



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

2. Tillæg til §12 Miljøgodkendelse af kvægbruget

CVR nr: 25235894
V. Snetrupvej 15
7451 Sunds

Afgørelsesdato: 29. marts 2017





Registreringsblad

Overordnet lovgrundlag	Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Dato for godkendelse:	29. marts 2017	
Ansøgningskema nr.	90279 22-07-2016	
Fiktiv ansøgningskema nr.	90322 22-08-2016	
CVR-nr.	25235894	
CHR nr.	57354	
Ejendomsnummer	6570119822	
Matr. nr. (ejerlav)	Over Simmelkær By, Simmelkær	1f
	Over Simmelkær By, Simmelkær	4ei
	Snestrup Gde., Simmelkær	2bb
	Snestrup Gde., Simmelkær	2be
	Snestrup Gde., Simmelkær	2p
Adresse	V. Snestrupvej 15 7451 Sunds	
Ansøgers navn og adresse	Ulrik Kjærgård Jakobsen V. Snestrupvej 15 7451 Sunds	
	Tlf.nr.: 97143047	Mobil: 20275746
	u-kjaergaard@hotmail.com	
Konsulent	Vestjysk Landboforening Kristian Andreassen Herningvej 3 6950 Ringkøbing	
	Tlf.nr.: 96814228	Mobil: 51377602
	Kra@vjl.dk	
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune	
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen	
Kvalitetssikring	Kirsten Marie Brødbæk	

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Kort- og Matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og Matrikelstyrelsen 651-600/2000

Luffotos – Danmarks Digitale Ortofoto - er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.



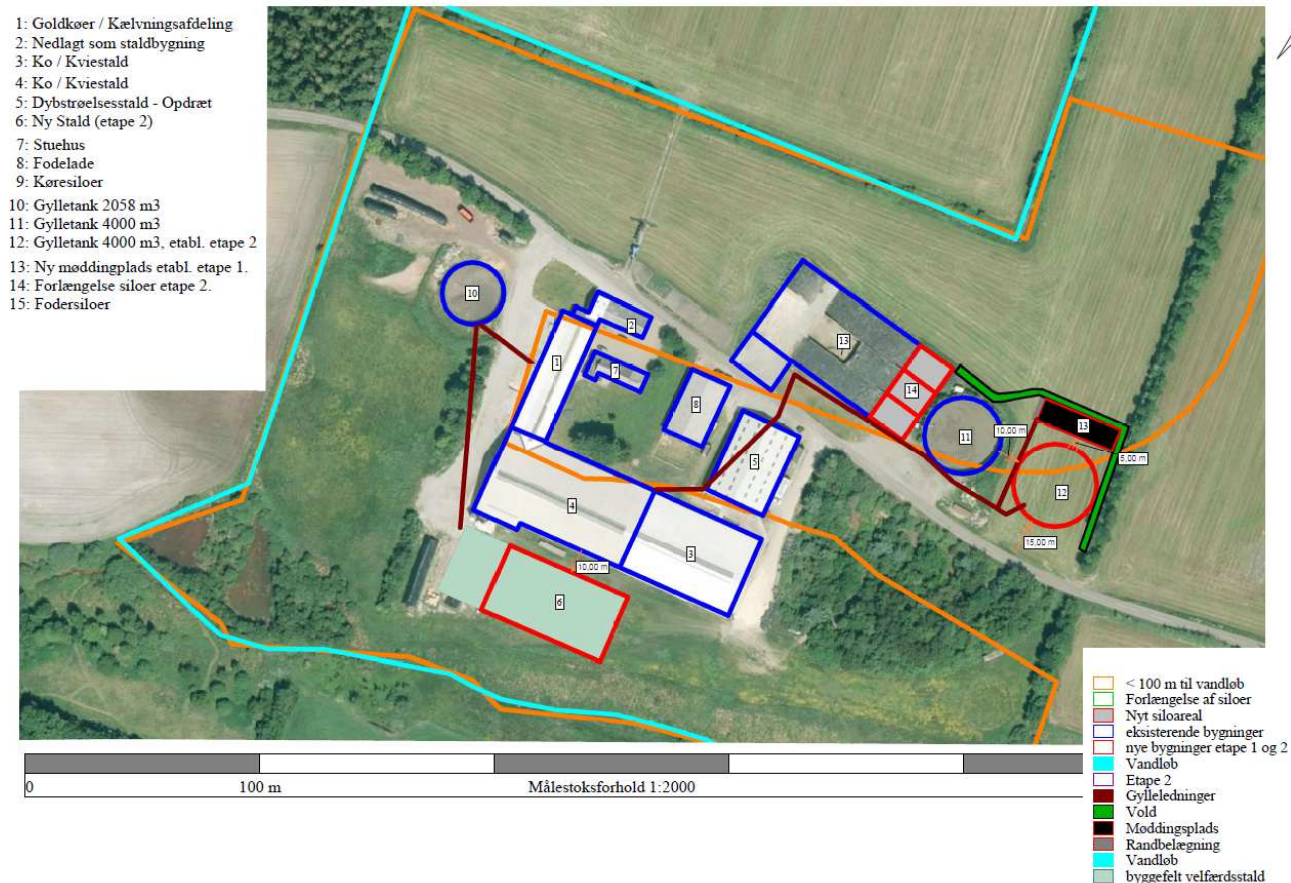
Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ V. SNEPTRUPVEJ 15, SUNDS	6
DRIFT OG INDRETNING	6
ÅRSPRODUKTION ETAPE 1	7
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI ETAPE 1	10
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI ETAPE 2	11
OPFØRSEL AF ENSILAGEPLADS OG UDSPRINKLINGSANLÆG	11
GØDNINGSPBEVARING	11
EGENKONTROLVILKÅR	12
BESKRIVELSE AF GRUNDLAGET FOR DENNE SAG OG DE GÆLDENDE LOVE	13
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	13
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	15
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	17
DISPENSATION TIL GYLLEBEHOLDER	17
DISPENSATION TIL STALD	18
UNDERSØGTE ALTERNATIVER	19
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN	19
UDTALELSE FRA ANDRE MYNDIGHEDER	19
VURDERINGSGRUNDLAG	19
BIAKTIVITETER	20
EJENDOMMENS BELIGGENHED	20
NABOFORHOLD	22
PÅVIRKNING AF JORD	24
PÅVIRKNING AF NATUR	26
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.	32
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ	32
GENNEMGANG AF BAT FOR V. SNEPTRUPVEJ 15	34
BAT – MANAGEMENT	34
BAT – FODER	36
BAT – STALDINDRETNING	37
BAT – FORBRUG AF VAND OG ENERGI	37
BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	38
BAT – UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	39
FRAVALGTE BAT-VIRKEMIDLER	39
SAMLET VURDERING AF BAT	41
OVERSIGT OVER BILAG	42

Indledning

Ejeren af V. Snetrupvej 15 driver ejendommen med mælkeproduktion og de tilhørende arealer anvendes til grovfoderproduktion. Ansøger har tidligere fået en godkendelse i 2009 og et tillæg i 2013. Endelige er der foretaget en anmeldelse om skift i dyretype i 2016.

Baggrunden for den ansøgning er, at der ønskes fuld udnyttelse af eksisterende bygningerne (etape 1), og at der senere i en etape 2 ønskes etableret en ny stald syd for eksisterende kostald (6).



I Nudrift, efter anmeldelsen i 2016 er der en tilladt besætning på:

- 362 malkekøer med en ydelse på 12.500 kg mælk
- 66 småkalve (0 – 7,0 mdr.)
- 146 kvier (7,0 -23,0 mdr.)
- 8 kvier (23,0 -24,0 mdr.)
- Samt 230 tyrekalve (40 - 55 kg) svarende til i alt 661,71 DE

Etape 1:

- 390 malkekøer med en ydelse på 13.400 kg mælk
- 55 småkalve (0 - 6,0 mdr.)
- 15 småkalve (0 – 0,8 mdr.)
- 17 kvier (6,0 - 8,0 mdr.)
- 100 kvier (8,0 - 19,0 mdr.)
- 40 kvier (19,0 - 23,3 mdr.)



- 8 kvier (23,3 – 24,0 mdr.)
- 210 tyrekalve (40 - 55 kg) svarende til i alt 738,38 DE

Etape 1: Ud over udvidelse af dyreholdet ønskes der foretaget følgende ændringer af bygningerne:

Resterende del af bygning 5 inddrages som dybstrøelsesstald til opdræt og foderet flyttes over i bygning 8. Sengebøjler i bygning 3 flyttes så der kan være nogle køer i nuværende kvieafsnit.

Møddingsplads etableres til opbevaring af "dybstrøelse"

Etape 2:

- 450 malkekøer med en ydelse på 13.400 kg mælk
- 55 småkalve (0 – 6,0 mdr.)
- 15 småkalve (0 - 0,8 mdr.) (kviekalve der afsættes ca. 3 ugers alderen)
- 131 kvier (6,0 – 21,0 mdr.)
- 26 kvier (21,0 - 23,3 mdr.)
- 8 kvier (23,3 -24,0 mdr.)
- 225 tyrekalve (40 - 55 kg) svarende til i alt 837,90 DE

Etape 2: Ud over udvidelse af dyreholdet ønskes etableret en velfærdsstald syd for nuværende bygning 4. I stalden vil der primært være sengebåse med sand. Derudover vil der være afsnit med dybstrøelse. I gangarealer bag sengebåsene og ved foderbord etableres 4 % gulve.

Ud over stalden ønskes etableret ny gylletank på min. 4000 m³. På grund af vandløbene i området er det dog svært at finde en placering. Ansøger ønsker at tanken kommer til at lægge så tæt på nuværende tank på 4000 m³. dvs. en placering på samme areal eller på arealet øst for læhegnet.

Endeligt vil ensilagesiloerne blive forlænget med 15 m mod øst. I fremtiden vil ca. 75 % af ensilagen være i køresiloerne.

De store kvier der blev flyttet til bygning 5 i etape 1 kommer tilbage i bygning 3 når en del af køerne rykker over i den nye bygning (bygning 6).

Meddelelse om tillæg

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune tillæg til gældende miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på V. Snetrupvej 15, 7451 Sunds med de stillede vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at tillægget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Det er Herning Kommunes vurdering, at udvidelsen af V. Snetrupvej 15 der behandles efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet. Derfor er offentligheden ikke informeret tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering. Ligeledes har naboer og andre berørte ikke 6 ugers høring jf. § 55 stk. 4, men 3 ugers høring jf. § 56.

Tillægget gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, plansiloanlæg, gødningsopbevaringsanlæg, udbringningsarealer og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til dette tillæg.

Der gøres endvidere opmærksom på, at et tillæg efter reglerne i Husdyrloven 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.



Tillægget skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2024.

Hvis det meddelte tillæg ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, med mindre andet fremgår af tillægget. Fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud

Det er desuden et krav at de opstillede vilkår bliver overholdt.

Vilkår for husdyrproduktion på V. Sneptrupvej 15, Sunds

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen og kvægbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Drift og indretning

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt når dyreholdet overskrider nudriften (362 årskøer (12.500 kg mælk), 146 kvier (7-23 mdr.), 66 småkalve (0-7 mdr.), 8 kvier (23-24 mdr.) og 230 tyrekalve (40-55 kg)) Den del af miljøgodkendelsen, etape 1, som ikke er udnyttet inden to år efter at miljøgodkendelsen er meddelt bortfalder.
- 2) Byggeri af den nye kostald, den nye gyllebeholder samt forlængelse af ensilagepladserne skal være igangsat senest 4 år efter meddelelsen. Hvis ikke byggeprojekterne er iværksat bortfalder de.
- 3) Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
- 4) Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning. Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
- 5) Den nye kostald må opføres indtil 22 meter fra naboskel.
- 6) Den nye gyllebeholder må opføres indtil 85 meter fra Staldmose grøft.
- 7) Med dette tillæg ophæves vilkår 2, 3, 4, 7, 8 og 9 i 1. tillæg af 10. juni 2013.

Som følge af vilkår 1, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke er blevet udnyttet inden for 2 år. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er iværksat. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt er afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil miljøgodkendelsen blive anset for bortfaldet. Den nye kostald, gyllebeholder og forlængelse af ensilageplads skal dog senest være udnyttet inden for 4 år.

Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejer af ejendommen.



Årsproduktion Etape 1

8) Tilladt årsproduktion:

Etape 1: (skemanummer 90322, fiktiv ansøgning):

- 366 malkekøer med en ydelse på 13.400 kg mælk
- 55 småkalve (0 - 6,0 mdr.)
- 15 småkalve (0 - 0,8 mdr.)
- 17 kvier (6,0 - 8,0 mdr.)
- 100 kvier (8,0 - 19,0 mdr.)
- 40 kvier (19,0 - 23,3 mdr.)
- 8 kvier (23,3 - 24,0 mdr.)
- 210 tyrekalve (40 - 55 kg) svarende til i alt 738,38 DE

Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Staldafsnit nr.	Dyrehold og staldtype	Vægt/ aldersgrænser	Antal dyr	Antal DE
Goldkøer og kælvningsafdeling	Malkeko, sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time		28	46,16
Goldkøer og kælvningsafdeling	Malkeko, dybstrøelse		16	26,38
Goldkøer og kælvningsafdeling	Kvier, dybstrøelse	23,3-24 mdr.	8	4,73
Ko-kviestald (ny stald i 2009 godkendelsen)	Kvier, sengestald med spaltegulv (kanal og linespil)	8 - 19 mdr.	100	42,82
Ko-kviestald (ny stald i 2009 godkendelsen)	Malkeko, sengestald med spaltegulv (kanal og linespil)		126	207,73
Ko-kviestald	Malkeko, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		212	349,51
Ko-kviestald	Malkeko, dybstrøelse		8	13,19
Opdræt 0-4 mdr. + tyrekalve	Tyrekalve, dybstrøelse	40 - 55 kg	210	2,06
Opdræt 0-4 mdr. + tyrekalve	Småkalve, dybstrøelse	0 - 6 mdr.	55	14,86
Opdræt 0-4 mdr. + tyrekalve	Småkalve, dybstrøelse	0 - 0,8 mdr.	15	3,4
Opdræt 0-4 mdr. + tyrekalve	Kvier, dybstrøelse	19-23 mdr.	40	22,03



Opdræt 0-4 mdr. + tyrekalve	Kvier, dybstrøelse	6 – 8 mdr.	17	5,51
I alt				738,38

- 9) Nedgang i mælkeydelsen må ikke konverteres til flere dyr
- 10) Beregningen af dyreenheder for køerne er sket med baggrund i mælkeydelsen på 13.400 kg mælk. Såfremt mælkeydelsen overstiger dette,
- Skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af køer, kvier eller kalve, så den tilladte husdyrproduktion på **738,38 DE** ikke overstiges **eller**
 - Skal ejer anmelde og Herning Kommune skal godkende en forøgelse af harmoniarealet **og / eller**
 - Skal der ske en anden afsætning af de ekstra DE husdyrgødning. Modtager af husdyrgødningen skal godkendes af Herning Kommune

Årsproduktion Etape 2

11) Tilladt årsproduktion:

Etape 2: (**skemanr. 90279**)

- 450 malkekøer med en ydelse på 13.400 kg mælk
- 55 småkalve (0 – 6,0 mdr.)
- 15 småkalve (0 - 0,75 mdr.) (kviikalve der afsættes ca. 3 ugers alderen)
- 131 kvier (6,0 – 21,0 mdr.)
- 26 kvier (21,0 - 23,3 mdr.)
- 8 kvier (23,3 -24,0 mdr.)
- 225 tyrekalve (40 - 55 kg) svarende til i alt 837,90 DE

Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Staldafsnit nr.	Dyrehold og staldtype	Vægt/ aldersgrænser	Antal dyr	Antal DE
Goldkøer og kælvningsafde- ling	Malkeko, dybstrøelse		16	26,38
Goldkøer og kælvningsafde- ling	Kvier, dybstrøelse	23,25-24 mdr.	8	4,72
Goldkøer og kælvningsafde- ling	Kvier, sengestald med spaltegulv (kanal og line- spil)	21 – 23,25 mdr.	26	14,73
Ko-kviestald (ny stald i 2009 god- kendelsen)	Kvier, sengestald med spaltegulv (kanal og line- spil)	6 – 21 mdr.	131	56,10
Ko-kviestald (ny stald i 2009 god- kendelsen)	Malkeko, sengestald med spaltegulv (kanal og linespil)		106	174,76
Ko-kviestald	Malkeko, sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)		212	349,51



Opdræt 0-4 mdr. + tyrekalve	Tyrekalve, dybstrøelse	40 – 55 kg	225	2,21
Opdræt 0-4 mdr. + tyrekalve	Småkalve, dybstrøelse	0 – 6 mdr.	55	14,86
Opdræt 0-4 mdr. + tyrekalve	Småkalve, dybstrøelse	0 – 0,75 mdr.	15	3,39
Ny stald (Velfærd og køer)	Malkekøer, dybstrøelse		16	26,38
Ny stald (Velfærd og køer)	Malkekøer, sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time		100	164,86
Ialt				837,90

12) Nedgang i mælkeydelsen må ikke konverteres til flere dyr

13) Beregningen af dyreenheder for køerne er sket med baggrund i mælkeydelsen på 13.400 kg mælk. Såfremt mælkeydelsen overstiger dette,

- d. Skal der ske en tilsvarende reduktion i antallet af køer, kvier eller kalve, så den tilladte husdyrproduktion på 837,90 DE ikke overstiges **eller**
- e. Skal ejer anmelde og Herning Kommune skal godkende en forøgelse af harmoniarealet **og / eller**
- f. Skal der ske en anden afsætning af de ekstra DE husdyrgødning. Modtager af husdyrgødningen skal godkendes af Herning Kommune

Antallet af dyr angiver den tilladelige produktionsstørrelse. De angivne dyreenheder er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse¹.

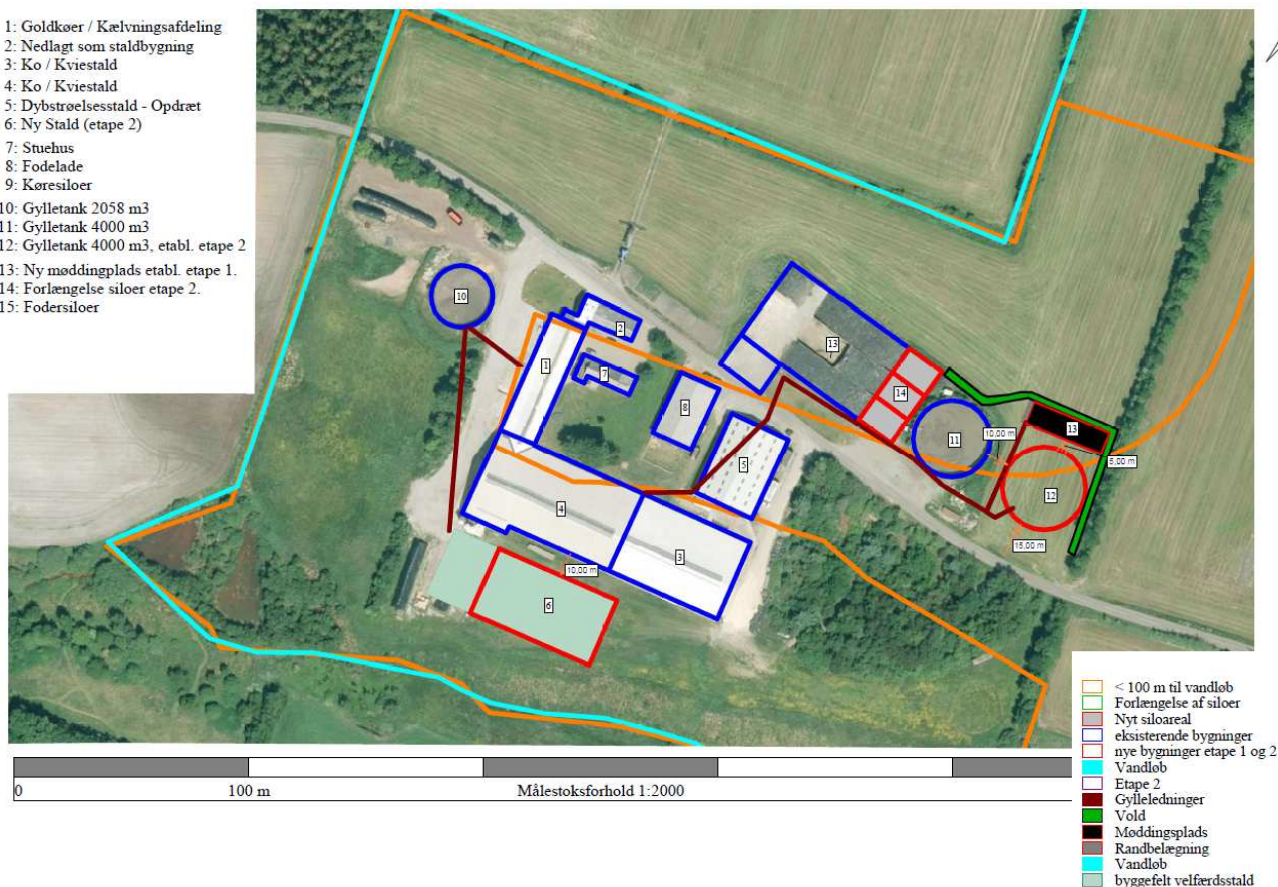
Der er i ansøgningen taget højde for mælkeydelsen i forhold til beregning af dyreenheder. For at sikre, at eventuel faldende mælkeydelse ikke omsættes til ekstra køer, er det stillet vilkår til dette. Årsagen er, at disse ekstra dyreenheder hverken indgår i ammoniak og lugtgeneberegninger fra ejendommen eller beregningerne for kvælstof og fosfor i gødningen.

Ved stigende mælkeydelse skal ejer sikre, at de ekstra DE i husdyrgødning afsættes som angivet under vilkår 6 a, b og c. Så længe der kun er tale om en øget mælkeydelse, påvirker det kun beregningen af dyreenhederne. Dette vilkår er stillet for at give ansøger mulighed for at videreudvikle sin besætning.

Ved små ændringer i produktionen skal der indsendes dokumentation for, at der ikke sker en stigning i lugt, ammoniak kg P/DE ab lager og DE.

¹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26/11/2015 med efterfølgende ændringer

- 1: Goldkøer / Kælvningsafdeling
- 2: Nedlagt som staldbygning
- 3: Ko / Kviestald
- 4: Ko / Kviestald
- 5: Dybstrøelsesstald - Opdræt
- 6: Ny Stald (etape 2)
- 7: Stuehus
- 8: Fodelade
- 9: Køresiloer
- 10: Gylletank 2058 m³
- 11: Gylletank 4000 m³
- 12: Gylletank 4000 m³, etabl. etape 2
- 13: Ny møddingsplads etabl. etape 1.
- 14: Forlængelse siloer etape 2.
- 15: Fodersiloer



Figur 1: Oversigt over staldbygninger på V. Snetrupvej 15

Ammoniakreducerende miljøteknologi etape 1

- 14) I stalden goldkøer og kælvningsafdeling skal der etableres 28 sengebåse på fast gulv, 2 % hældning og skrabning med stationære skraber hver 2. time.
 - a) Skrabeanlægget skal være i drift fra det øjeblik, hvor der indsættes dyr i stalden.
 - b) Skrabeanlægget skal skrab staldgulvet mindst hver 2. time døgnet rundt.
 - c) Skrabeanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
 - d) Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.
 - e) Skraberens skal være forsynet med timer.
- 15) Der skal indsættes spalteskrabere på alle spaltearealer i Ko-Kviestalden.
 - a. Skrabeanlægget skal være i drift fra det øjeblik, hvor der indsættes dyr i stalden.
 - b. Skrabeanlægget skal skrab staldgulvet mindst hver 4. time døgnet rundt.
 - c. Skrabeanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
 - d. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.
 - e. Skraberens skal være forsynet med timer.
- 16) I Ko-kviestald, ny stald i 2009 godkendelsen med kanal og linespil, skal der installeres skraber i langsgående og tværgående kanaler.
 - a. Skrabeanlægget skal være i drift fra det øjeblik, hvor der indsættes dyr i stalden.
 - b. Der skal hver dag foretages skrabninger af kanalerne (langsgående og tværgående) hver 8. time, døgnet rundt.
 - c. Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
 - d. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.



- e. Skraberens skal være forsynet med timer.

Ammoniakreducerende miljøteknologi etape 2

17) Ny stald til velfærd og køer

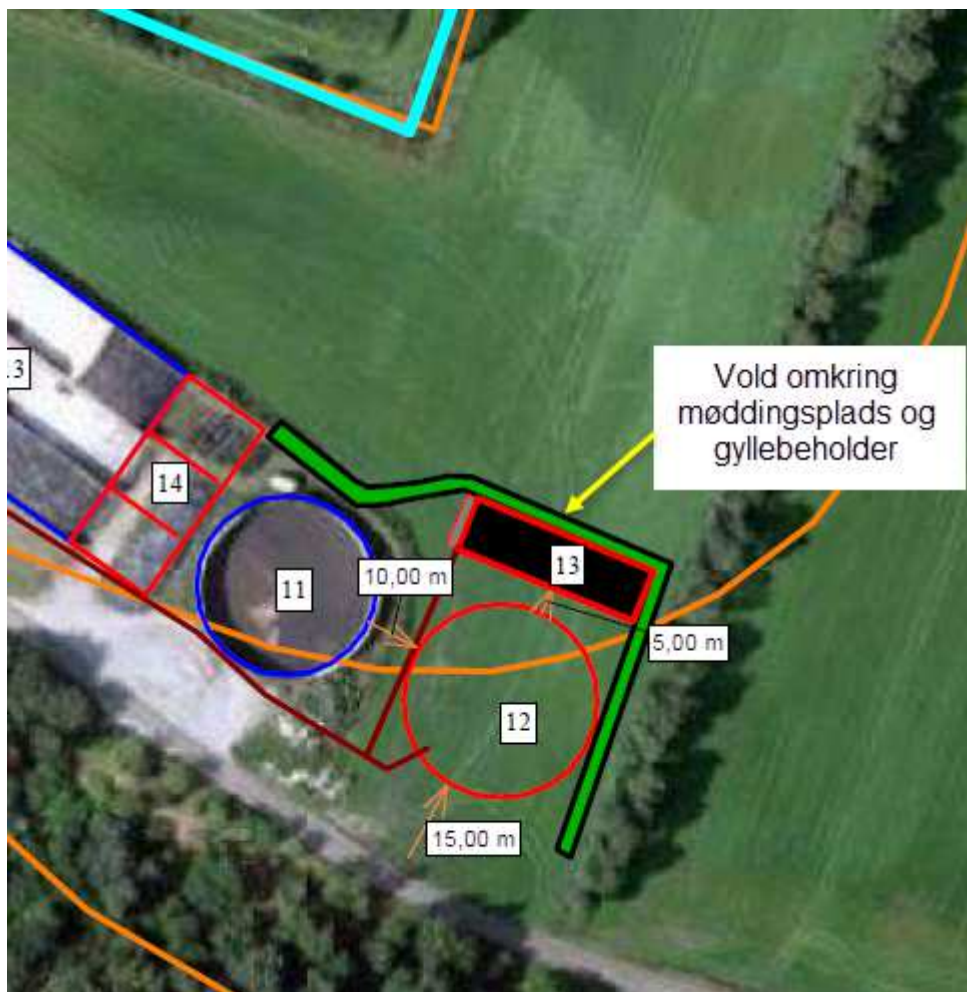
- a) I den nye stald til velfærd og køer skal der i gangarealet etableres faste, dræned gulve med skraber.
- b) Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
- c) Gulvet skal være udført med ajlefløb.
- d) Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal.
- e) Der skal døgnet rundt foretages skrabbinger hver anden time.
- f) Skraberens skal være forsynet med timer.
- g) Skraberens skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Opførsel af ensilageplads og udsprinklingsanlæg

- 18) Anlæg til udsprinkling af overfladevand fra ensilageplads skal dimensioneres og benyttes i henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-05 "Udsprinkling af ensilagesaft og restvand".
- 19) Når ensilagepladserne forlænges skal udsprinklingsanlæggets dimensionering godkendes af Herning Kommune.

Gødningsopbevaring

- 20) Inden den nye gyllebeholder tages i brug i etape 2, skal der etableres gyllebarrierer der kan tilbageholde den mængde gylle der kan indeholdes over jordoverfladen i de to gylletanke nord for den nye gyllebeholder, eksisterende gyllebeholder samt møddingsplads i overensstemmelse med figur 2



Figur 2: Placering af gylletank (etape 2), møddingsplads (etape 1) og vold

Egenkontrolvilkår

21) Ammoniakreducerende teknologi

- a. **Skrabeanlæg til fjernelse af husdyrgødning.** Enhver type af driftsstop over 24 timer af skrabeanlægget noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.

22) Forbrug af vand og energi

- a) Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energisparsforslag. Rapporten skal senest den 1. marts 2017.



Beskrivelse af grundlaget for denne sag og de gældende love

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Miljøgodkendelse fra 30. december 2009
- Tidligere tillæg til miljøgodkendelse af 10. juni 2013
- § 16 godkendelse Skivevej 68, 7451 Sunds
- § 31 afgørelse om ikke godkendelsespligtigt skift i dyretype af 14. marts 2016
- Opstartsmøde med ansøger og miljøkonsulent med besigtigelse af ejendommen og gennemgang af ansøgningen
- Teknik og Miljøudvalgets dispensation af 24. oktober 2016
- Udtalelse fra Vandløbsteam og Naturteam i Herning Kommune
- Supplerende oplysninger frem til 10. januar 2017.

De gældende love

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven² med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug³, Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ samt Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles efter Husdyrlovens § 12 stk. 3, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter § 12 i Husdyrloven meddelt 30. december 2009.

Miljøgodkendelsen har været i høring fra 27. januar – 13. marts 2017.

IE-husdyrbrug

I forbindelse med implementering EU-direktivet om industrielle emissioner, er der sket ændringer i husdyrbekendtgørelsen. Disse ændringer kan påvirke visse typer husdyrbrug, de såkaldte IE-husdyrbrug. IE-husdyrbrug er defineret som husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Da denne tillæg omhandler et kvægbrug, som ikke går ind under §12 stk. 1, nr. 1-3, er kvægbruget ikke omfattet af IE-Direktivet.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet tillæg til udvidelse af husdyrbruget på V. Sneptrupvej 15, 7451 Sunds. Tillægget er givet i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. Tillægget bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under Planer og offentliggørelser fra den 29. marts 2017. 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 husdyrlovens §84-87.

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. Nr. 442 af 13/05 2016 med efterfølgende ændringer

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11/01 2016 med efterfølgende ændringer

⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15/11/2016 med efterfølgende ændringer



Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. 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 (det vil sige, at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen) senest den 26. april 2017.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor tillægget på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Denne afgørelse kan også indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. Det skal ske indenfor seks måneder efter offentliggørelsen.

Med venlig hilsen
Christina Thorslev Petersen
Biolog og Master Miljøret
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

Ansøger

- Ulrik Kjærgård Jakobsen, V. Snetrupvej 15, 7451 Sunds, u-kjaergaard@hotmail.com

Naboer indenfor konsekvensradius (400 meter) og matrikulære naboer.

- Naboer inden for konsekvensradius
 - Morten Filtenborg Mortensgaard, Røjervej 42, 7451 Sunds
 - Therese Filtenborg Mortensgaard, Røjervej 42, 7451 Sunds
 - Stefan Jakobsen, V. Snetrupvej 12, 7451 Sunds
 - Knud Østergaard Olesen, V. Snetrupvej 11, 7451 Sunds
- Ejere af forpagtningsaftaler og aftalearealer
 - Henrik Østergård, Skivevej 68, 7451 Sunds
 - Albert Hauge, Hodsagervej 56, 7451 Sunds
 - Kærilgård I/S, Hvidmosevej 27, 7451 Sunds
 - Ålykke Landbrug ApS, Kiersvej 2, 7451 Sunds
 - Anders Dyrberg, Øster Snetrupvej 10, 7451 Sunds
 - Arne Sneftrup, V. Snetrupvej 19, 7451 Sunds
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-mail: senord@sst.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-mail: ae@ae.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning, E-mail: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-mail: herning@dof.dk
- Foreningen af brederejere ved Gødstrup Sø. E-mail: bestyrelsen@goedstrupsoe.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-mail: lundthing@mail.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-mail: hussyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk

Andre:

- Vestjysk landboforening, Kristian Andreassen, Herningvej 3, 6950 Ringkøbing
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk



Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

Ansøger

- Ulrik Kjærgård Jakobsen, Vestre Snetrupvej 15, 7451 Sunds, u-kjaergaard@hotmail.com
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-mail: senord@sst.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-mail: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-mail: ae@ae.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Herning, E-mail: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Herning. E-mail: herning@dof.dk
- Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: bestyrelsen@goedstrupsoe.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-mail: natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV, Att.: Karsten Johansen. E-mail: lundthing@mail.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten. E-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk og post@sportsfiskerforbundet.dk

Andre:

- Vestjysk landboforening, Kristian Andreassen, Herningvej 3, 6950 Ringkøbing
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk



Miljøteknisk beskrivelse og Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet, opstartsmøde med ansøger og miljøkonsulent, supplerende oplysninger, udtalelse fra Herning Kommunes Vandløbs- og Naturteams samt Herning Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold, har Herning Kommune vurderet, at husdyrbruget, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og den daglige drift, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Herning Kommunes opfattelse:

- at udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier
- at driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- at husdyrbruget drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- at der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne, hvorfor Herning Kommune meddeler miljøgodkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Dispensation til gyllebeholder

Med tillægget er der søgt dispensation for at bygge en ny gyllebeholder på 4.000 m³ indenfor 100 meter af et åbent vandløb (Staldmose grøft).

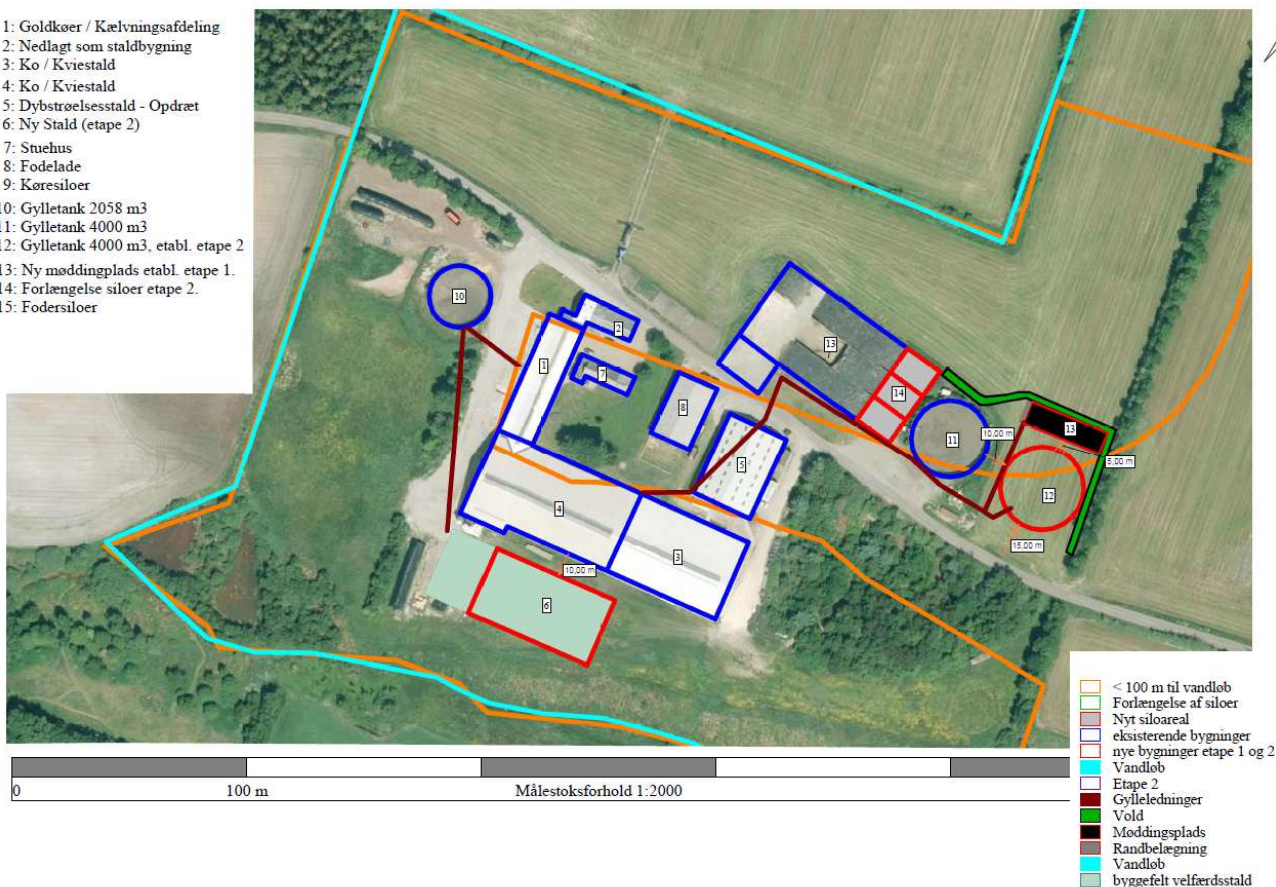
På grund af vandløbene i området er det svært at finde en fornuftig placering. Gylletanken vil, hvis den skal ligge indenfor 25 meter fra eksisterende bygninger, ikke kunne placeres i en afstand på mere end 100 meter fra vandløb. Med baggrund i at der etableres vold til beskyttelse af vandløb ved eventuel uheld vurderes en placering tæt på nuværende gyllebeholder, som den mest rigtige løsning.

Den ny møddingsplads ønskes placeret umiddelbart nord for gyllebeholderne. Baggrunden for den ønskede placering er både på grund af det visuelle og at den også kommer til at ligge inden for volden der beskytter vandløbet.

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, må beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning ikke etableres inden for en afstand af 100 meter til åbne vandløb og søer over 100 m² jævnfør §8 stk. 2. Det er dog muligt at give dispensation jævnfør husdyrlovens §9 stk. 3, dog med krav om fastsættelse af vilkår om indretning og drift som sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Ejendommen V. Snetrupvej 15 er mod nord, vest og syd omkranset af vandløb. Mod nord og vest løber Staldmose grøft og mod syd Røjenkær bæk.

- 1: Goldkøer / Kælvningsafdeling
- 2: Nedlagt som staldbygning
- 3: Ko / Kvjestald
- 4: Ko / Kvjestald
- 5: Dybstrøelsesstald - Opdræt
- 6: Ny Stald (etape 2)
- 7: Stuehus
- 8: Fodelade
- 9: Køresiloer
- 10: Gylletank 2058 m³
- 11: Gylletank 4000 m³
- 12: Gylletank 4000 m³, etabl. etape 2
- 13: Ny møddingsplads etabl. etape 1.
- 14: Forlængelse siloer etape 2.
- 15: Fodersiloer



Figur 3: Placering af ny gyllebeholder på 4000 m³ (12)

Herning Kommune har i dialog med ansøger fundet en placering umiddelbart øst for eksisterende gyllebeholder. Hermed placeres gyllebeholderen i tilknytning til eksisterende bygninger. Den nye gyllebeholder skal bygges med en afstand på minimum 15 meter til V. Snetrupvej. Der skal etableres en beholderbarriere, der kan tilbageholde den mængde gylle der befinder sig over jordoverfladen i den nye gyllebeholder og eksisterende gyllebeholder på 4000 m³. Gyllebeholderen må ikke tages i brug inden beholderbarrieren er etableret. Der skal derudover etableres gyllealarm og gennemføres beholderkontrol hvert 5. år.

Den ansøgte placering er godkendt af Herning Kommunes Teknik- og Miljøudvalget den 24. oktober 2016.

Herning Kommune vurderer, at når den nye gyllebeholder etableres med beholderbarriere, samt krav om 5 årlige beholderkontroller og gyllealarm, vil det ikke have væsentlig betydning eller give væsentlige gener for det åbne vandløb.

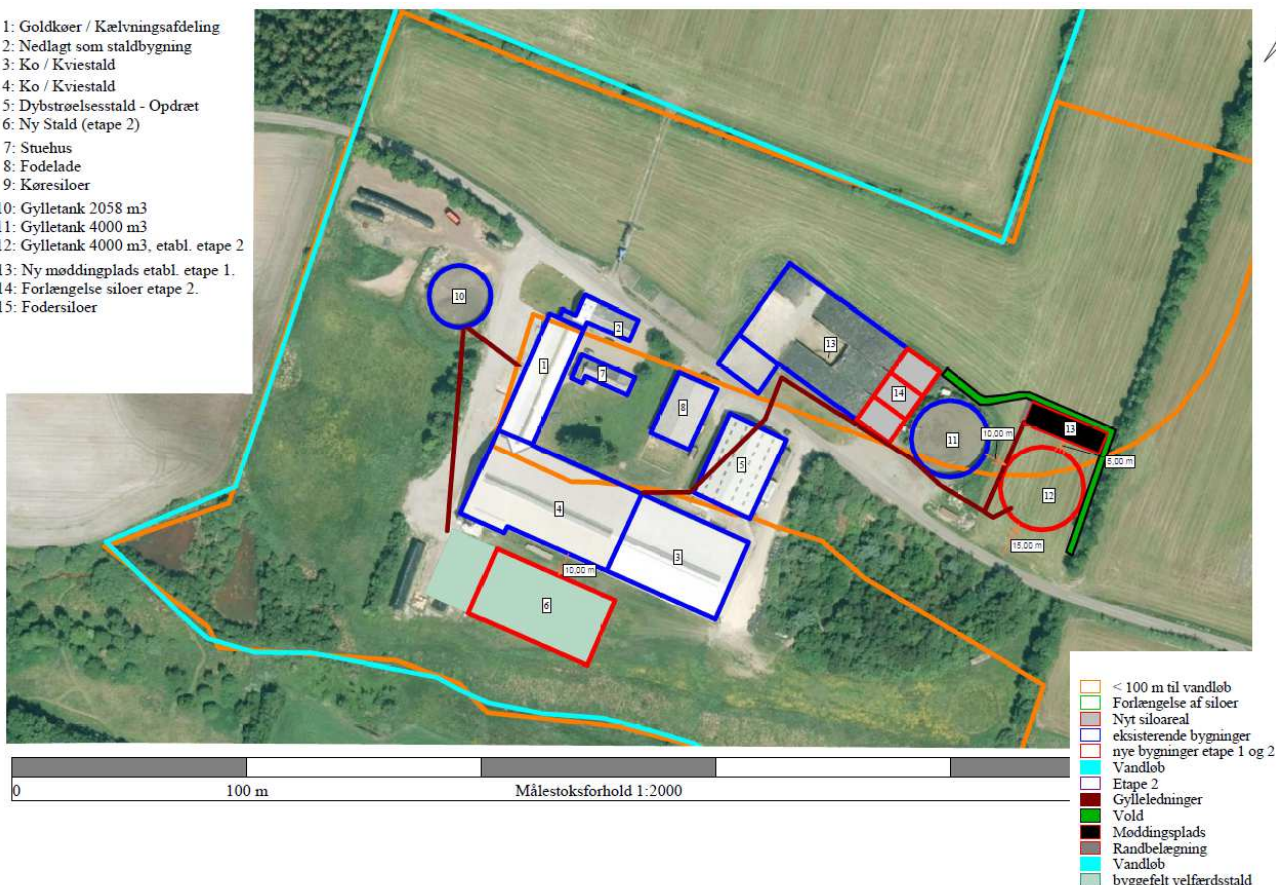
Herning Kommune giver dispensation til den nye gyllebeholder for afstandskravet i husdyrlovens §8 stk. 2 med de stillede vilkår.

Dispensation til stald

Med tillægget er der søgt dispensation for at bygge en ny stald indenfor 30 meter af naboskel. Ejer af nabomatriklen Henrik Jensen, har skriftligt tilkendegivet som det fremgår af bilag 2 at han ikke har indvendinger mod at stalden placeres i en afstand der er mindre end 30 meter fra skel.

Herning Kommune giver dispensation til at etablere stald indtil 19 meter fra naboskel i henhold til husdyrlovens § 8 stk. 1 nr. 7 jævnfør § 9 stk. 3.

- 1: Goldkøer / Kælvningsafdeling
- 2: Nedlagt som staldbygning
- 3: Ko / Kvienstald
- 4: Ko / Kvienstald
- 5: Dybstrøelsesstald - Opdræt
- 6: Ny Stald (etape 2)
- 7: Stuehus
- 8: Fodelade
- 9: Køresiloer
- 10: Gylletank 2058 m³
- 11: Gylletank 4000 m³
- 12: Gylletank 4000 m³, etabl. etape 2
- 13: Ny møddingsplads etabl. etape 1.
- 14: Forlængelse siloer etape 2.
- 15: Fodersiloer



Figur 4: Den nye stald (6) må placeres indtil 19 meter fra naboskel.

Undersøgte alternativer

Alternativet til den ansøgte produktion er at beholde den nuværende produktion.

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring i 6 uger fra 27/1 til 13/3 2017.

Der er indkommet bemærkning i høringsfasen i forhold til støjgener (se bilag 3). Det har resulteret i at byggefeltet til opførelse af den nye stald er udvidet med 21 meter mod øst, hvilket har ændret ammoniakdepositionsregningerne (se naturafsnittet) og dispensationen fra afstand til naboskel. Det vurderes at de ændringer flytningen af stalden har afstedkommet fraviger så lidt fra udgangspunktet at det er af underordnet betydning for de resterende høringsberettigede. Derfor sendes miljøgodkendelsen med de tilretninger indsigelsen har afstedkommet udelukkende i partshøring hos Morten Filtenborg Jensen, nabo der er kommet med indsigelse i høringsperioden og ansøger Ulrik Kjærgård Jakobsen og dennes konsulent. Nabo der har indsendt indsigelse og ansøger Ulrik Jacobsen er i dialog om at mindske støjgener fra ejendommen.

Udtalelse fra andre myndigheder

Ejendommen og udbringningsarealerne er udelukkende beliggende i Herning kommune og udenfor områder, hvor kommunen vurderer det relevant at inddrage andre myndigheder. Det har derfor ikke været relevant at indhente udtalelse fra nabokommuner eller andre myndigheder.

Vurderingsgrundlag



Miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på:

- Oplysninger fra ansøger og miljøkonsulent
- Besigtigelse af husdyrbruget, opstartsmøde med ansøger og dennes miljøkonsulent
- Herning Kommunes oplysninger om områdets natur- og miljøforhold
- Områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget
- Målsætninger og retningslinjer fra Herning Kommuneplan 2013 - 2024/Naturplaner
- Vandplaner 2015-2021

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet er der søgt om tilladelse til at etablere en ny kostald syd for den eksisterende stald samt forlænge siloanlægget og etablere en gyllebeholder og møddingsplads i forbindelse med eksisterende gyllebeholder og ensilageplads.

Herning Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg - efter udbygningen – fortsat vil fremstå som en driftmæssig enhed, og at de nye etableringer ikke har indflydelse på de landskabelige værdier.

Ejendommens beliggenhed

Anlæggets beliggenhed
Jævnfør §20 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal kommunen sikre sig, at risikoen for forurening, eller væsentlige gener for omgivelserne, begrænses, hvis et anlæg ligger mindre end 300 meter fra: <ul style="list-style-type: none">• en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren• et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde• et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. Jf. § 4 i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. er det ikke tilladt at etablere anlæg, ændre eller udvide eksisterende dyrehold i en afstand mindre end 50 meter fra en nabobeboelse

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 2 km SV for Simmelkær, som er den nærmeste byzone og samlede bebyggelse i området. Der er tale om et åbent landskab, præget af mindre landbrugsejendomme med spredt landbrugsbebyggelse og mange af markerne er adskilt af læhegn og der er enkelte skovområder.

I etape 1 opføres ny møddingsplads nord for eksisterende gyllebeholder på 4000 m³.

Bygningsmæssigt er der i etape 2 planlagt etablering af ny velfærds- og kostald på 1750 m² syd for ko- og kviestalden. Der etableres derudover en ny gylletank på 4.000 m³ umiddelbart øst for eksisterende gyllebeholder og ensilagepladserne forlænges med 15 meter.

Byggeriet vil blive opført i samme materialer som de eksisterende systemer

Tabel 1, Afstandsforhold fra nybyggeri

Anlægstype	Afstandskrav	Målt afstand fra nybyggeri
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	72 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Mere end 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	27 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Cirka 80 meter
7) Naboskel	30 meter	19 meter
8) Nærmeste nabo, Røjnevej 42	50 meter	180 meter

Som udgangspunkt må gyllebeholdere ikke placeres inden for 100 meter af et vandløb eller en sø. I forbindelse med etablering af endnu en gyllebeholder på V. Snetrupvej 15 kan der ikke anvises en bedre placering, idet der i nord-, vest- og sydlig retning omkring ejendommen findes vandløb inden for en afstand af 100 meter. Gyllebeholderen kunne etableres uden tilknytning til eksisterende byggeri, hvilket ikke er hensigtsmæssigt da det er i uoverensstemmelse med landzonereglene. Der er derfor dispenseret fra husdyrlovens § 8 stk. 2 så gyllebeholderen placeres i en afstand af 87 meter til Staldmose grøft. Der stilles i forbindelse med dispensationen vilkår om at der skal etableres en jordvold, der kan tilbageholde det indhold af gyllebeholderen der er over jordoverfladen. Derudover skal der etableres gyllealarm og gennemføres beholderkontrol hvert 5 år.

Henrik Kragelund Jensen, Røjervej 33 har skriftligt tilkendegivet at han er indforstået med at der bygges nærmere end 30 meter fra skel, se bilag 2

Herning Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg - efter udbygningen - vil fremstå som en driftmæssig enhed. Herning Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen er erhvervsmæssig nødvendig jf. ansøgers beskrivelse af alternativer. Der kræves således ikke tilladelse efter § 22 i husdyrloven. Herning Kommune vurderer, at afstandskrav jf. husdyrlovens § 6 og § 8 er overholdt.

Plansiloanlæg med stationært udsprinklingsanlæg og afløb til gyllebeholder

For at udgå markstakke, ekstra foderspild og mindske transporttiden, søges der tilladelse til at udvide plansiloanlægget med ca. 650 m² i etape 2, eksklusiv randzone, køreareal m.v.



Figur 5: Forlængelse af plansiloanlæg i etape 2 (14)

Ensilagepladsen ønskes forlænget med 15 meter mod øst + 2 meter med randbelægning i alt ca. 650 m². Overfladevandet fra både eksisterende og nyt plansiloareal ledes til udsprinklingsanlæg. Med opførelse af den nye er det planen at 75 % af ensilagen kan opbevares i silo.



Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget med nybyggeriet og opførelsen af de nye køresiloer ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for området status. Der indsendes særskilt ansøgning om udsprinklingstilladelse.

Naboforhold

Lugt

Lugtgener fra anlæg

I Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug er der fastsat en række lugtgenekriterier i forhold til de tre områdetyper: byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig på henholdsvis 5, 7 og 15 OU_E¹⁵ pr. m³ luft. Lugtgenekriterierne kan betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Ved lugtgeneafstand forstås den beregnede mindste afstand fra staldanlægget til det pågældende område, hvor de i lovgivningen fastsatte lugtgenekriterier, med hensyn til de tre forskellige områdetyper, netop er opfyldt. Lugtgenekriterierne er overholdt, hvis de fastsatte lugtgenegrænser på henholdsvis 5, 7 og 15 OU_E¹⁵ pr. m³ luft ikke overskrides i mere end 1 % af tiden – svarende til ca. 7 timer i alt om måneden.

Lugtgeneafstandene forøges efter nærmere regler, hvis der inden for 300 meter fra den del af byzone og den pågældende beboelse i samlet bebyggelse, der ligger nærmest det pågældende staldanlæg, er andre husdyrbrug med mere end 75 DE. Tilsvarende forøges lugtgeneafstanden, hvis der er andre sådanne husdyrbrug inden for 100 meter fra enkeltbolig uden landbrugspligt. Dette sker for at indregne effekten (den kumulative effekt) af den mulige lugtpåvirkning som andre husdyrbrug i området måtte give anledning til.

Lugtgeneafstandene formindskes efter nærmere regler, hvis staldanlægget ligger nord for den pågældende områdetype. Dette begrundes med, at den hyppigste vindretning i Danmark er vestlig og sydvestlig, og at nordenvind typisk forekommer i vinterhalvåret, hvor de relativt lave temperaturer, som regel medvirker til at dæmpe lugtavgivelsen.

Tabel 2, lugtgenegrænse for nabo, lokalplan, byzone, samlet bebyggelse:

Lugtgeneberegning	Beregnet geneafstand (m)	Faktisk afstand (m)
Byzone (Simmelkær)	490	1800
Samlet bebyggelse (Simmelkær)	329	1800
Enkelt bolig Røjervej 42	114	180

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. Da der ikke er andre ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone, er der ikke nogen kumulativ effekt.

Konsekvensområdet for ejendommens lugtavgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 472 meter.

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

Herning Kommune vurderer, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger uden for geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelser inden for konsekvensområdet på vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt.

Støj

Beskrivelse af støjkloder:

Støj: Der er ikke mange støjkloder på selve ejendommen. Og omkringboende vil normalt kun opleve støj i forbindelse med eksempelvis markarbejde f.eks. ensilering tæt på deres beboelser.

Driftsperiode:

Ensilering sker 8 dage / år foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og uden for normal arbejdstid.

Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage mellem 07.00 og 19.00. Kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme i weekender og uden for normal arbejdstid. Vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Dette vurderes ikke at ændrer sig fra nudrift og til ansøgt drift.

Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået. Der vurderes ikke, at der er behov for at lave tiltag mod støj på ejendommen. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde er beliggende mere end 1.000 meter fra staldanlægget. På grund af den store afstand fra staldanlægget, vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet og de medførende aktiviteter ikke vil påvirke disse områder.



Herning Kommune vurderer samlet, at ejendommens faste anlæg m.v. ikke vil give anledning til væsentlig øget støjpåvirkning af omgivelserne. Skulle der mod forventning opstå støjproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Støv

Herning Kommune vurderer at transporter til og fra husdyrbruget samt indblæsning af foder ikke vil give væsentlige støvproblemer, på grund af udkørselsforhold fra ejendommen. Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse.

Skadedyr

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluer: Flueplager forebygges generelt ved hyppigt rengøring.

Rotter: Tilstedeværelse af rotter bekæmpes ved at der er kontrakt med bekæmpelsesfirma, der har opsat rottekasser, som tilses flere gange om året.

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

Lys

Udendørs: For at mindske energiforbruget er der udendørs kun belysning så ejer og ansatte kan orienterer sig efter mørkets frembrug og lyset styres af sensor.



Indendørs: I staldene er lyset manuelt styret og tændt efter behov. Om natten er der vågebelysning i staldene. Natbelysningen svarer til 25 % af arbejdsbelysning.

Herning Kommune vurderer, at da der på bedriften er automatisk lysstyring og begrænset natbelysning, forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omboende og hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer af bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

Døde dyr

De døde dyr vil blive lagt på betonspalte ved den vestlige gyllebeholder og være overdækket af kadaverkappe, så rovdyr ikke har adgang. Dyrene afhentes af DAKA, som udgangspunkt på førstkommande hverdag.

Herning Kommune vurderer, at idet de døde dyr overdækkes med fast overdækning indtil afhentning, opbevares på en skyggefuld afhentningsplads hævet over jorden og afhentningsstedet ligger i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej, bliver døde dyr opbevaret forsvarligt.

Transport

Transporter fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og mælk. I vækstsæsonen er der endvidere et antal transporter til og fra de dyrkede arealer, Primært i forbindelse med ensilering af græs/majs og udbringning af husdyrgødning.

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Etape 1	Etape 2	Transportmiddel	Tidsrum
Brændstof	12 - 15	12 - 15	Lastbil	7-19 Man-fre.
Tilskudsfoder	52	52	Lastbil	6-23 Man-fre.
Salg dyr	52	52	Lastbil	4-16 Man-fre.
Grovfoder *			Traktor	7-19 Man-fre.
Gylletransporter*	500-550	550-600	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Dybstrøelse *	100	50	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Mælk	365	365	Lastbil	Varierer.
Diverse	50	50	Lastbil	7-19 Man-fre.

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af grovfoder kunne ske uden for ovennævnte tidspunkter. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende. Gyllen udbringes pt. med 28 tons vogn

Vedr. transport af gylle er der udarbejdet kort der viser transportruter.

** Transporter i alt er ekskl. hjemtransport af grovfoder fra marken, et antal der ikke er kendt.

Påvirkning af jord

Håndtering og opbevaring af gylle

Overflytning af gylle fra stald til gyllebeholder

Timer på pumpning af gylle fra stald til lager. Overpumpningen foregår kun under overvågning.

Påfyldning af gyllevogne sker med sugepumpe og tilbageløb, der derved sikrer mod spild på fyldepladsen. Ved fyldning af gyllevogn løber skum og overløb retur til gylletanken via overløbsslangen i sugekranen. Risikoen for spild på jorden er derfor minimeret. Gyllevogne med egen sugepumpe benyttes ved begge gylletanke og kun under overvågning.

Udbringning af gylle

Det er ikke tilladt at udbringe husdyrgødning på vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede udbringningsarealer, da der er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lignende jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gyllebeholder



Ansøger oplyser, at der for begge gyllebeholdere er tale om:

- stabile gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- at gyllebeholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- at gyllebeholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- at der ikke er monteret spjæld på gyllebeholderne
- at alt overpumpes via neddykket rør
- at gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- at gyllebeholderne er overdækkede med naturligt flydelag, som sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning
- at gyllebeholderne kontrolleres ved 5-års beholderkontrollen
- at der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne

Opbevaringskapaciteten

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift er på cirka 13.551 m³ i etape 1 jfv. Konsulenterklæring, se bilag 1. Denne beregning er inklusiv drikkevandsspild, regnvand og rengøringsvand, som ledes til gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten af gylle mm. på ejendommen er efter udvidelsen på 10,7 måneder. Hermed er Husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

I etape 2 bygges ny gyllebeholder på 4000 m³ og den årlige produktion vil jf. konsulenterklæring være 16.763 m³. Denne beregning er inklusiv drikkevandsspild, regnvand og rengøringsvand, som ledes til gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten af gylle mm. på ejendommen er efter udvidelsen på 11,5 måneder. Hermed er Husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

Tabel 3, oversigt over opbevaringskapacitet

Gylleopbevaring	Opført	Sidst kontrolleret	Etape 1	Etape 2
Kanaler	-	-	1000 m ³	1000 m ³
Lille	1992	2013	2058 m ³	2058 m ³
Stor	2006	2013	4000 m ³	4000 m ³
Mogens Gade			700 m ³	700 m ³
Stefan Jacobsen			1000 m ³	1000 m ³
Kærilgård			1000 m ³	1000 m ³
Arne Snetrup			1200 m ³	1200 m ³
Henrik Østergård	1997		1100 m ³	1100 m ³
Ny tank	-	-		4000 m ³
I alt			12058 m³	16058 m³

Herning Kommune har stillet vilkår til udbringning af kg N/ha/år og kg P/ha/år, jævnfør ovenstående oplyste mængde husdyrgødning/afgasset biomasse/afsat ved afgræsning.

Dybstrøelse/fast gødning

Af konsulenterklæringen fremgår det at der årligt produceres omkring 1500 m³ dybstrøelse fra kvæg.

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller i markstak. Der etableres i forbindelse med etape 1 en møddingsplads nordøst for eksisterede bygninger.



Herning Kommune vurderer, at gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning. For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der vilkår om, at al håndtering af gylle skal foregå under opsyn. Samtidig skal håndteringen af gyllen foregå på en sådan måde, at eventuelle gener begrænses. Herning Kommune har givet dispensation fra gældende afstandskrav.

Brændstof

På ejendommen er der to dieselolietanke på 1300 og 2500 l. Den er placeret i maskinhuset på fast gulv uden afløb.

Når traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof m.m., er der stor risiko for spild på jorden. Derfor har Herning Kommune stillet vilkår om, at påfyldningspladser skal være udformet, så der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Ifølge ansøger foregår tankning af brændstof på befæstet areal uden afløb.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets praksis og de stillede vilkår, vil være tilstrækkelige til at forhindre spild og sikre jord og grundvand mod forurening.

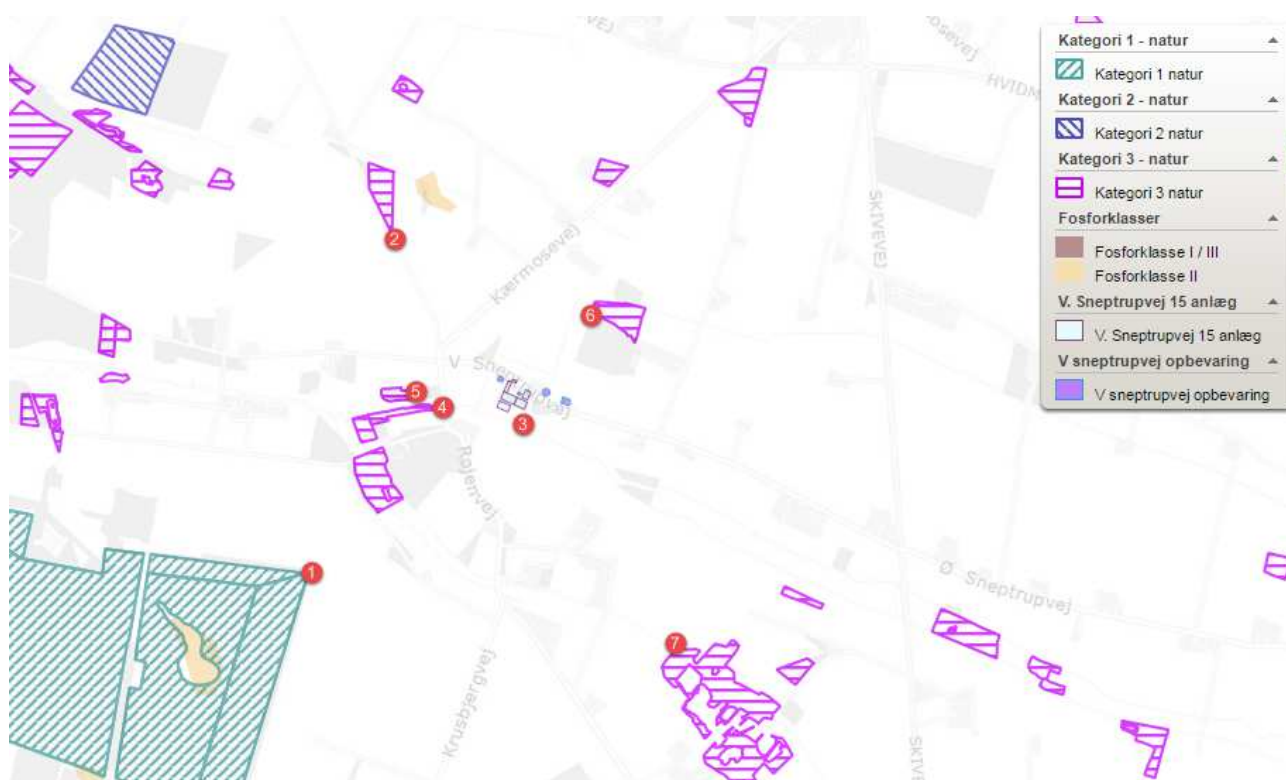
Påvirkning af natur

Samlet deposition siden 2007

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften 1. januar 2007 til og med den ansøgte udvidelse i henholdsvis etape 1 og 2, har en negativ virkning på nærtliggende naturområder, er der lavet beregninger på 7 områder. Der er i beregningerne taget udgangspunkt i ansøgningskemaerne 90322 (etape 1) og 90279 (etape 2), hvor nudriften er ændret til produktionen pr. 1. januar 2007 (VVM ansøgning fra 2006) og den ansøgte produktion, som den ser ud i henholdsvis etape 1 og 2, er ansøgt drift.

Nærmeste naturområde er en § 3 eng beliggende umiddelbart syd for bygningerne. Der er i ansøgning nr. 90279 og fiktiv ansøgning 90322 beregnet en merdeposition på henholdsvis 5,6 og 1,7 kg N / år og en totaldeposition på henholdsvis 8,6 og 4,8 kg N / år.

Naturområde	Merdeposition etape 1	Totaldeposition Etape 1	Merdeposition etape 2	Totaldeposition Etape 2
KAT 1 Hede SV ①	0,0	0,1	0,0	0,1
§ 3 Hede mod NØ ②	0,4	1,0	0,5	1,1
§ 3 eng ③	1,7	4,8	5,6	8,6
§ 3 mose mod vest ④	0,4	1,5	0,6	1,6
§ 3 hede mod vest ⑤	0,3	0,8	0,3	0,8
§ 3 hede mod NV ⑥	0,1	0,2	0,1	0,2
§ 3 mose mod SØ ⑦	0,0	0,1	0,0	0,1



Figur 6: Placering af naturområder omkring V. Snetrupvej 15.

Ammoniakdepositionen til nærmeste naturområde, som er en § 3 eng beliggende umiddelbart syd for bygningerne, stiger som følge af projektilpasningen, således at der efter projektilpasning beregnes en merdeposition på henholdsvis 5,9 kg N / år og en totaldeposition på henholdsvis 9,2 kg N / år, når etape 2 er gennemført.

Opret naturpunkt							
Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	
§7 Hede SV for ejendommen	2	Ansøger	En ejendom	Bn	+0,0	0,1	
Hede mod NØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,5	1,1	
Eng syd for bygninger	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+5,9	9,2	
Mose mod Vest	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,6	1,6	
Hede mod Vest	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,3	0,8	
Hede mod NV	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,1	0,2	
Mose mod SØ	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,1	

Figur 7: Ammoniakdepositionsregninger til natur efter projektilpasning som følge af indsigelse i høringsperioden.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

I miljøgodkendelsesordningen er der taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af blandt andet den generelle reduktion af ammoniak emissionen. Da udvidelsen er ansøgt efter 1. april 2011, skal projektet overholde et krav om 30 % reduktion af den del af ammoniakfordampning fra stald og lager, der stammer fra den del af dyreholdet, der udvides.



Da udvidelsen er ansøgt efter 1. april 2011, skal projektet overholde et krav om 30 % reduktion af den del af ammoniakfordampning fra stald og lager, der stammer fra den del af dyreholdet, der udvides.

Overholdelse af reduktionskrav Etape 1

Projektet medfører en stigning i kvælstofemissionen på 1621,67 kg N/år i forhold til nudrift. Den samlede emission fra anlægget efter udvidelsen bliver på 4193,78 kg N/år. Herved er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager for den del af dyreholdet, der udvides, opfyldt. Endvidere reduceres der med 50,72kg N/år ud over det, der er nødvendig for at opfylde kravet.

Overholdelse af reduktionskrav Etape 2

Projektet medfører en stigning i kvælstofemissionen på 2103,38 kg N/år i forhold til nudrift. Den samlede emission fra anlægget efter udvidelsen bliver på 4.675,49 kg N/år. Herved er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager for den del af dyreholdet, der udvides, opfyldt. Endvidere reduceres der med 31,35 kg N/år ud over det, der er nødvendig for at opfylde kravet.

Herning Kommune vurderer at, med den valgte staldtype overholder staldanlægget det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager.

Beskyttede naturtyper i forhold til kvælstof

Natura 2000-områder

Naturområder som, set i et europæisk perspektiv, er særligt værdifulde. Disse områder kaldes Natura 2000-områder og er en fælles betegnelse for Habitat-, Ramsar⁵- og Fuglebeskyttelsesområderne. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte levesteder og rasteområder for fugle og for at beskytte naturtyper og plante- og dyrearter, der er truede, sårbare eller sjældne i EU.

Definition af kategori 1, 2 og 3 natur

Kategori-1 natur:

- Ammoniakfølsomme naturtyper, indenfor Natura 2000
- Heder, større end 10 ha samt
- Overdrev, større end 2,5 ha

Kategori-2 natur:

- Ammoniakfølsomme naturtyper, udenfor for de internationale naturbeskyttelsesområder
- Højmoser og Lobeliesøer, uanset størrelse
- Heder, større end 10 ha
- Overdrev, større end 2,5 ha

Kategori-3 natur:

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

Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori 1, 2 og 3 natur

Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter maksimal totaldeposition eller merdeposition af ammoniak på de ammoniakfølsomme naturområder⁶.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1- og kategori 2-natur omfatter en 10 meter forbudszone samt krav til den maksimale tilladte totaldeposition. Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur kan, efter en konkret vurdering, være et krav om en maksimal merdeposition.

Kategori 1 natur

Staldanlægget er beliggende omkring 1,1 km nord for nærmeste kategori-1 natur, Ovstrup Hede (1). Se figur 6 for placering.

Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede er A-målsat i Herning Kommuneplan 2013-2024. For A-

⁵ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder

⁶ Kategori 1-, 2- og 3-natur.



målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

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

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1355	Odde (Lutra lutra)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)		

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

Ammoniakdisposition til naturområde 1 er på 0,1 kg N/ha år i både etape 1 og 2. Dermed er husdyrlovens beskyttelsesniveau i forhold til kategori 1 natur overholdt.

Intet af harmoniarealet er beliggende mindre end 100 meter fra eller inden for et Natura-2000 område. Dermed er der ingen væsentlig tab af ammoniak fra udbringning af husdyrgødning fra harmoniarealet til Natura-2000 området.

Kumulationsmodellen (kategori 1 natur)

Hvis opgørelsen af antal husdyrbrug i nærheden⁷ af kategori 1-natur viser, at:

- Der ikke er andre husdyrbrug, ud over det ansøgte, i nærheden, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,7 kg/ha/år.
- Der er 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,4 kg/ha/år.
- Der er mere end 1 husdyrbrug, ud over det ansøgte, skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2 kg/ha/år.

Opgørelsen af, hvor mange husdyrbrug, der, ud over det ansøgte, ligger i nærheden af kategori 1-natur foretages således:

- Antal husdyrbrug over 15 DE⁸ inden for 200 meter +
- Antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- Antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- Antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha ud over de 1.000 meter.

Der ligger et § 11 husdyrbrug 1300 meter fra Natura 2000 området to husdyrbrug og et husdyrbrug med 61 DE 750 meter fra Natura 2000 området. Dermed bidrager de 2 husdyrbrug ikke med ammoniakdepositionen i kumulation med V Snetrupvej 15 på Ovstrup hede.

Herning Kommune vurderer, at ud fra afstanden til nærmeste kategori 1 naturområde, sammenholdt med antallet af andre husdyrbrug, at kravet til den maksimale totaldeposition på 0,7 kg/ha/år er overholdt. Den beregnede totalemission er beregnet til 0,1 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af kvægproduktionen ikke have nogen væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

⁷ Kumulationsmodellens afstande for husdyrbrug i nærheden måles ud fra det til naturområdets nærmeste punkt på det staldanlæg, der ligger tættest på naturområdet.

⁸ Ved pelsdyr-farme skal antal DE ganges med en faktor 5. Ved slagtekyllinge-produktioner skal antal DE ganges med en faktor 3.



Kategori 2- og 3-natur

Beskyttelsesniveauet for ammoniak for kategori-2 og -3 natur

Beskyttelsesniveau for kategori 2 natur er maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur omfatter ikke et generelt krav til den maksimale ammoniakdeposition. Beskyttelsesniveauet fastlægger, at kommunen, på baggrund af en konkret vurdering, kan stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, hvis kategori 3-natur har en særlig regional eller lokal naturinteresse.

Som udgangspunkt skal det ikke undersøges på naturarealer, der

- Ligger længere væk end 1.000 m⁹
- Tilføres mindre end 1 kg som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring.

Nærmeste kategori 2 natur (§ 7 hede) er beliggende omkring 2 km nordvest for staldanlægget. Inden for en radius af 1000 meter fra staldanlægget ligger en § 3 hede, § 3 mose, § 3 eng.

Inden for en radius af 1.000 meter fra staldanlægget er der ikke registreret nogle ansvarsarter eller ammoniak følsomme skove.

Depositionsberegningen til naturområderne indenfor 1.000 meter af staldanlægget fremgår af tabellen og i ansøgningskema 90322 og 90279.

Natur	Merdeposition etape 1	Totaldeposition etape 1	Merdeposition etape 2	Totaldeposition etape 2	Totaldeposition etape 2 efter indsigelse og flytning af stald mod øst
1) § 3 eng	1,7	4,8	5,6 *(5,9)	8,6	9,2
2) § 3 mose mod vest	0,4	1,5	0,6	1,6	1,6
3) § 3 hede mod vest	0,3	0,8	0,3	0,8	0,8
4) § 3 hede mod Nordvest	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2

Figur 8: * Merdeposition etape 2 efter indsigelse og flytning af stald mod øst

Herning Kommune vurderer, at en merbelastning på 5,9 kg N/ha/år til § 3 engen umiddelbart syd for ejendommen ikke vil påvirke engens naturværdi væsentligt, da den allerede vurderes at være belastet med næringsstoffer.

Da merdepositionen på den resterende § 3 natur ikke overskrider 1 kg vurderes husdyrlovens beskyttelsesniveau overholdt.

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

Der er ikke registreret § 3 naturområder inden for udbringningsarealerne. Samlet vurderer Herning Kommune, at naturområderne beskyttet af § 3 og § 7 ikke påvirkes væsentligt ved udvidelsen.

⁹ 1 kg-grænsen fører i de fleste tilfælde til, at det kun er naturarealer inden for 1.000 m fra staldanlægget, der er relevant ved vurderingen.



Figur 9: Oversigt over § 3 beskyttet natur inden for 1000 meter af staldanlægget V. Sneptrupvej 15.

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

Herning Kommune vurderer, at oplysninger om ruhed, kildehøjder 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 ammoniak meremissionen, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.



Påvirkning af bilag IV-arter, rødlistearter, ansvarsarter mv.

Ammoniakbelastning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter og bilag IV-plantearter

Af EF-habitatdirektivets¹⁰ bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter, som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden eller udenfor et af de udpegede Natura 2000-områder. På den baggrund må der eksempelvis ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge de pågældende dyrearters yngle- og rasteområder. For plantearterne er der blandt andet forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Bilag IV-arter og ansvarsarter observeret i Herning Kommune på nuværende tidspunkt gennemgås i det følgende. Flere af disse arter er ligeledes omfattet af artsfredninger eller er optaget på rødlisten.

Odder og padder forekommer mange steder i Herning Kommune og har en gunstig bevaringsstatus i landsdelen. Odderen yngler, raster og fouragerer langs vandløb med gode fiskemuligheder og har huler i brinken. Padderne yngler i vandhuller med rent vand. Udyrkede bræmmer omkring vandhullerne kan være med til at sikre, at vandet forbliver rent.

Grøn mosaikguldsmed er i Herning Kommune observeret syd for Harreskov mellem Kibæk og Arnborg, samt i Knudmosen ved Herning City. I sin cyklus er arten afhængig af planten Krebseklo (*Stratiotes aloides*), hvor den lægger sine æg, og larverne lever.

Voksne individer kan strejfe langt omkring, og kan ses langt fra vandløb. Næringsstofbelastning kan medføre tilgroning af vandhuller og søer, hvorved krebseklo vil forsvinde og dermed livsgrundlaget for grøn mosaikguldsmed.

Grøn kølleuldsmed findes kun i de store jyske å-systemer så som Storå, Skjern Å, Karup Å og Gudenå. Arten er Herning Kommunes nationale ansvarsart. Den yngler i rene, iltrige og kølige vandløb. Den voksne guldsmed foretrækker lysåbne arealer, men kan også findes i skovlysninger. Der er en teoretisk mulighed for, at der ved uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødning kan ske en tilførsel af forurenende stoffer til Grøn Kølleuldsmeds levesteder. Det vurderes, at kun tilførsel af større mængder husdyrgødning (som følge af uheld med gyllebeholdere/gylletransport) vil kunne have en negativ effekt på grøn kølleuldsmed.

Der er ingen aktuelle registreringer af beskyttede plante og dyrearter, herunder ansvarsarter, i umiddelbar nærhed af/på udbringningsarealerne eller inden for 1.000 meter af anlægget. Da alle udbringningsarealerne tidligere været anvendt til intensiv landbrugsdrift, indebærer dette ikke opdyrkning af ekstensivt dyrkede udbringningsarealer.

Der er ikke registreret søer/vandhuller i nærheden af udbringningsarealerne.

Herning Kommune vurderer, at alle udbringningsarealerne tidligere været anvendt til intensiv landbrugsdrift, derfor vil landbrugsdriften ikke have en væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede plante- og dyrearter. Endvidere vurderes det at der ikke er registreret beskyttede plante- og dyrearter i nærheden af staldanlægget.

Det er derved sikret, at projektet ikke væsentligt vil

- 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)
- 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Påvirkning af kulturmiljø

Kulturhistoriske spor

Landskabet i Herning Kommune er præget af menneskets virke igennem årtusinder. Overalt finder vi historiske spor, der fortæller om samfundsudviklingen og om, hvordan mennesket har påvirket omgivelserne. Mange af de historiske spor er kulturhistoriske

¹⁰ EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer)).



værdier, der har så stor værdi for formidlingen af og betydningen for vores kulturforståelse, at de er værd at bevare og derfor fortjener en særlig beskyttelse.

De kulturhistoriske værdier kan både omfatte enkeltstående elementer og hele kulturmiljøer, som f.eks. kirker, kirkegårde og deres omgivelser, fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg, sten- og jorddiger, alléer og levende hegn samt kulturmiljøer, der afspejler en bestemt tidsepoke eller en landsbytype. Kommuneplanens udpegning fremhæver de særligt værdifulde kulturhistoriske træk i kommunen. Der er i Herning Kommune udpeget "særlig værdifulde kulturmiljøer", "kulturmiljøer" mm.

I nedenstående afsnit vil staldanlæggets og udbringningsarealernes beliggenhed blive gennemgået i forhold til de udpegninger af kulturmiljø, fredninger mm., der er registeret i området.

Staldanlægget

Staldanlægget er ikke beliggende indenfor eller i nærheden af:

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



Gennemgang af BAT for V. Snetrupvej 15

Krav om anvendelse af BAT

Et husdyrbrug bør til stadighed søge at begrænse forureningen ved at indføre og gøre brug af den bedste tilgængelige teknik (BAT) til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra stalde, husdyrgødningsopbevaringsanlæg m.m. Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning og lugtpåvirkning m.v. samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling.

For de virksomhedstyper, der er omfattet af den europæiske godkendelsesordning om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet), udsender EU-kommissionen såkaldte BREF-dokumenter ("BAT reference documents"), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for de industrielle brancher, som IPPC-direktivet omfatter.

Oplysningskravet vedrørende BAT i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug er forskelligt afhængigt af brugsstørrelse. For husdyrbrug, der – som i den aktuelle sag – er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal redegørelsen som minimum indeholde punkterne management og anvendelse af BAT inden for områderne foder, staldindretning, vand- og energiforbrug, opbevaring og behandling af husdyrgødning og udbringning. Redegørelsen skal for svine- og fjerkræbrug omhandle de teknologier, der er beskrevet i EU kommissionens BREF-dokument om intensivt hold af svin og fjerkræ. Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for kvægdrift, er det Herning Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notatet for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til kvægdrift.

I Teknologi- og byggeblade er dokumenteret teknik beskrevet, og der er redegjort for, hvor store reduktioner der kan forventes opnået ved brug af den pågældende teknik, samt hvor store merudgifterne eventuelt vil være. Miljøstyrelsen har endvidere oprindeligt valgt ikke at fokusere på markteknik, fodring m.v. i Teknologi-blade, idet forbedrede metoder i dansk landbrug og generel lovgivning på området vurderes at medføre, at den bedste tilgængelige teknik generelt bliver anvendt.

I det følgende vil BAT for kvægbruget på V. Snetrupvej 15 blive vurderet i forhold til Herning Kommunes niveau for BAT.

Vurdering af BAT i forhold til § 12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

1. Management
2. Fodringsstrategier
3. Staldsystemer
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning

Ved Herning Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens Teknologi-blade oversigt, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning version 2, bilag 3 (teknologilisten) samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

BAT – Management

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor management:

Herning Kommune vurderer, at anvendelse BAT indenfor management som minimum skal leve op til følgende punkter:

Beredskabsplan

- Der skal udarbejdes en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og skal tilgængelig for alle på arbejdspladsen.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. Udover at være BAT, så er det Herning Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld. Samtidig giver beredskabsplanen landmanden en mulighed for at gennemgå sin ejendom og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Uddannelse af personale



- At medarbejderne deltager i fagligt relevante aktiviteter
- At personalet, der varetager sprøjtemidler og udstyr har sprøjtebevis

Ansøger holder sig fagligt ajour ved læsning af relevant faglitteratur og sparring med rådgivere og andre landmænd mm. Det er maskinstationen, der står for sprøjtning af afgrøder på bedriftens jorde. Der forefindes således hverken sprøjteudstyr eller kemikalier på ejendommen.

Ressourceforbrug

- At der føres regnskab med vand- og energiforbrug, og at der føres journal over forbruget (gennem i min 5 år)

Ansøger er tilsluttet vandværk, derfor registreres vandforbruget hver dag. Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget i forbindelse med vask og rengøring.

Egenkontrol / dagligt tilsyn

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.
- At der hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag
- At gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol

Ansøger udfører jævnligt kontrol af vandrør og installationer. Endvidere føres der logbog over gyllebeholdernes flydelag og alle gyllebeholdere er tilmeldt 10-årige beholderkontrol. Der er serviceaftaler på malkeanlæg og robotter. Hertil gøres der jævnligt rent omkring bygninger og siloer for at undgå lugt og uhygiejniske forhold.

Uheld og driftsforstyrrelser

- At overpumpning af gylle overvåges
- Vaskeplads / Vask af maskiner sker på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder
- Gyllebeholderene har ikke påmonteret pumper, hvilket bevirker at utilsigtet start og deraf følgende gylleudslip undgås.

Ansøger gør som skrevet ovenfor og har udarbejdet en beredskabsplan. Endvidere henvises der til Beredskabsplanen. Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal gyllebeholdere der ligger tættere end 100 meter fra et vandløb have et alarmsystem til at registrere hvis gødningsmængden pludselig synker og dermed kan alarmere landmanden.

Ansøger har søgt om tilladelse til at opføre en møddingsplads umiddelbart nord for gyllebeholderne. Møddingspladsen vil også blive benyttet til påfyldning og rengøring af sprøjte. Derved er det sikret at evt. spildt sprøjtevæske og pesticidrester opsamles og ledes til gyllebeholder. Påfyldning foretages af uddannet mandskab med moderne og velholdt udstyr.

Mark og gødningsplaner

- At der årligt bliver udarbejdet mark- og gødningsplaner, som sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov
- At der bliver ført journal over eventuelle afvigelser fra mark- og gødningsplanen

Hvert år udarbejder ansøger i samarbejde med planteavlskonsulenter en mark- og gødningsplan for ejendommens jorder og aftalearealer, som sikrer at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I mark- og gødningsplanen tages blandt andet hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Affaldssortering



- Herning Kommune vurderer at registrering af affald og mængder er BAT. Derudover vil registreringen give ansøger det nødvendige overblik over eventuelle indsatsområder, hvor det er muligt at minimere produktionen af affald.
- Herning Kommune har ingen indsamlingsordning men en anvisningsordning. I praksis betyder det, at gårdejereren selv skal lave en aftale med en transportør om at få hentet det sorterede affald og bragt affaldet til et behandlingsanlæg. Transportøren skal være registreret i kommunen, og kommunen skal have en anvisningsaftale med modtageanlægget.

Det er fra ansøger oplyst, at alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ. Det er vurderet, at ejendommen lever op til Herning Kommunes krav om BAT på affaldsområdet.

Art	Opbevaring	Afskaffelse
Papir og pap og PVC	Opbevares i container på 6 m ³	Tømmes af Ejler Knudsen hver 14. dag.
Glas	Opbevares i bygning 2	Genbrugsplads
Afdækningsplast Indpkningsplast	Opbevares i container på 6 m ³	Tømmes af Ejler Knudsen hver 14. dag.
Jern og metal	Opbevares i bygning 2	Skrothandler
Elektronisk udstyr	Opbevares i bygning 2	Genbrugsplads

Veterinært affald og kemaffald afleveres til godkendt bortskafter

Farligt affald

Alt affald fra olie og kemi afhentes af et miljøgodkendt firma.

Smøre og spildolie opbevares i maskinhuset, i tromler på fast bund, uden risiko for afløb til jord eller overfladevand.

Tankning af diesel foregår på i maskinhus, på fast plads under tag.

Olie og kemikalier

På ejendommen er der en dieselolietank på 1300 l og en 2500 L plasttank.

Kemikalier til anvendelse mod ukrudt, sygdomme og skadedyr i marken forefindes ikke på ejendommen. Ved sprøjtning som foretages af maskinstation sker påfyldning af kemikalier i marken.

Lager af rengøringsmidler til rengøring af malkeanlæg er placeret i bygning 4. Eventuelt spild tilføres gyllekanaler. Aflevering af tom emballage sker til godkendt modtager.

Herning Kommune vurderer endvidere, at affaldshierarkiet er iagttaget og behandles tilfredsstillende.

BAT – Foder

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor foder:

Faseforing

- At dyrene fodres med næringsstofftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode
- Foderplaner er udarbejdet i samarbejde med konsulent/foderfirma, og med anvendelse af nyeste viden indenfor foderoptimering.
- Når der skal tages hensyn til energibehov skal fodringen overholde de anbefalede fodernormer for hhv. ammekøer, kvier, malkekøer, opdræt, slagtekalve/ungtyre, goldkøer mm.
- Der skal være fokus på fodereffektiviteten, således at der til enhver tid anvendes de bedst muligt foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene ud fra nyeste viden om fodring af kvæg.



I praksis er der ikke fastsat vejledende fosforemissionskrav for kvægbesætninger. Fodermidlernes naturligt høje indhold af fosfor vil i mange tilfælde begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis. Adgang til foderanalyser for fosfor kunne i praksis give mulighed for at planlægge tildelingen af fosfor mere præcist, men manglende viden om fordøjeligheden af foderets fosforindhold betyder, at der fortsat skal være en sikkerhedsmargen i fodringsnormerne og fodringsplanlægningen, som tager hensyn hertil. Miljøstyrelsen vurderer på denne baggrund, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænselværdier for fosforudledning fra malkekvægsbesætninger.

Ansøger udarbejder selv foderplaner for de væsentligste kreaturgrupper på bedriften med brug af nyeste viden, overholdelse af fodernormer og sørger for høj en fodereffektivitet.

Herning Kommune vurderer, at ansøger lever op til BAT indenfor fodring af besætningen.

BAT – Staldindretning

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor staldindretning:

Gennemgang af BAT for staldanlægget

Etape 1:

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4193,79 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4153,81 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	39,98 kgN/år

Etape 2

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4675,48 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4656,91 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	18,57 kgN/år

I etape 1 og 2 overskrides BAT for staldanlægget med henholdsvis 40 kg og 18,5 kg.

Herning kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til de muligheder, der foreligger for det eksisterende byggeri.

BAT – Forbrug af vand og energi

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor vand:

- At der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæggene for at undgå spild

Vandet der anvendes på ejendommen kommer fra kommunal vandboring. Der er vandmåler på boringen og det samlede aktuelle vandforbrug er på ca. 17.000 m³. Ved ansøgt drift er der et beregnet forbrug på 19.000 m³.

Frøtidigt forbrug er beregnet ud fra normalt. Forbruget vil være > 90 % til drikkevand og resten som rengøringsvand.

Vandbesparende foranstaltninger

- Vand fra køling af mælk genbruges
- Vandrør, drikkekar mv. kontrolleres daglig for utætheder og korrekt funktion
- Utætheder og fejlfunktioner repareres hurtigt



Herning Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag til vandbesparelse indenfor vask og drikkevandsspild samt daglige tilsyn af vandinstallationer er fyldestgørende.

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor Energi:

- Sikre at ventilationen kun starter op efter behov, eks. ved anvendelse af undertryksventilation, frekvensstyrede ventilatorer
- At der anvendes lavenergilysostrør / sparepærer i staldbygningerne, andre steder
- At lyset i staldene i dagtimerne kun er tændt efter behov
- Udendørsbelysningen er begrænset af bevægelsessensor
- Hvis muligt, at opvarmning af staldanlægget samt medarbejderfaciliteter m.m. sker via overskudsvarmen/varmegenindvinding mm.
- At der sker en aflæsning af energiforbruget, og resultaterne gemmes i minimum 5 år
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er på gennemsnitlig 290.000 kWh. (Afhængig af vandingsbehov.) Det forventes at blive øget til mellem 300-350.000 kWh.

Ejet forbrug af dieselolie er i nudrift ca. 26.000 liter. Det forventes at forblive næsten uændret

Der er ikke energiproduktion fra egen vindmølle eller biogas anlæg.

Energibesparende foranstaltninger

- Varmegenindvinding
- Naturlig ventilation
- Vågebelysning om natten udenfor arbejdstid
- Begrænset/ingen natbelysning i kalvestaldene
- Udendørs belysning er styret af bevægelsessensorer
- Frekvensstyret vakuumpumpe/mælkepumpe
- Isbank

Herning Kommune har med tanke på øget fokus på minimering af energiforbrug, stillet vilkår om at der skal udarbejdes en energirapport af en energikonsulent/energifirma, som skal indsendes senest i maj 2017.

Herning Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag til energibesparelse er fyldestgørende.

BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor opbevaring af husdyrgødning:

- At gyllen opbevares i gyllebeholdere, der er monteret med fast låg, tag, telstruktur eller har et flydelag, såsom snittet halm, ekspanderet ler (LECA) mm., ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe
- At sikre at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgørde (minimum 9 måneder)
- At gyllen opbevares i en stabil gyllebeholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger
- At gyllebeholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- At husdyrgødningslageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år
- At gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning af gyllebeholderen ved f.eks. tilførsel på marken
- At der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen
- At gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn



- At der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne
- At gyllen suges fra de eksisterende gyllebeholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekranen minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen
- At dybstrøelse køres direkte ud.
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast møg
- Biogasbehandlet gylle

Ansøger oplyser, at gyllebeholderne er bygget så de kan modstå mekanisk, termisk og kemisk påvirkning. Der sørges for et fast naturligt flydelag, hvilket er BAT iflg. BREF. Endvidere føres der logbog over gyllebeholdernes flydelag, de tjekkes jævnligt og begge gyllebeholdere er tilmeldt 5-årige beholderkontrol. Da beholderne er placeret mindre end 100 meter fra et vandløb.

Fast møg og dybstrøelse opbevares på møddingsplads.

Opbevaringskapacitet

Opbevaringskapaciteten af gylle på ejendommen efter udvidelsen er på 10,6 måneder (Se bilag 1) Hermed er Husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

Herning Kommune vurderer, at ansøger overholder BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning.

BAT – Udbringning af husdyrgødning

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor udbringning af husdyrgødning

- Krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- Krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- Krav om efterafgrøder
- Afgasning af gylle på biogasanlæg
- Gylleseparation
- At den producerede husdyrgødning afstemmes med udbringningsarealet og afgrødens gødningsbehov
- At der ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold det vil sige kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Udbringningsteknologi

- Udbringning af gyllen skal fortrinsvis ske ved nedfældning eller slangeudlæggelse, alt efter afgrøde
- Der holdes som minimum 2 meter dyrknings-, gødsknings og sprøjtefri bræmmer til jord- og stendiger samt gravhøje
- Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage
- Gylleforsuring kan benyttes som alternativ til nedfældning i afgrøder
- Forsuring kan ikke bruges som alternativ til nedfældning på ubevokset / sort jord

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold, og evt. nedbør).

Herning Kommune vurderer, at ansøger med ovenstående lever op til kravet om BAT indenfor udbringning af husdyrgødning.

Fravalgte BAT-virkemidler

Den vejledende emissionsgrænseværdi på ejendommen V. Snetrupvej 15 er beregnet til 4193,79 kg N/år for etape 1 og 4675,48 kg N/år for etape 2. Den reelle ammoniakemission på ejendommen er henholdsvis overskredet med 18,5 og 40 kg N/år i ansøgt drift.



Fravalg af miljøteknologier

Forsuring: Med de staldsystemer der i fremtiden vil være i både stald 1,3 og 6 vurderes det ikke at være aktuelt med forsuring. Baggrunden er at staldforsuring i disse stald ikke er en mulighed. Baggrunden for at der i den nye stald også ønskes en 4 % gulv er at med sand i sengebåsene er der enten behov for faste gulve med hældning eller et staldsystem med linespil nede i kanalerne.

Teltoverdækning: Med baggrund i at udgiften til en teltoverdækningen selv til den mindste tank på 2058 m³, vil løbe op i minimum 160.000 kr. inkl. rengøring af tanken forud for påsætningen. Vurderes en teltoverdækningen til ikke at være BAT. Da udgiften for at hente de manglende kg N lagt vil overstige 100 kr. /kg N.

Fodringstiltag: Ejendommens besætning har en meget høj mælkeydelse og det forventes at den inden for kort tid ville ramme de 13.000 kg EKM. Det betyder at der stilles høje krav til management, dyrevelfærd, foderkvalitet og foderplanlægning. Det betyder blandt andet at der udtages prøver af grovfoderet og at der udarbejdes foderplaner, der efterfølgende løbende følges op på. BAT beregningerne viser at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier ikke helt er overholdt. I etape 1 mangles der ca. 40 kg N og i etape 2 ca. 20 kg. Vores vurdering er dog at med så høj en ydelse vil der være en risiko ved at reducerer proteintildelingen til kærne både set i forhold til dyrevelfærd og økonomi. Dette sammenholdt med at vi er indenfor bagatelgrænsen på 100 kg N.

Forsuring: Fravalgt på grund af at de fleste stalde er med enten fast drænet gulv eller gulv med skraber både over og under spalterne. De betyder at der i disse stalde ikke vil være nogen effekt af forsuring.

Fravalg af 4 % gulv i stald 4

BAT-beregninger viser at de årlige udgifter til omforandring er større end 1 % af de årlige driftsomkostninger, som følge heraf er ændring til 4 % gulve fravalgt da det ifølge MST ikke er BAT (se nedenstående beregning).

	Kr.
De årlige driftsomkostninger for 212 køer er: 25.000 kr./årsko * 212 køer =	5.300.000
Årlig udgift til omforandring ved billigste gulvtype være ca. 320 kr/årsko.* x 212 =	67.840
Årlig udgift til omforandring ved dyreste gulvtype være 450 kr/årsko.* x 212 =	95.400
1 % af produktionsomkostninger er =	53.000

*. Priserne er hentet fra videnskatalog over kvægstalde

Fravalg af 100% direkte udkørsel af dybstrøelse

100 % direkte udkørsel af dybstrøelse er fravalgt i ansøgningen, da en del af den dybstrøelse der produceres ikke må placeres i markstak, men skal placeres på en møddingsplads



Samlet vurdering af BAT

Den samlede vurdering af ammoniakemissionsniveauet er at det opfylder BAT-kravet. Vurderingen er at antallet af kg der mangles i at opfylde MST-vejledende krav er af bagatelagtigt karakter, holdt om mod de udgifter der vil være forbundet med at hente de henholdsvis ca. 40 kg i etape 1 og de 20 kg i etape 2.

Samlet vurdering af BAT

Herning Kommune vurderer, at ansøger har overholdt BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier, opbevaring og udbringning af husdyrgødning. Endvidere vurderer Herning Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor er overholdt. For at opnå dette er der i denne godkendelse gjort en særlig indsats for BAT på staldindretning, og opbevaring af gylle.

Generelt vurderer Herning Kommune, at ansøger er opmærksom på at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger, renere teknologi, minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige. Ligesom det vurderes, at der kan være gode muligheder for, at arbejdsgange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.



Oversigt over bilag

Bilag 1: Konsulenterklæring opbevaringskapacitet

Bilag 2: Erklæring på nabos indforståethed med opførelse af stald nærmere end 30 meter fra naboskel.

Bilag 3: Indsigelse i høringsperioden



Bilag 1: Konsulenterklæring opbevaringskapacitet

Etape 1:

Besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau				
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2	
St.r. tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	210,0	Stk	2,1	Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	55,0
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	28,0	Årsdyr	46,2	EKM	13.400,0		
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringk...	212,0	Årsdyr	349,5	EKM	13.400,0		
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	24,0	Årsdyr	39,6	EKM	13.400,0		
St.r. årskøer	Sengestald m. spalt, linespil	126,0	Årsdyr	207,7	EKM	13.400,0		
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	55,0	Årsdyr	14,9	Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	6,0
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	15,0	Årsdyr	3,4	Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	0,8
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	17,0	Årsdyr	5,5	Indgangsalder	6,0	Afg./kælvning...	8,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	40,0	Årsdyr	22,0	Indgangsalder	19,0	Afg./kælvning...	23,3
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	8,0	Årsdyr	4,7	Indgangsalder	23,3	Afg./kælvning...	24,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald m. spalt, linespil	100,0	Årsdyr	42,8	Indgangsalder	8,0	Afg./kælvning...	19,0

I alt 738,38 DE

Dybstrøelse

Produktion	1.463,2
------------	---------

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller i markstak. Der etableres i forbindelse med etape 1 en møddingsplads nordøst for eksisterede bygninger. se bilag 2.

Kvæggylle

Produktion	12.551,1
Vandtilførsel	1.000,0
Opsamlet mængde	13.551,1

På V. Sneptrupvej 15 indgår følgende lagre i opbevaringskapacitetsberegningen:

Kanaler	1000 m3	1000 m3
Lille	2058 m3	2058 m3
Stor	4000 m3	4000 m3
Ny tank		4000 m3
Mogens Gade	700 m3	700 m3
Stefan Jacobsen	1000 m3	1000 m3
Kærligård	1000 m3	1000 m3
Arne Sneptrup	1200 m3	1200 m3
Henrik Østergård	1100 m3	1100 m3
Ny tank		4000 m3
I alt	12058 m3	16058 m3



Der opsamles ifølge normtal beregnet i Mark Online ved ansøgt besætning 13481 m³. Derudover er der indregnet 1000 m³ vand. I alt giver det ca. 14481 m³ om året. Med en samlet kapacitet på i alt 12058 m³, giver det en opbevaringskapacitet på 10,6 mdr.

Etape 2: Besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau				
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2	
St.r. tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	225,0	Stk	2,2	Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	55,0
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	16,0	Årsdyr	26,4	EKM	13.400,0		
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ajl...	100,0	Årsdyr	164,9	EKM	13.400,0		
St.r. årskøer	Sengestald m. spalt, linespil	125,0	Årsdyr	206,1	EKM	13.400,0		
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringk...	187,0	Årsdyr	308,3	EKM	13.400,0		
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	22,0	Årsdyr	36,3	EKM	13.400,0		
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	15,0	Årsdyr	3,4	Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	0,8
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	55,0	Årsdyr	14,9	Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	6,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengest. dræn, skraber, ajl...	26,0	Årsdyr	14,7	Indgangsalder	21,0	Afg./kælvning...	23,3
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	8,0	Årsdyr	4,7	Indgangsalder	23,3	Afg./kælvning...	24,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald m. spalt, linespil	131,0	Årsdyr	56,1	Indgangsalder	6,0	Afg./kælvning...	21,0

I alt 837,92 DE

Dybstrøelse

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller i markstak.

Kvæggylle

Produktion	15.763,2
Vandtilførsel	1.000,0
Opsamlet mængde	16.763,2

Der opsamles ifølge normtal beregnet i Mark Online ved ansøgt ETAPE 2 15763 m³. Derudover er der indregnet 1000 m³ vand. I alt giver det ca. 16763 m³ om året. Med en samlet kapacitet på i alt 16058 m³, giver det en opbevaringskapacitet på mellem 11 og 12 mdr.

Bilag 2: Erklæring på nabos indforståethed med opførelse af stald nærmere end 30 meter fra naboskel.

Sunds den 9. marts 2017

Accept til at der gives dispensation til at opføre velfærdstald < 30 meter fra naboskel.

Ulrik Jacobsen Vestre Snetrupvej 15, 7451 Sunds ønsker i forbindelse med udvidelse af dyreholdet at opfører en velfærdsstald < 30 meter fra naboskellet mod syd. Stalden sydvendte facade vil blive placeret ca. 19 meter matrikelgrænsen.

(Den nye bygnings ønskede placering er den røde markering på kortet)



Som ejer af det tilstødende areal, har jeg intet at indvende mod den valgte placering.

Venlig hilsen

Sunds
22/3-17.

Henrik Jensen



Bilag 3: Indsigelse i høringsperioden

Fra: Morten Filtenborg Mortensgaard []
Til:
Sendt dato: (Tom)
Modtaget Dato: 02-03-2017 12:23
Vedrørende: SV: Høringsbrev - Udvidelse af dyreholdet, på V. S

Emne: SV: Høringsbrev - Udvidelse af dyreholdet, på V. Snept

Hej Christina

Vi har et stort ønske om at bevare det gode naboskab til Ulrik og Maibritt, men vi kan ikke acceptere den planlagte udvidelse af stalden på V. sneptrupvej 15, og dermed formodenligt endnu mere støj og larm.

Den larm som forekommer fra den allerede eksisterende kostald, er dagligt til gene for os. Vi syntes generelt at lyden fra køer og landbrug høre med til det at bo på landet, men desværre er støjniveauet fra V. Sneptrupvej 15 nået et niveau hvor vi finder det generende og ikke acceptabelt. Vi har derfor den seneste tid gået med tanker om at undersøge mulighederne for at få lydniveauet reduceret.

Vi oplever dagligt støj og larm fra køerne og maskinerne i stalden. Særligt i de helt tidlige morgentimer (formodentlig ved fodringsaktivitet) oplever vi stor gene, specielt i sommerperioden fra april/maj til august/september, hvor vi sover med vindue på klem.

Nogle dage høre vi støjen i så høj en grad at vi kan følge med i landbrugsmedarbejdernes samtaler og høre høje råb. Den høje støj formoder vi forværres pga. staldens åbne udformning, som genererer en klingende og forstærkende akustik.

Som skrevet ønsker vi stærkt at bibeholde det gode naboskab, hvorfor vi har stor interesse i at indgå i en dialog om at finde en løsning, som sikrer fortsat udvidelse af det driftige landbrug, samt forbedring af vores nuværende støjgener.

Du er meget velkommen til at kontakte os på nedenstående telefon nummer.

Med venlig hilsen

Morten & Therese Filtenborg Mortensgaard

Morten mobil: 50 73 00 70

—Oprindelig meddelelse—

Fra: Miljø og Klima, Herning Kommune

Sendt: 27-01-2017

Emne: Høringsbrev - Udvidelse af dyreholdet, på V. Snept