933 Kibæk

Nedenstående er orienteret om miljøtilladelse:

Klageberettigede, jævnfør husdyrbruglovens § 84

Ansøger

- Sønderkærvej 1 6933 Kibæk

Rådgiver firmanavn

- Miljøkonsulent Per Lousdal – SAGRO I/S

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

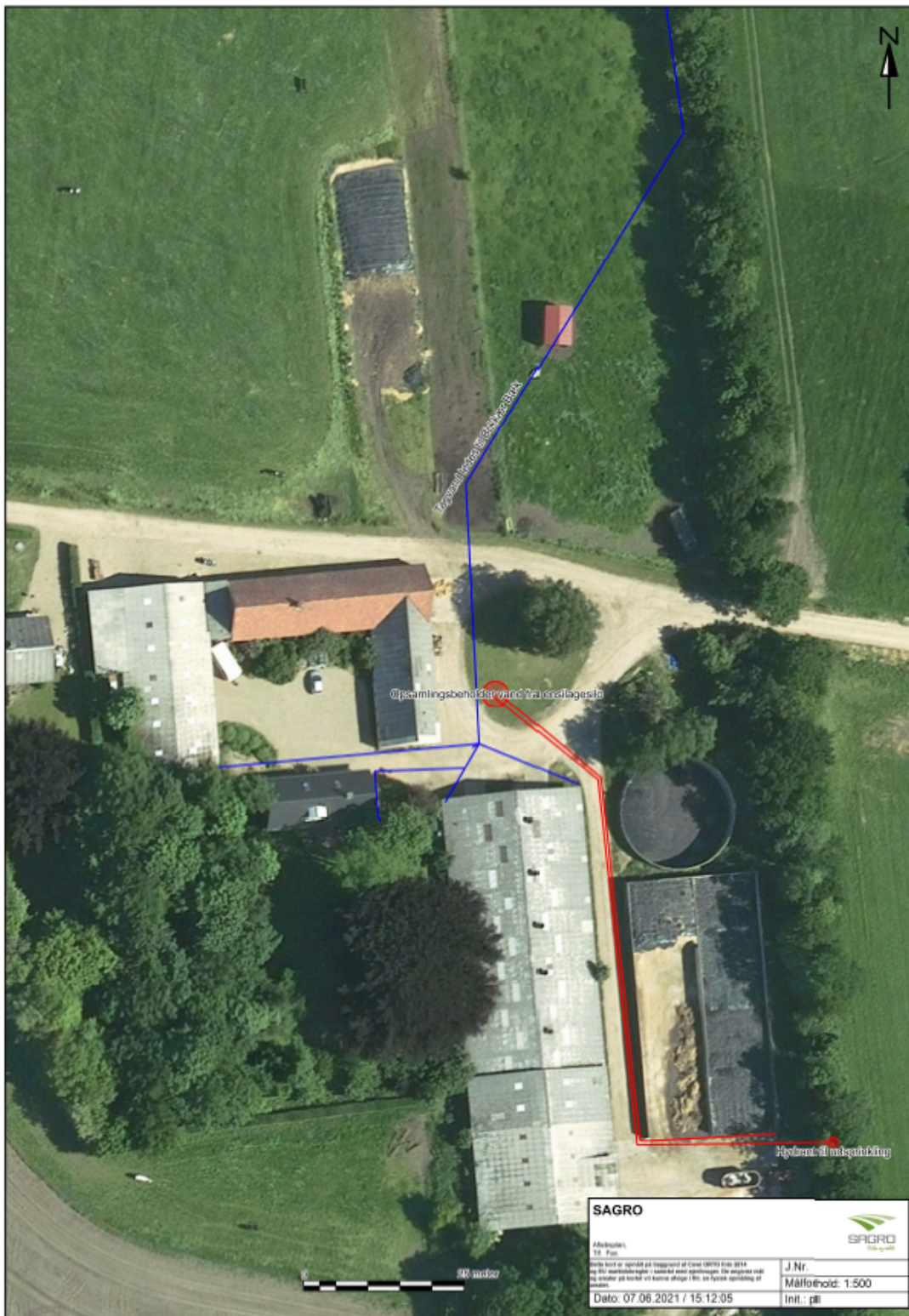
- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark

Andre:

- Herning Museum
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Oversigt over bilag

Bilag 1 Afløbsplan





Teknik og Miljø



Herning
Kommune

NOTAT

Udtalelse vedr. etablering af anlæg til udsprinkling af overfladevand fra plansiloer på Sønderkærvej 1, 6933 Kibæk

I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse på ejendommen Sønderkærvej 1, 6933 Kibæk ønskes, der etableret et permanent anlæg til udsprinkling af overfladevand/ensilagesaft fra plansiloer.

Ansøgning

Der er i ansøgningsmaterialet oplyst et befæstet opsamlingsareal på 1.300 m² og et udsprinklingsareal svarende til 3.000 m², hvilket svarer til 2,3 m² udsprinkningsareal pr. 1 m² opsamlingsareal. Der etableres min. 26,5 m³ stor samlebrønd og pumpeanlæg med 3 stk. hydrant med en kapacitet på ca. 37,5 m³/time.

Anlægget er opbygget med en min. 26,5 m³ stor samletank, hvori der er installeret én pumpe, der med en ydelse på mellem 14-17 m³/time og et tryk på 3,5 bar udsprinkler overfladevandet igennem 3 stk. hydranter udstyret med en ø7 dyse og en kapacitet på 5,2 m³/time. Hydranterne har en kastelængde på 18 m.

Det vurderes, at samletanken under normale vejrforhold har tilstrækkelig med kapacitet er med til at sikre, at der ikke sker overtøb. Fortanken placeres 10-15 cm over den højest placerede rist, således forpladsen ved plansiloen bruges, som buffer i ekstreme situationer. Derved kan opmagasineres en stor mængde vand, som så løber gennem systemet, så snart pumpen igen kan være med.

Overfladevandet fra plansiloerne udspreddes på areal nord for ejendommen, der ligger i græs. Der gøres opmærksom, at udsprinkningsarealet skal ligge med permanent græs (afgrøde med kvalstofnorm), hvis der ønskes udsprinkling hele året. Alternativt skal hydrant og vandingskanon flyttes, så der undgås overgødsning af det samme udsprinkningsareal.

Mængden af næringsstoffer fra den opbevarede ensilage i overfladevandet er vurderet til at indeholde under 0,6 kg N/ton vand og idet hydrant og vandingskanon kan flyttes, vurderes det, at der ikke er risiko for overgødsning.

Der gøres opmærksom på, at der i frost vejr skal sikres, at anlægget ikke fryser til. Udsprinklingsanlægget og udsprinkningsarealet vil blive placeret, så de ikke giver anledning til unødige gener og det vurderes, at der ikke ligger nogen vandløb i nærheden der kan påvirkes. Dermed forventes, at det er muligt at leve op til bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen¹.

Herning Kommunes vurdering:

- 1 -

Herning Kommune behandler og gemmer alle dokumenter i alle sager elektronisk. Hvis du vil se de oplysninger, vi har registreret om dig, så kontakt sagsbehandleren af denne sag, som vil hjælpe dig videre. Du kan også læse mere om dine rettigheder på www.datatilsynet.dk



Herning Kommune accepterer på baggrund af det indsendte materiale etableringen af anlæg til udsprinkling af overfladevand fra plansiloer, idet det ikke sker i strid mod bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Anlægget vil blive tjekket på fremtidige tilsyn.

Til Miljøgodkendelsen:

Der skal indsættes følgende vilkår i miljøgodkendelsen:

- 1) Afløb fra plansiloanlægget skal føres til en min. 26,5 m³ stor samlebrønd monteret én pumpe. Pumpen med en kapacitet på mellem 14-17 m³/time skal udsprinkle overfladevandet igennem 3 stk. hydranter ud på et 3.000 m² stort permanent græsareal.
- 2) Herning Kommune skal informeres, hvis der opstår uheld med overløb fra samlebrønden, sprængning af frosset fødeledning til vandingskanonerne m.v.
- 3) Hvis vandingskanonerne flyttes væsentlig skal den nye placering vurderes af Herning Kommune.

Vedlæg desuden en kopi af placeringen af anlægget i bilaget sammen med udtalelsen.

¹ Bek. om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19/12 2006