



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

Tillæg nr. 4 til §12 miljøgodkendelse af

Frølundgård/Anders Rahbek
Frølundvej 80
7400 Herning

Afgørelsesdato: 20-02-2018
Sags nr.: 09.17.00-P19-139-17





Registreringsblad

Dato for godkendelse:	20-02-2018
Ansøgningsskema nr.	Nr. 101.647, fra 26-07-2017, version 2
Fiktiv ansøgningsskema nr.	Nr. 101.677, fra den 26-07-2017, version 1 (Afslag til brugen af Active NS som virkemiddel)
CVR-nr.	13349835
CHR nr.	96705
Ejendomsnummer	6570027626
Adresse	Frølundvej 80 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	5c Busk By, Gjellerup 1a, 5f Frølund By, Gjellerup
Ansøgers navn og adresse	Anders Rahbek Frølundvej 80 7400 Herning E-mail mail@rahbekagro.dk
Konsulent	Gråkjær A/S Fabersvej 15 7500 Holstebro Hanne Bang E-mail hab@graakjaer.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
Kvalitetssikring	Peter Refsgaard

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 FRØLUNDVEJ 80, HERNING	6
DRIFT OG INDRETNING	6
ÅRSPRODUKTION	7
FODER	7
UDARBEJDELSE AF HANDLEPLANER VED UFORUDSETE GENER OG MILJØLEDELSE	7
EGENKONTROLVILKÅR	8
BESKRIVELSE AF GRUNDLAGET FOR DENNE SAG OG DE GÆLDENDE LOVE	9
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	9
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	11
HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	13
UNDERSØGTE ALTERNATIVER	13
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN	13
VURDERINGSGRUNDLAG	14
UDELADTE VURDERINGER	14
BIAKTIVITETER	14
NABOFORHOLD	15
EJENDOMMENS BELIGGENHED IFT. OMGIVELSERNE	16
HERNING KOMMUNE VURDERER, AT DISSE FORHOLD ER TILSTRÆKKELIGT VURDERET I MILJØGODKENDELSEN AF 25.09.2013	16
PÅVIRKNING AF JORD	17
PÅVIRKNING AF NATUR	18
PÅVIRKNING AF BILAG IV-ARTER, RØDLISTEARTER, ANSVARSARTER MV.	23
.....	23
GENNEMGANG AF BAT FOR FRØLUNDVEJ 80, HERNING	25
BAT – MANAGEMENT	25
BAT – FODER	25
BAT – STALDINDRETNING	28
INGEN ÆNDRINGER I FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSEN FRA 25. SEPTEMBER.2013 OG TILLÆG NR. 1 FRA DEN 26. NOVEMBER 2013	28
BAT – FORBRUG AF VAND OG ENERGI	28
INGEN ÆNDRINGER I FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSEN FRA 25. SEPTEMBER.2013 OG TILLÆG NR. 1 FRA DEN 26. NOVEMBER 2013	28
BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	28
INGEN ÆNDRINGER I FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSEN FRA 25. SEPTEMBER.2013 OG TILLÆG NR. 1 FRA DEN 26. NOVEMBER 2013	28
FRAVALGTE BAT-VIRKEMIDLER	28
SAMLET VURDERING AF BAT	28
OVERSIGT OVER BILAG	29



Indledning

Anders Rahbek har søgt Herring Kommune om 4. tillæg til § 12 godkendelse jf. lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget, Frølundvej 80, 7400 Herring, CHR 96705, CVR 13349835.

Ejendommen fik den 25. september 2013 en § 12 godkendelse til svinebruget. Svinebruget er godkendt til 11.500 slagtesvin (32-107 kg) og 13.500 smågrise (7,3-32 kg). Der blev i godkendelsen stillet vilkår om at luftreanseanlægget skal reducere ammoniakfordampningen med 7 %.

Ejendommen fik den 26. november 2013 tillæg nr. 1 til godkendelsen. I tillæg 1 blev der givet tilladelse til at udskifte de ansøgte 2 gyllebeholdere (fra godkendelsen i september 2013) med 1 stor. Placeringen af tanken ændres også i forhold til det, der er anført i godkendelsen fra 26. september 2013. Der blev i dette tillæg stillet vilkår om at luftreanseanlægget skal reducere ammoniakfordampningen med 11 %.

Ejendommen fik den 23. september 2014, tillæg nr. 2 til godkendelsen. Her gives der 9 mdr. dispensation til afprøvning af Active NS, Produktet er ikke på teknologilisten.

Ejendommen fik ved anmeldelse om skift i dyretype, den 6. november 2015, tilladelse til skift fra 13.500 smågrise (7,2-32 kg) og 11.500 slagtesvin (32-107 kg) til 16.300 smågrise (7,2-26 kg) og 10.653 slagtesvin (26-110 kg.).

Ejendommen fik den 16. januar 2017 tillæg nr. 3, hvor der blev givet tilladelse til udvidelse af udbringningsarealerne.

I dette tillæg, nr. 4, gives der tilladelse til at erstatte vilkåret vedrørende det biologiske luftreansningsanlæg med fodervilkår, samt en tilladelse til at udvide dyreholdet i eksisterende stalde.

Der søges om udvidelse fra 359,14 DE svin til 393,30 DE svin.

Nudrift årsproduktion:

16.300 smågrise (7,2-26 kg)

10.653 slagtesvin (26-110 kg)

Ansøgt drift:

16.300 smågrise (7,2-26 kg)

11.000 slagtesvin (26-115 kg)

I dette tillæg er der søgt med 2 scenarier.

Scenarie 1: Her ansøges om godkendelse til udvidelse af dyreholdet med foderkorrektioner som ammoniakreducerende tiltag.

Scenarie 2: Her ansøges om godkendelse til udvidelse af dyreholdet med brugen af Active NS som ammoniakreducerende tiltag.

Herring Kommune har den 11. december 2017 meddelt afslag til brugen af Active NS som ammoniakreducerende tiltag.

Derfor udarbejdes dette tillæg ud fra scenarie 1.

Udover Frølundvej 80, ejer ansøger ligeledes ejendommen på Frølundvej 83. Denne ejendom drives under samme CVR nr., men med separat CHR nr.

Tillæg 4 til §12 miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herring Kommune.



Meddelelse om tillæg

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, meddeler Herning Kommune tillæg til §12 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Frølundvej 80, 7400 Herning, 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.

Tillægget gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, plansiloanlæg, gødningsopbevaringsanlæg 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 2026.

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 Frølundvej 80, Herning

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for tillæg 4 til §12 miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen og svinebruget 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 tillæg 4 til §12 miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt når denne meddeles. Den del af tillæg 4 til §12 miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 6 år efter at tillægget er meddelt, bortfalder.
2. Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillægget på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.
3. Følgende vilkår i § 12 miljøgodkendelsen fra 25. september 2013 ophæves: 1, 4, 9, 21, 22, 23, 24, 28, 30 og 31
4. I tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen fra 26. november 2013, ophæves, vilkår 4
5. Tillæg nr. 2. fra den 23. september 2014, ophæves med dette tillæg nr. 4:
6. Afgørelse om skift i dyretype fra den 6. november 2015, ophæves med dette tillæg nr. 4
7. Tillæg nr. 3. ophæves med dette tillæg nr. 4

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af 4 tillæg til §12 miljøgodkendelsen, der ikke er fuldt udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Ophævede vilkår i §12 miljøgodkendelse af 25. september 2013:

Vilkår 1 ophæves, der i dag gives 6 år til at udnytte miljøgodkendelse.

Vilkår 4 ophæves, da dyreholdet ændres/udvides med dette tillæg.

Vilkår 9 vedr. foderkorrektion for kg P ab dyr pr år, erstattes med vilkår 9 i dette tillæg.

Vilkår 22 til 24 og 31 ophæves vilkår omkring udbringningsarealet, er bortfaldet på grund af den ny husdyrbrugslov pr. 1. august 2017.

Vilkår 28 vedr. biologisk rensning erstattes af fodervilkår nr. 9 i dette tillæg.

Vilkår 30 vedr. egenkontrol til dokumentation erstattes af vilkår 16 i dette tillæg.

Ophævede vilkår i tillæg nr. 1. fra den 26. november 2013

Vilkår 8 og 9 ophæves, da dyreholdet ændres/udvides med dette tillæg.

Vilkår 41 omkring tømning af gyllebeholdere en gang årligt ophæves, da det er farligt for landmanden at gå ned i gyllebeholderen.

Vilkår 54 og 55 ophæves da dette sker automatisk i dag.

Tillæg 2 fra den 23. september 2014, bliver ophævet med vilkår 5

Tillæg nr. 2 ophæves via vilkår 5 i dette tillæg nr.4. Det sker fordi dispensationen til at bruge Active NS, til overholdelse af emissionsgrænseværdien for ammoniak, med henblik på afprøvning og anvendelse af ny teknik i en periode på højst 9 måneder, er udløbet. Dispensationen udløb den 23. juni 2015.

Skift i dyretyper fra den 6. november 2015, ophævet med vilkår 6

Afgørelse om skift i dyretyper fra 2015 ophæves med dette tillæg nr.4. Dette skyldes, da dyreholdet ændres/udvides med dette tillæg.

Tillæg 3 fra den 16. januar 2017, bliver ophævet med vilkår 7

Tillæg nr. 3 ophæves via vilkår 7 i dette tillæg nr.4. Det sker fordi tillæg nr. 3 primært indeholder vilkår omkring udbringningsarealet, der er bortfaldet på grund af den ny husdyrbrugslov pr. 1. august 2017.



Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejeren af ejendommen, Frølundvej 80.

Årsproduktion

8. Tilladt årsproduktion:
16.300 smågrise (7,2-26 kg)
11.000 slagtesvin (26 – 115 kg)

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

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt	DE	Antal stipladser
1. Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	16.300	32-107	59,44	2410
2. Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	3.495	7,3-32	106,08	945
3. Slagtesvin (Nyeste stald)	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	7.505	7,3-32	227,79	2030
I alt				393,30	

Nedgang i slagtevægten må ikke konverteres til flere dyr. 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.

Antallet af dyr angiver den tilladte produktionsstørrelse. De angivne dyreenheder er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrgødningsbekendtgørelse¹.

Foder

Slagtesvin

9. Den totale mængde P ab dyr pr. år må maksimum være 7.590 kg P pr. år for den samlede produktion af slagtesvin og 0,69 kg P pr. år for hvert enkelt slagtesvin.
10. Den totale mængde N ab dyr pr. år må maksimum være 34.760 kg N pr. år. Ved maksimal produktion må der i alt produceres antal dyr x N ab dyr= 3,16

Når ændringer i produktionseffektivitet og/eller fodersammensætning anvendes som virkemiddel til at nedsætte ammoniakfordampningen fra anlægget, eller tilførslen af N og P til markerne, fastsættes vilkår som et krav til maksimalt N og P ab dyr. Vilkåret gælder for samtlige dyr af den pågældende dyretype på husdyrbruget. Se beregningerne og formlerne i afsnittet omkring BAT-foder.

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 svin.

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener og Miljøledelse

11. Hvis Herning Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Herning Kommune.
12. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

¹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Nr. 1324 af 15/11/2016 med efterfølgende ændringer



13. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for Husdyrbrug". Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget senest den 15. februar 2021

Egenkontrolvilkår

14. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Ammoniakreducerende teknologi

15. Råprotein og fosfor i slagtesvinefoder

- Foderforbruget skal fremgå af e-kontrol.
- Der skal føres logbog, der indeholder foderforbrug og det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i de enkelte foderblandinger
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv skal fremgå i de enkelte foderblandinger
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift ved ændrede foderblandinger
- I forbindelse med den årlige indsendelse af gødningsregnskab til Landbrugsstyrelsen skal den driftsansvarlige foretage en beregning af det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv på årsbasis. Beregningen af det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein skal ske på grundlag af det faktiske, registrerede forbrug af de enkelte blandinger eller på grundlag af det planlagte forbrug, hvis foderforbruget af de enkelte blandinger ikke registreres.
- Logbogens oplysninger, indlægssedler, blandeforskrifter og årlige beregninger over det gennemsnitlige indhold af fosfor og råprotein pr. FEsv/skal opbevares på husdyrbruget til næste samlede tilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fosfor i slagtesvinefoder/sofoder/smågrisefoder



Beskrivelse af grundlaget for denne sag og de gældende love

Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- §12 miljøgodkendelse fra 25. september 2013, samt tillæg nr. 1. fra den 26. november 2013, tillæg 2 fra den 23. september 2014 og tillæg nr. 3 fra den 16. januar 2017.
- Skift i dyretyper fra den 6. november 2015
- Supplerende oplysninger frem til 20. december 2017.

De gældende love

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugsloven² med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug³, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles efter husdyrbrugslovens § 12 stk. 3, da ejendommen har en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven, meddelt 25. september 2013

Tillæg 4 til §12 miljøgodkendelsen har været i høring fra 17-01-2018 til 07-02-2018.

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 dette tillæg omhandler et svinebrug, som går ind under § 12 stk. 1, nr. 1-3 i husdyrloven, er svinebedriften omfattet af IE-Direktivet. Derfor skal Herning Kommune mindst en gang årligt vurdere, hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer ligger under eller er lig med de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne.

Der er ligeledes krav om, at driftsherren skal informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren, ved ophør som IE-husdyrbrug, skal give kommunen besked herom, og komme med en redegørelse i forhold til jordforureningsloven § 38k⁵.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet tillæg til udvidelse af husdyrbruget på Frølundvej 80, 7400 Herning. Tillægget er givet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Tillægget bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 20-02-2018. 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.

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

² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende rettelser

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28/02 2017 med efterfølgende rettelser

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

⁵ Lov om forurennet jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer



Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 20-03-2018.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

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

Med venlig hilsen
Pernille Kjeldsen
Miljøtekniker
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til tillæg 4 til §12 miljøgodkendelsen:

- Ansøger Anders Rahbek, Frølundvej 83, 7400 Herning. E-mail: mail@rahbekagro.dk

Naboer og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, Hanne Bang. E-mail: hab@graakjaer.dk

Naboer og andre væsentlige interessenter

- (Per Christian Mogensen???) Valentyna og Volodymyr Makitra, Sønderbjergvej 15, 7400 Herning (Ejer af ejendommen er Driftsfælleskabet Kjargaard I/S – CVR. 25952642)
- Ellen Vibeke Rahbek og Nils Ole Rahbek, Sønderbjergvej 23, 7400 Herning
- Tanja og Per Thomassen, Frølundvej 73, 7400 Herning
- Hanne og Morten Jessen, Frølundvej 75, 7400 Herning
- Anders Obling, Katrine Hansen og Niels Peder Bonde Pedersen, Frølundvej 79, 7400 Herning
- Cecilie Parez Zophie Sandholm, Indir Denic, Mattphew E M Sandholm, Frølundvej 81, 7400 Herning
- Liselotte Fredslund Andersen og Johannes Poulsen, Frølundvej 85, 7400 Herning
- Kim Erhardt Simonsen, Frølundvej 87, 7400 Herning, BJV INVEST ApS, Hestlundvej 1,7441 bording (ejer Frølundvej 87)
- Ellen Vivian Jonassen og Strange Hedelund Jonassen, Frølundvej 95, 7400 Herning
- Birthe Nielsen og John Møller Nielsen, Frølundvej 96, 7400 Herning
- Marie Kloster og Erik Kjær Poulsen, Buskvej 17, 7400 Herning
- 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 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
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark, Att.: Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup. Sovejen6@anarki.dk

Andre:

- Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, Hanne Bang. E-mail: hab@graakjaer.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk



Nedenstående er orienteret om meddelelse af tillæg 4 til §12 miljøgodkendelsen:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ansøger Anders Rahbek, Frølundvej 83, 7400 Herning. E-mail: mail@rahbekagro.dk

Naboer og andre væsentlige interessenter

- Ellen Vivian Jonassen og Strange Hedelund Jonassen, Frølundvej 95, 7400 Herning
- 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 bredejere ved Gødstrup Sø, E-mail: bestyrelsen@godstrupsø.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:

- Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, Hanne Bang. E-mail: hab@graakjaer.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-mail: museummidtjylland@museummidtjylland.dk



Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet, supplerende oplysninger fra ansøger, samt Herning Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen 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,
- driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- husdyrbruget drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)
- 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. Derfor meddeler Herning Kommune tillæg 4 til §12 miljøgodkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Undersøgte alternativer

Der i forbindelse med dette tillæg ansøgt på 2 scenarier. I scenarier 2 har ejer ansøgt om at få tilladelse til at bruge produktet Acitve NS som et ammoniakreducerende produkt. Herning kommune har fået tilsendt en række analyser og statistikker, og har i den forbindelse rådført sig med Teknologisk institut. Efter at have gennemgået det udlevede materiale, har Herning Kommune, i samråd med Teknologisk Institut, ikke kunne fastslå med sikkerhed, at produktet har en ammoniakreducerende virkning. Derfor meddelte Herning Kommune afslag til at bruge Acitve NS som et ammoniakreducerende produkt.

Udkastet til afslaget har været i høring fra den 26. oktober 2017 til den 16. november 2017. Det endelige afslag blev meddelt den 11. december 2017.

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til miljøgodkendelsen har været i høring i 3 uger fra den 17. januar 2018 til den 7. februar 2018.

Der er indkommet bemærkninger i høringsfasen fra nedenstående nabo:

- Ellen Vivian Jonassen og Strange Hedelund Jonassen, Frølundvej 95, 7400 Herning

De fremsendte bemærkninger kan ses på bilag 2 og Herning Kommunes svar ses på bilag 3. Frølundsgårds bemærkninger kan læses på bilag 4.



Vurderingsgrundlag

Tillæg 4 til §12 miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på:

- Oplysninger fra ansøger og 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
- Vandområdeplaner 2015-2021

Udeladte vurderinger

I lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21-03-2017) under "Diverse ikrafttrædelsesbestemmelser", fremgår af § 10, stk. 10:

"I verserende sager i 1. instans om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, fastsætter kommunalbestyrelsen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer. Tilsvarende gælder for sager i 1. instans om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, som kommunalbestyrelsen modtager fra den 2. marts til den 31. juli 2017".

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

Ejendommens beliggenhed ift. omgivelserne

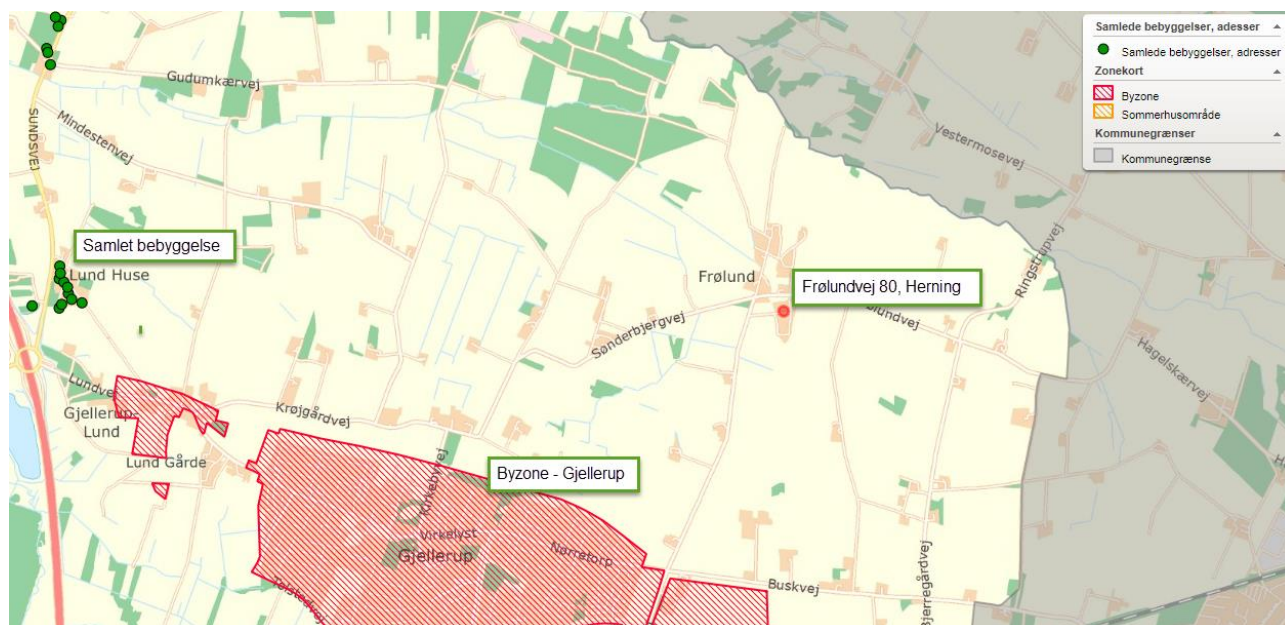
Anlæggets beliggenhed

Jf. § 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:

- 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.

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2013 – 2024 beliggende i primært landbrugsområde. Produktionsanlægget ligger cirka 1,6 km nordøst for Gjellerupby, der er nærmeste byzone. Nærmeste landsby er Nærmeste samlede bebyggelse, er Favrholt som ligger cirka 3,6 kilometer nordøst for produktionsanlægget. Se nedenfor



Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn. Selve ejendommen er omgivet af læhegn i både vest-, syd- og østlig retning.

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_E^{15} pr. m^3 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_E^{15} pr. m^3 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 lugtafgivelsen.

Tabel 1, lugtgenegrænse for nabo, lokalplan, byzone, samlet bebyggelse:

Lugtgeneberegning	Beregnet geneafstand (m)	Faktisk afstand (m)
Byzone	804,75	1.626
Samlet bebyggelse	616,54	3.325
Enkelt bolig	300,68	340



Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Frølundvej 81	0	NY	300,68	257,69	300,68	257,69	411,20	Ja	Ja
+ Ringstrupvej 9	0	NY	616,54	549,48	616,54	549,48	3.629,81	Ja	Ja
+ Gjellerup By, Gjellerup	0	NY	804,75	724,82	764,51	688,58	1.677,90	Ja	Ja

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. Både Frølundvej 79 og 83 har produktionsstilladelse over 75 DE. Herning Kommune har skønnet, at afstanden fra centrum af de to staldanlæg til Frølundvej 81 (enkeltbolig uden landbrugspligt), er henholdsvis 135 meter og 185 meter. Da der ikke er andre ejendomme 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 lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 921 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

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. Gyllebeholderen ligger nærmere end 300 meter fra nærmeste nabo (dog er naboen her med landbrugspligt) og men er etableret med fast overdækket, så der stilles ikke yderligere vilkår.

Herning Kommune vurderer, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelse indenfor 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.

Ejendommens beliggenhed ift. omgivelserne

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer ved meddelelse af dette tillæg.

Støj, støv, skadedyr, lys, affald, håndtering af gylle, olie og kemikalier, samt og brændstof.

Der sker ingen ændringer i belastningen fra ejendommen.

Herning Kommune vurderer, at disse forhold er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 25.09.2013.

Døde dyr

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Herning Kommune vurderer, at de døde dyr opbevares forsvarligt, da de overdækkes med fast overdækning eller i container indtil afhentning. Dertil ligger i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej.



Transport

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet, vil der ske en stigning i antallet af transportere. Antallet af transportere vil i ansøgt drift være på ca. 735 transportere om året.

De typer af transportere, der i antal vægter mest efter projektets færdiggørelse, er

- 170 transportere med levering af korn af egen avl
- 270 transportere med husdyrgødning
- 104 afhentninger af dyr til slagt

I nedenstående tabel ses hvilken betydning udvidelsen af produktionen vil få for antallet transportere til og fra ejendommen.

Tabel 2, oversigt over antal transportere per år

Antal transportere	Nudrift	Ansøgt drift
Levering af foder, mineraler mv.	40	40
Levering af eget korn	160	170
Afhentning og levering af smågrise	26	26
Transport af til slagtning	104	104
Diesel	1	1
Fast besøg af dyrlæge	12	12
DAKA	70	75
Afhentning med husdyrgødning	250	270
Afhentning af affald	12	12
Diverse	25	25
I alt	700	735

I den fremtidige produktion øges antallet af transportere fra cirka 700 til 735 transportere årligt. Det er primært antallet af transportere til afhentning af husdyrgødning som øges, samt antallet af leveringer af eget korn.

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Herning Kommune vurderer, at på trods af den lille stigning i antallet af gylletransportere og korntransportere, så vil det ikke give store væsentlige gener for naboer,

Påvirkning af jord

Gyllebeholder

Der sker ingen ændring i håndtering af gylle.

Herning Kommune vurderer, at håndtering af gylle er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 25.09.2013.



Opbevaringskapaciteten

Den årlige produktion af gylle i ansøgt drift er på cirka 7.819 m³. jf. konsulenterklæring, se bilag 11. Denne beregning er inklusiv drikkevandsspild, regnvand og rengøringsvand, som ledes til gyllebeholder. Opbevaringskapaciteten af gylle mm. på ejendommen er efter udvidelsen på 9,96 måneder. Hermed er husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

Tabel 3, oversigt over opbevaringskapacitet

Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³	Lagerandel %
Gyllebeholder 1 (teltoverdækket på ejendommen)	26-11-2013		4.500	69
Gyllebeholder 2 (placeret i marken)	Engang 2006	12-07-2016	1.987	31
I alt			6.487	100

Tabel 4, Oversigt over samlet mængde husdyrgødning i ansøgt drift

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE – svin og andre dyr
Svinegylle	35.803	9.168	393,30
I alt	35.803	9.168	393,30

Påvirkning af natur

Samlet deposition siden 2009

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften 1. januar 2009 til og med den ansøgte udvidelse i dette tillæg, har en negativ virkning på nærliggende naturområder, er der lavet beregninger på to områder, som Herning kommune har foruddefineret. Der er i beregningerne taget udgangspunkt i ansøgningssekema nr. 101647 fra 2017, hvor nudriften fastsættes ud fra VVM screeningen fra 2015, og ansøgt, indsættes som den ser ud i denne godkendelse.

Nærmeste naturområde er en § 3 eng ca. 825 meter nordøst for anlægget. Der er i scenarieberegning skema nr. 101647.

Her fastlægges i nudriften den produktionstilladelse, der forelå ud fra VVM screeningen fra 2005 på 4000 slagtesvin (45-108 kg) og 11.000 smågrise (9-45 kg), og nudriften fastsat til den ansøgte produktion på 16300 smågrise (7,2-26 kg) og 11.000 slagtesvin (26-115 kg)

Af skema nr. 101647 beregnet en merdeposition på 0,1 kg N/ år og en totaldeposition på 0,2 på engen.

Herning Kommune vurderer, at da der ikke sker en merbelastning, som overskrider det generelle beskyttelsesniveau på 1,0 kg /ha/år, så har ændringen af virkemiddel har ingen væsentlig betydning for den omgivende natur.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

I miljøgodkendelsesordningen er der taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af blandt andet den generelle reduktion af ammoniak emissionen (30 % reduktion på udvidelsen i forhold til referencetaldsystem). Da udvidelsen er ansøgt efter 10. 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

Projektet medfører en stigning i kvælstofemissionen på 271 kg N/år i forhold til nudrift. Den samlede emission fra anlægget efter udvidelsen bliver på 4818 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 4 kg N/år ud over det, der er nødvendig for at opfylde kravet.

Herning Kommune vurderer, at med den valgte stalddtype og med foderkorrektionerne, 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-, Ramsar⁶- 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 naturområder⁷.

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 11,7 km sydøst for nærmeste kategori-1 natur, Ovstrup Hede.

Ovstrup Hede

Nærmeste Natura 2000 område N225 er Ovstrup Hede med Røjen Bæk, som også er udpeget til EF-habitatområde H249.

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

⁶ Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder

⁷ Kategori 1-, 2- og 3-natur.



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 klokkeløng	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:

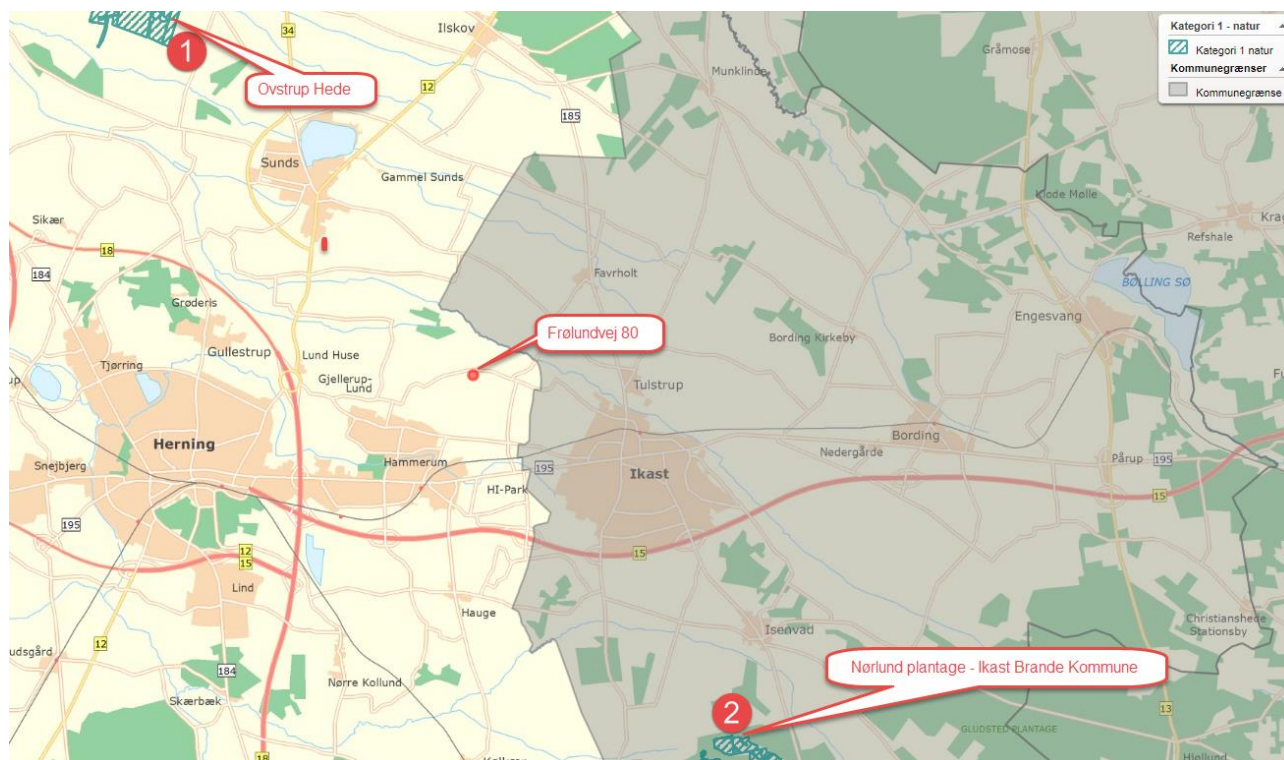
Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)		

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 Rødliste 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. Baggrundsbelastningen for området ligger på 12,8 kg N/ha/år.

Ammoniakdisposition til naturområde 1 og 2 er på 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og totaldeposition.

Da beregningen af ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og en totaldeposition, er kravet overholdt.

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 nærheden⁸ 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 DE⁹ 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.

Da ammoniakdepositionen viser 0,0 kg N/ha år i totaldepositionen for ejendommen, er det ikke relevant at se på kumulation med andre husdyrbrug.

Herning Kommune vurderer, grundet den store afstand fra husdyrbruget til Natura 2000 Området, at udvidelsen af kvægproduktionen ikke have nogen væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

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 m¹⁰
- Tilføres mindre end 1 kg som følge af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring.

Nærmeste kategori 2 natur (§ 7 hede) er beliggende omkring 3,8 km nordvest for staldanlægget. Nærmeste kategori 3 natur (§ 3 eng) er beliggende omkring 825 meter nordøst for staldanlægget.

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

Der ligger en skov, der muligvis opfylder kravene til ammoniakfølsom skov, indenfor 1.000 meter af staldanlægget. Skoven er tilsyneladende vokset frem af sig selv på gammel natur. Da totalbelastningen er 0,1 kg/ha, så vil området ikke påvirkes af ejendommen.

⁸ Kumulationsmodellens afstande for husdyrbrug i nærheden måles ud fra det til naturområdets nærmeste punkt på det staldanlæg, der ligger tættest på naturområdet.

⁹ Ved pelsdyr-farme skal antal DE ganges med en faktor 5. Ved slagtekyllinge-produktioner skal antal DE ganges med en faktor 3.

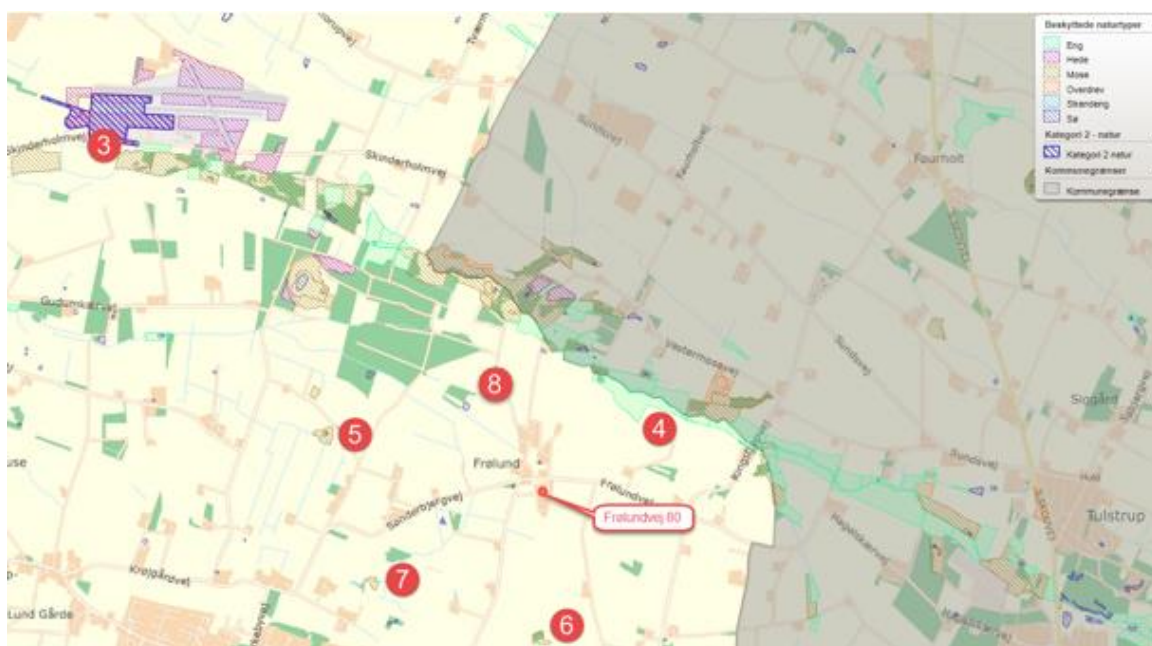
¹⁰ 1 kg-grænsen fører i de fleste tilfælde til, at det kun er naturarealer inden for 1.000 m fra staldanlægget, der er relevant ved vurderingen.

Depositionsberegningen til naturområderne indenfor 1.000 meter af staldanlægget fremgår af tabellen og i ansøgningskema 101.647, version 2.

Punkt	Naturtype	Afstand til stald / lager	Merbelastning (kg/ha.)	Totaldeposition
1	Ovnstrup hede kat 1 - Nord	11,5 km	0,0 kg/ha.	0,0 kg/ha.
2	Nørrelund Plantage – kat 1 - sydøst	11,4 km	0,0 kg/ha.	0,0 kg/ha.
3	Hede – kat 2 – nordvest	3,8 km	0,0 kg/ha.	0,0 kg/ha.
4	Eng – kat 3 - nordøst	825 meter	0,0 kg/ha.	0,2 kg/ha.
5	Mose – kat 3 - nordvest	1,6 km	0,0 kg/ha.	0,0 kg/ha.
6	Mose – kat 3- syd	1,0 km	0,0 kg/ha.	0,1 kg/ha.
7	Mose – kat 3- Sydvest	1,4 km	0,0 kg/ha.	0,0 kg/ha.
8	Ammoniakfølsom skov	850 meter	0,0 kg/ha.	0,1 kg/ha.

Herring 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.

Samlet vurderer Herring Kommune, at naturområderne beskyttet af § 3 og § 7 ikke påvirkes væsentligt ved udvidelsen.



Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

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

Herring Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til 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.

Ammoniabelastning af yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter og bilag IV-planter

Af EF-habitatdirektivets¹¹ 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 krebsklo vil forsvinde og dermed livsgrundlaget for grøn mosaikguldsmed.

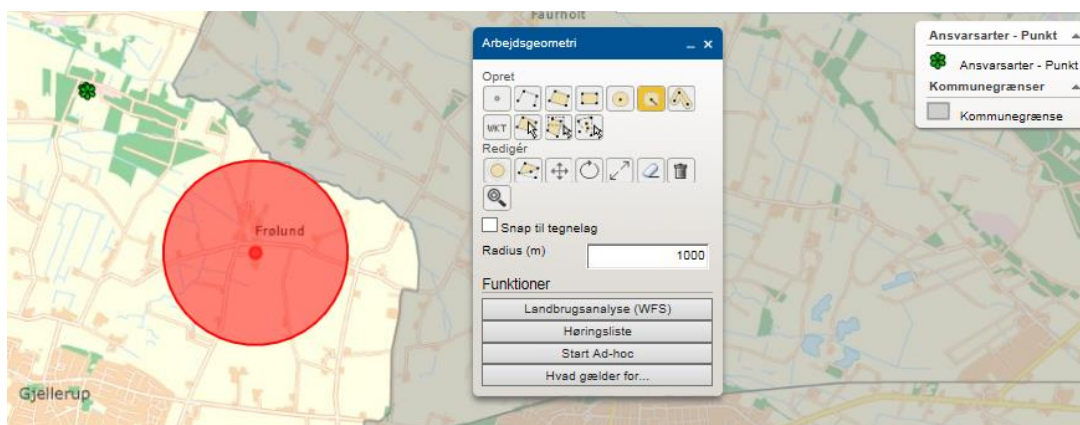
Grøn kølleuldsmed findes kun i de store jyske å-systemer så som Storå, Skjern Å, Karup Å og Gudenå. Arten er Herning Kommunes nationale ansvarsart. Den yngler i rene, iltrige og kølige vandløb. Den voksne guldsmed foretrækker lysåbne arealer, men kan også findes i skovlysninger. Der er en teoretisk mulighed 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 inden for 1.000 meter af anlægget.

Herning Kommune vurderer, derfor ikke at landbrugsdriften vil 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.



¹¹ EF-habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (med senere ændringer)).



Gennemgang af BAT for Frølundvej 80, Herning

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.

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, fordring 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 Frølundvej 80, 7400 Herning, 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. Miljøledelse
3. Fodringsstrategier
4. Staldsystemer
5. Forbrug af vand og energi
6. Opbevaring af husdyrgødning
7. 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

Der sker ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 2013

Herning Kommune vurderer, at BAT – Management er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen af 25.09.2013.

BAT – Foder

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor foder:

- **Fasefodring**
 - 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.
- **Reduceret råprotein (slagtesvin)**
- **Fytase**
- **Benzoesyre**

Foder

Der anvendes hjemmeblandet foder indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). Ydermere er fasefodring og tilsætning af fytase også bedste tilgængelige foderteknik.

Foderkorrektionsberegninger til slagtesvin:

Fosforkorrektion

Anvendte foderkorrektioner slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,79. Gram fosfor pr. FEsv: 4,76.

Den totale mængde P ab dyr pr. år = P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})}{1000}$$

- FEsv pr. kg tilvækst = 2,79
- Gram fosfor pr. FEsv = 4,76
- Afgangsvægt = 115 kg
- Indgangsvægt = 26 kg
- Antal årlig producerede slagtesvin = 11.000

"P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

P ab dyr pr slagtesvin = $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$

I dette tilfælde bliver ligningen:

$$((115 - 26) \times 2,79 \times 4,76/1000) - ((115 - 26) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) = 89 \times 2,79 \times 4,76/1000 - 89 \times 0,0055 = 0,69$$

P ab dyr: $11.000 \times 0,69 = 7.590 \text{ kg P}$

11.000 slagtesvin 26-115 kg må maksimum være 0,69 kg P

Foderkorrektionsberegninger til slagtesvin:

Anvendte foderkorrektioner slagtesvin: FEsv pr. kg tilvækst: 2,9. Gram råprotein pr. FEsv: 145,8 (norm). Gram fosfor pr. FEsv: 4,76.

Den totale mængde N ab dyr pr. år = N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin.

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning, hvor afgangsvægt = slagtevægt x 1,31:

$$\frac{(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))}{6250}$$

- FEsv pr. kg tilvækst = 2,79
- FE pr. producerede svin = $89 \times 2,79 = 248,31$
- Gram råprotein pr. FEsv = 145,8
- Afgangsvægt = 115 kg
- Indgangsvægt = 26 kg
- Antal årlig producerede slagtesvin = 11.000



I dette tilfælde bliver ligningen:

$$(((115-26) \times 2,79 \times 145,8 / 6250) - ((115-26) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) = 3,16 \text{ kg}$$

$$(5,79 - 2,63) = 3,16 \text{ kg}$$

$$\text{N ab dyr: } 11.000 \times 3,2566 = 34.760 \text{ kg N}$$

BAT på fosfor i forhold til de vejledende emissionsgrænseværdier

BAT på fosfor beregnes som udgangspunkt ud fra de vejledende emissionsgrænseværdier, udarbejdet af Miljøstyrelsen (maj 2011), men der er dog, jævnfør Miljøstyrelsen (2015)¹², justeret på BAT-grænserne for fosfor sidenhen.

Miljøstyrelsen skriver:

"DE-omregningsfaktorerne for svin blev ændret pr. 1. august 2014, således at antal svin pr. DE er øget, både for søer, smågrise og slagtesvin. De ændrede omregningsfaktorer for DE har betydning for beregningen af BAT-emissionsgrænseværdierne for fosfor, fordi de er fastlagt som et antal kg P pr. DE. Da der ikke er tale om en ændret vurdering af effekten eller tilgængeligheden af de miljøteknologier, som BAT-emissionsgrænseværdierne er fastlagt ud fra, har Miljøstyrelsen justeret emissionsgrænseværdierne til de ændrede DE-omregningsfaktorer."

Herning Kommune har beregnet BAT-niveauet for fosforemissionen ud fra de justerede emissionsgrænseværdier.

Ansøgers tiltag:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Foderanlægget justeres jævnlige, således at udfodret mængde, svarer til dyregruppen og unødigt foderspild, minimeres.
- Der er i forbindelse med fodring anvendt øget fodereffektivitet (2,79 FE/kg tilvækst) i foderet til slagtesvin (normen er 2,84 FE/kg tilvækst), hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra staldanlægget.
- Der anvendes ikke benzoesyre
- Der anvendes hjemmeblandet foder indeholdende fytase

Beregning af BAT-niveau:

Antal dyr/dyregruppe	Dyreenheder	Emissionsgrænseværdi Kg P/DE ab lager	Total Kg P for dyregruppen
16.000 smågrise	59,44	29,2	1.735,65
11.000 slagtesvin	333,9	22,3	7.445,30
Total BAT emissionsniveau for projektet			9.180,95
Projektets aktuelle fosforemission			9.168,31
BAT-niveauet er overholdt med			12,64

Ifølge Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier (maj 2011) for konventionelle svinebrug, skal det samlede P ab lager fra søer, smågrise og slagtesvin for det ansøgte projekt, være på maksimum 9.180,95 kg P. Af ansøgningen fremgår det, at der er en samlet fosforemission på i alt 9.168,31 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.

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

¹² SE WIKI-vejledningen på miljøstyrelsens hjemmeside under bat-grænse for fosfor for svin



BAT – Staldindretning

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 25. september.2013 og tillæg nr. 1 fra den 26. november 2013

Herning Kommune vurderer, at BAT – staldindretning er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen ovenstående godkendelser.

BAT – Forbrug af vand og energi

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 25. september.2013 og tillæg nr. 1 fra den 26. november 2013

Herning Kommune vurderer, at BAT – vand og energi er tilstrækkeligt vurderet i miljøgodkendelsen ovenstående godkendelser.

BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 25. september.2013 og tillæg nr. 1 fra den 26. november 2013

Opbevaringskapacitet

Opbevaringskapaciteten af gylle på ejendommen efter udvidelsen er på 9,96 måneder. Hermed er husdyrbekendtgørelsens krav om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet opfyldt.

Herning Kommune vurderer, at ansøger overholder BAT i forhold til opbevaringskapaciteten.

Samlet overholder ansøger BAT ved opbevaring af husdyrgødning.

Fravalgte BAT-virkemidler

Den vejledende emissionsgrænseværdi på ejendommen Frølundvej 80, 7400 Herning er beregnet til 9.180,95 kg N/år. Den reelle ammoniakemission på ejendommen er 9.168,31 kg N/år i ansøgt drift. Dermed overholder bedriften det beregnede BAT-niveau.

Fravalget af teknologi er gennemgået i § 12 godkendelsen fra 25. september 2016 – Dog er der i forbindelse med dette tillæg også fravalgt biologisk rensning, da denne teknologi har vist sig at være uproportional for ejendommen. Der er i stedet indtaget fodervilkår som erstatning for den biologiske rensning af luften

Samlet vurdering af BAT

Herning Kommune vurderer, at ansøger har overholdt BAT i forhold til management, ressourceforbrug, fodringsstrategier og opbevaring af husdyrgødning. Endvidere vurderer Herning Kommune, at de vejledende emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor er overholdt.

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.



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over ejendommen, bygninger mv.

Bilag 2: Bemærkning i høringsfasen

Bilag 3: Herning Kommunes svar på bemærkning

Bilag 4: Frølundgårds svar på bemærkning

Bilag 1 – Oversigt over ejendommen, bygninger mv.





Bilag 2

Bemærkning i høringsfasen

Ellen Vivian Jonassen og
Strange Hedelund
Frølundvej 95
7400 Herning
Tlf. 4020 0147
E-post: privat@froelogi.dk

05-02-2018

Til
Herning Kommune
Miljø og Klima
Torvet 5
7400 Herning
Att. Pernille Kjeldsen

Høringsbrev vedr. sags. Nr. 09.17.00-P19-139-17

Vi skriver for at sikre os, at der bliver taget hånd om luftgenerne fra staldene på Frølundvej 80 ved den ønskede ændring af lugtgener håndteringen.

Baggrund: Siden udvidelsen på ejendommen Frølundvej 80 har vi været plaget af lugtgener.

Det giver sig udtryk i, at der næsten daglig breder sig en lugt fra staldenes udsugning, som gør det umuligt fx at tørre tøj ude, uden det får lugt af gris, samt at ophold/arbejde udendørs tit foregår i lugten fra udsugningen.

Vi skal derfor stærk opfordre til at lugtgenerne tages alvorligt og sikre at den valgte løsning er effektiv.

Med venlig hilsen

Ellen Vivian og Strange Hedelund Jonassen



Herning Kommunes svar på bemærkning

Til Ellen Vivian og Strange Hedelund Jonassen

Herning Kommune har modtaget jeres bemærkning til udkastet på Frølundvej 80, 7400 Herning. Bemærkningerne er modtaget rettidigt, den 5. februar 2018 og inden for høringsfristen.

I forbindelse med udarbejdelsen af udkastet til godkendelsen på Frølundvej 80, har Herning Kommune benyttet den beregningsmodel, der i dag forefindes og benyttes over hele landet til vurdering af lugt fra Frølundvej 80, 7400 Herning.

Frølundvej 80 overholder, med udvidelsen, de generelle lugtkrav der lovgivningsmæssigt er vedtaget

Ændringen vilkårene fra biologiskrensning til fodervilkår, omhandler alene ammoniakreduktion på ejendommen og ikke en lugtreduktion.

Afstandskravet til jeres ejendom på Frølundvej 95 skal jf. beregningerne være på mindst 300 meter – og da Frølundgård ligger over 1000 meter fra jeres ejendom, så overholdes de lugtkrav, som et svinebrug af denne størrelse må udlede.

Som ejendom indenfor lugtgeneområdet, må man derfor jf. gældende lovgivning acceptere, en vis lugtgene fra de landbrug der ligger omkring jeres ejendom.

Herning Kommune meddeler derfor godkendelse til Frølundgård, med uændret vilkår.

Se klagevejledningen på side 9 og 10 i tillæg nr. 4 til §12 godkendelsen

Med venlig hilsen

Pernille Kjeldsen
Fagkoordinator/miljømedarbejder
Herning Kommune

Frølundgårds svar på bemærkning



Frølundvej
80 Hanne
Bang til:
Pernille Kjeldsen
15-02-2018 10:30
Skjul detaljer
Fra: "Hanne Bang" <hab@graakjaer.dk>
Til: "Pernille Kjeldsen" <mikpk@herring.dk>

Til Pernille Kjeldsen, Herring Kommune

Hermed fremsendes kommentar til det høringssvar der er kommet fra Ellen Vivian og Strange Hedelund Jonassen, Frølundvej 95.

Det er vigtigt at oplyse, at den teknologi der ændres i forbindelse med tillægget til miljøgodkendelsen udelukkende har været målrettet ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen og ikke lugtemissionen fra husdyrbruget. Samtidig er det vigtigt at oplyse, at der ikke sker en udvidelse af staldarealet, men at udvidelsen af dyreholdet udelukkende sker i eksisterende stalde.

Af hensyn til evt lugtgener er der udført lugtgeneberegninger til Frølundvej 95 i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Disse beregninger er indsendt til Herring Kommune og resultatet er indsat herunder.

Beregningerne viser, at lugtgeneafstanden til Frølundvej 95 er 300,68 m og at gennemsnitsafstanden er 1.022,55 m, hvorved lugtgeneafstandene er overholdt med en stor margin.

Beregning af lugtgeneafstande fra www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning										
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bort-screenet	Genekriterie overholdt	
+ Frølundvej 81	0	NY	300,68	257,69	300,68	257,69	411,20	Ja	Ja	
+ Frølundvej 95	Landbrugsejendom		300,68	257,69	300,68	257,69	1.022,55	Ja	Ja	
+ Ringstrupvej 9	0	NY	616,54	549,48	616,54	549,48	3.629,81	Ja	Ja	
+ Gjellerup By, Gjellerup	0	NY	804,75	724,82	764,51	688,58	1.677,90	Ja	Ja	

Kort fra www.husdyrgodkendelse.dk over placering af Frølundvej 80 og Frølundvej 95:



Med venlig hilsen / Best regards / Mit freundlichen Grüßen

Hanne Bang
Senior Miljøkonsulent

