



Herning
Kommune



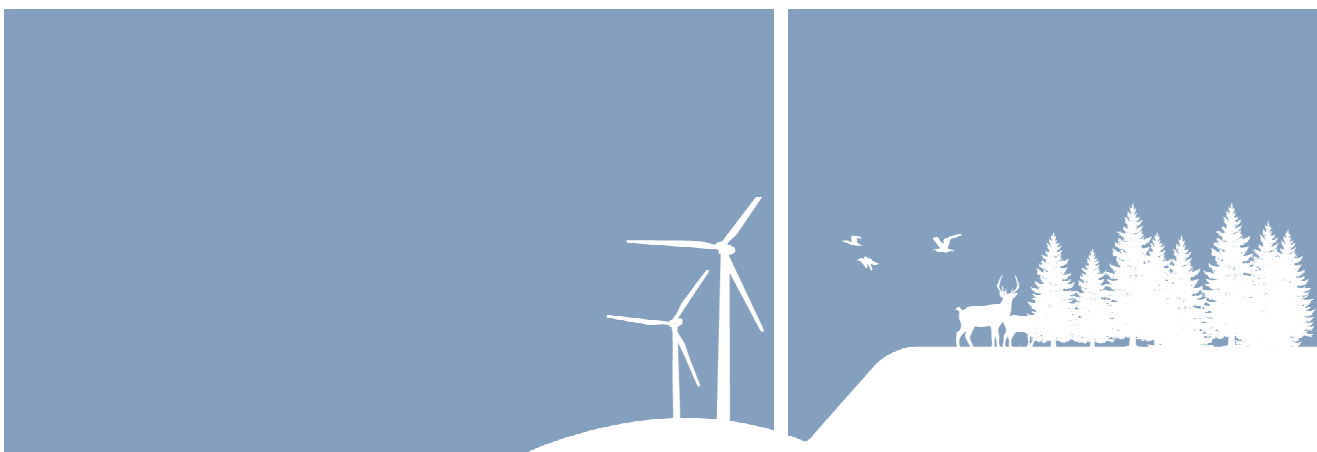
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • teknik@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

2. tillæg til Miljøgodkendelse af

Hedebyvej 4
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 26. juli 2013
Sags nr.: 09.17.00-P19-37-12





Registreringsblad

Titel:	2. tillæg til § 12 miljøgodkendelse af svinebrug	
Overordnet lovgrundlag	Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Dato for godkendelse:	26. juli..2013	
CVR-nr	26189020	
CHR nr	96831	
Ejendomsnummer	6570908518	
Adresse	Hedebyvej 4 6933 Kibæk	
Matr. nr. (ejerlav)	Ejerlav	Matrikel nummer
	Gåsdal, Nr. Vium	2ag
	Nørrelandet, Sdr. Felding	1fp
	Nørrelandet, Sdr. Felding	1c
	Gåsdal, Nr. Vium	1ap
Ansøgers navn og adresse	Flemming Vile Jensen Hedebyvej 4 6933 Kibæk minaogflemming@mail.dk	
Konsulent	Heden og Fjorden Birk Centerpark 24 7400 Herning Helle Borum hbo@hffc.dk	
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune	
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen	
Kvalitetssikring	Peter L. Birch	

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
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	6
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	7
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ HEDEBYVEJ 4.....	9
DRIFT OG INDRETNING	9
ÅRSPRODUKTION	9
UDBRINGNINGSAREALER	10
HERNING KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	11
KOMMENTARER VED HØRING TIL UDVIDELSEN	11
VURDERINGSGRUNDLAG	11
EJENDOMMENS BELIGGENHED IFT. OMGIVELSERNE	11
NABOFORHOLD	12
PÅVIRKNING AF JORD	14
PÅVIRKNING AF GRUNDVAND.....	14
PÅVIRKNING AF OVERFLADEVAND	14
FOSFORPÅVIRKNINGEN AF RINGKØBING FJORD	15
PÅVIRKNING AF NATUR	17
PÅVIRKNING AF KULTURMILJØ.....	17
GENNEMGANG AF BAT FOR HEDEBYVEJ 4.....	18
BAT – STALDINDRETNING	18
OVERSIGT OVER BILAG.....	20



Indledning

Ikke-teknisk resumé

Flemming Vile Jensen har søgt Herning Kommune om 2. tillæg til § 12 godkendelse jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009 af husdyrbruget, Hedebyvej 4, 6933 Kibæk vedrørende CHR nr. 96831 og CVR nr. 26189020.

Der søges udelukkende om opførelse af klimastald med 9750 smågrise (7,3 til 30 kg). Smågrisenes bidrag til påvirkninger af luft, jord og vand indgår i 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 9. juli 2012.

Der udvides således ikke i dyreholdet i forbindelse med dette tillæg til godkendelsen.

Den nye klimastald opføres i forlængelse af den eksisterende klimastald og fremstår hermed som en helhed.

Der er ingen ændringer i dyrehold eller harmoniarealet. Total mængde husdyrgødning i ansøgt drift er 314,58 DE svarende til 13.423 kg N og 3547 kg P. Der sker således en lille stigning, 9 kg, i mængden af P der i forhold til tillæg udarbejdet i 2012, men da P-fracørslen på arealerne er det samme, P-overskuddet falder og BAT er overholdt, foretages der ikke en ny arealvurdering i dette tillæg. Dog er der foretaget en vurdering af fosforpåvirkningen af Ringkøbing Fjord.

Tillægget til miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune 2. tillæg til miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Hedebyvej 4, 6933 Kibæk 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, 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 denne miljøgodkendelse.

Der gøres endvidere opmærksom på, at et tillæg til § 12 miljøgodkendelse 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, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 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 2021.

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



Sagens grundlag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Tidligere miljøgodkendelse og tillæg til miljøgodkendelse af Hedebyvej 4, Kibæk.
- Ansøgning nr. 51411 version 2 af 22. marts 2013
- Supplerende oplysninger frem til 26. juli.2013

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Husdyrloven¹ med tilhørende Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug², Husdyrgødningsbekendtgørelsen³ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug⁴ version 2.0.

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

2. tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring fra 26. juli til 23. august 2013.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31/03/2009

³ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28/06 2012

⁴ <http://www2.mst.dk/wiki/husdyrvejledning.default.aspx>



Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Hedebyvej 4, 6933 Kibæk. Tillægget til miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 04/12 2009.

Tillægget til miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Offentliggørelser" og "Landbrug" den 26. juli 2013. Det er muligt at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. De, der kan klage, er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Man kan klage inden fire uger efter afgørelsens offentliggørelse, det vil sige senest den 23. august 2013.

Klagen skal rettes til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Dog skal klagen sendes skriftligt til Herning Kommune, Miljø og Klima, Rådhuset, Torvet, 7400 Herning eller på e-mail: landbrugsgruppen@herning.dk. Herefter videresendes klagen med tilhørende bilag til Natur- og Miljøklagenævnet. Herning Kommune skal have klagen senest den 23. august 2013 indenfor rådhusets åbningstid.

For at få behandlet en klage, koster det et gebyr på 500 kr., som skal betales til Natur- og Miljøklagenævnet. Se vejledning om klagegebyr og procedurer omkring dette på: <http://www.nmkn.dk/Vejledninger/Klagegebyr/>

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor miljøgodkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1. Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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
Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

– **Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:**

- Flemming Jensen, Hedebyvej 4, 6933 Kibæk

Ejere af aftalearealer:

- Erna & Jens Andreas Jensen, Hedebyvej 6, 6933 Kibæk
- Eigild Halling Johansen, Troldhedevej 19 6933 Kibæk
- Erling Martin Ahler, Borrisvej 19, 6920 Videbæk
- Ove Høj, Borrisvej 17, 6920 Videbæk
- Eigil Rahbek, Borrisvej 21, 6920 Videbæk

– Ejere af forpagtningsaftaler:

- Mylius Nielsen, Troldhedevej 4, 7280 Sdr. Felding (13 ha)

Naboer og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring

- Egon Gyldenlev Mortensen, Sdr. Feldingvej 29, 6920 Videbæk.
 - Bo Eske Pedersen, Hedebyvej 1, 6933 Kibæk
 - Jens Peder Green, Præstegårdsvej 35, 6900 Skjern
 - John Stjernholm, Sdr Feldingvej 31, 6933 Kibæk
 - Berit Elizabeth Lerager, Sdr Feldingvej 22, 6933 Kibæk
 - Keld Oggesen Bøndergård, Sdr. Feldingvej 20, 6933 Kibæk
 - Bjarne Kristen Jensen, Hedebyvej 8, 6933 Kibæk
 - Birthe og Peder Brøgger, Hedebyvej 2, 6920 Videbæk
 - Bjarne Enevold Jensen, Sdr. Feldingvej 14, 6920 Videbæk
 - Ringkøbing Skjern Kommune
- Heden og Fjorden v/ Helle Borum hbo@hflc.dk

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

- Flemming Jensen, Hedebyvej 4, 6933 Kibæk

Ejere af aftalearealer:

- Erna & Jens Andreas Jensen, Hedebyvej 6, 6933 Kibæk
- Eigild Halling Johansen, Troldhedevej 19 6933 Kibæk
- Erling Martin Ahler, Borrisvej 19, 6920 Videbæk
- Ove Høj, Borrisvej 17, 6920 Videbæk
- Eigil Rahbek, Borrisvej 21, 6920 Videbæk

– Ejere af forpagtningsaftaler:

- Mylius Nielsen, Troldhedevej 4, 7280 Sdr. Felding (13 ha)

Naboer og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring



- Egon Gyldenlev Mortensen, Sdr. Feldingvej 29, 6920 Videbæk.
- Bo Eske Pedersen, Hedebyvej 1, 6933 Kibæk
- Jens Peder Green, Præstegårdsvej 35, 6900 Skjern
- John Stjernholm, Sdr Feldingvej 31, 6933 Kibæk
- Berit Elizabeth Lerager, Sdr Feldingvej 22, 6933 Kibæk
- Keld Oggesen Bøndergård, Sdr. Feldingvej 20, 6933 Kibæk
- Bjarne Kristen Jensen, Hedebyvej 8, 6933 Kibæk
- Birthe og Peder Brøgger, Hedebyvej 2, 6920 Videbæk
- Bjarne Enevold Jensen, Sdr. Feldingvej 14, 6920 Videbæk
- Ringkøbing Skjern Kommune

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 Købehavn V. E-post: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning, E-post: herning@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning. E-post: herning@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Lokalafd. E-post: lp@sportsfiskerforbundet.dk
-

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

Andre:

- Heden og Fjorden v/ Helle Borum hbo@hflc.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-post: herningmuseum@herningmuseum.dk



Vilkår for husdyrproduktion på Hedebyvej 4

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for 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

- Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor miljøgodkendelsen træder i kraft. Den del af miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden to år efter at miljøgodkendelsen er meddelt bortfalder.
- Med dette tillæg bortfalder vilkår 4 og 13 i tillæg af 9. juli 2012.

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, 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 ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejeren af ejendommen Hedebyvej 4.

Årsproduktion

- Tilladt årsproduktion:
780 årssøer
26.520 smågrise (7,3-30 kg)
390 slagtesvin (40 – 107 kg)
2 voksen årshest (300-500 kg)
1 voksen årshest (500-700 kg)

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

Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt	DE	Antal stipladser
Stald D Karantænestald	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	390	40-107	10,2	120
Stald E (farestald)	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	512		35,9	145
Stald F1 (farestald)	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv, 15 % gyllekøling.	212		14,86	60
Stald F2 (drægtighedsstald og løbeafdeling)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv, 15 % gyllekøling.	194		31,51	152
Stald G 1 (fremtidige sygestier)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	20		3,25	40
Stald G 1 (fremtidige sygestier)	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	56		3,93	16
Ny drægtighedsstald (L)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	566		91,95	432
Stald H (klimastald)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv, 15 % gyllekøling	16770	7,3-30	77,06	2653
Ny klimastald (M)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	9750	7,3-	44,8	1500



			30		
Hestestald (C)	1 voksen årshest, 300-500 kg	2			0,69
Hestestald (C)	1 voksen årshest, 500-700 kg	1			0,43

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 tilladelige produktionsstørrelse. De angivne dyreenheder er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse⁵.

Udbringningsarealer

4. Udbringningsarealet må tilføres husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha, svarende til 13.423 kg N og 3547 kg P.

⁵ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 764 af 28/06 2012



Herning Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet og Herning Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, 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 miljøgodkendelse til husdyrbruget på en række vilkår. I det følgende uddybes den samlede vurdering af det ansøgte.

Kommentarer ved høring til udvidelsen

Udkast til 2 tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring i 3 uger til den 25. juli 2013

Vurderingsgrundlag

Miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på:

- Oplysninger fra ansøger og miljøkonsulent
- Miljøgodkendelse af 3. februar 2009
- 1. tillæg til miljøgodkendelse af 12. juli 2012
- Herning Kommunes oplysninger om områdets natur- og miljøforhold
- Områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget
- Målsætninger og retningslinjer fra Herning Kommuneplan 2009 - 2020
- Regionsplan 2005 Ringkøbing Amt

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.

Husdyrbruget på Hedebyvej 4, 6933 Kibæk ligger ifølge Herning Kommuneplan 2009 – 2020 i primært landbrugsområde. Produktionsanlægget ligger cirka 1,4 km syd for Trolldhede, der er nærmeste byzone. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn.

Den nye stald bygges sammen med ejendommens eksisterende klimastald på den østlige side af staldanlægget væk fra offentlig vej. Selve ejendommens matrikel er omgivet af læhegn i både vest-, syd og østlig retning og kan ikke ses fra offentlig vej. Se bilag 1.



Tabel 1, Afstandsforhold fra nybyggeri

Anlægstype	Afstandskrav	Målt afstand fra nybyggeri
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	Mere end 25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Mere end 25 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Mere end 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Mere end 15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	148 meter
7) Naboskel	30 meter	230 meter
8) Nærmeste nabo	50 meter	320 meter

Herning Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg - efter udbygningen – vil fremstå som en driftmæssig enhed. Herning Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen er erhvervmæssig 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.

Landskabsvurdering

Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Herning Kommune vurderer, at opførslen af den nye klimastald ikke vil forringe de landskabelige karakteristika der kendetegner området. Herning Kommune vurderer desuden, at afstandskrav jf. husdyrlovens § 6 og § 8 er overholdt

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.

Udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre øgede lugtgener for de omkringboende, da alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende.

Støj

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald og dyreholdet ikke ændres i den forbindelse, fastholdes støjvurderingen der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.

Støv

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald og dyreholdet ikke ændres i den forbindelse, fastholdes støvvurderingen der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.

Lys

Lyset er tændt i Farestald(E) og Farestald/løbeafdeling(F) om natten. Derudover er der udendørslys på udleveringsrampe og korngrav.

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

Døde dyr

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald og placeringen af døde dyr ikke ændres i den forbindelse, fastholdes vurderingen vedrørende døde dyr der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.



Olie og kemikalier

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald og placeringen og håndtering af olie og kemikalier ikke ændres i den forbindelse, fastholdes vurderingen vedrørende opbevaring og placering af olie og kemikalier der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.

Transport

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald og antallet af transportere ikke ændres i den forbindelse, fastholdes vurderingen vedrørende transport der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.

Påvirkning af jord

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald og flytning af gylle, udbribringning af gylle, gyllebeholdere, opbevaringskapacitet, påfyldning og placering af brændstof ikke ændres i den forbindelse, fastholdes vurderingen der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.

Påvirkning af grundvand

Grundvand

I henhold til de generelle beskyttelsesniveauer, der er nævnt i bilag 3 i Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, kan der i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktion ikke tillades nogen merbelastning inden for nitratfølsomme indvindingsområder, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat pr. liter ved den ansøgte drift. En miljøgodkendelse skal endvidere leve op til udarbejdede indsatsplaner med hensyn til drikkevandsbeskyttelse.

I Herning Kommune vurderes der konkret på udvaskningsberegninger på arealer der ligger i nitratfølsomt indsatsplanområde, nitratfølsomt indvindingsopland (NFI) samt nitratfølsomt område med særlige drikkevandsinteresser. Derudover foretages der en konkret vurdering af nitratudvaskningen hvis udbringningsarealerne ligger indenfor en afstand af 300 meter fra fælles vandindvindingsboringer samt i indsatsplanområder.

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald antallet dyr ikke ændres i den forbindelse, fastholdes vurderingen vedrørende grundvand der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.

Påvirkning af overfladevand

Overfladevand

Plantevæksten i fjorde, indre farvande og søer er i vid udstrækning bestemt af tilførslerne af kvælstof og fosfor fra oplandene til de pågældende fjorde m.v. For store tilførsler medfører typisk en forringet miljøtilstand i disse vandområder.

I fjorde og indre farvande kan både kvælstof og fosfor – i varierende grad – virke begrænsende for plantevæksten, mens plantevæksten i søer typisk er begrænset af fosfortilførslen.

I vandløb har diffus næringsstofftilførsel typisk mindre betydning for miljøtilstanden, da andre faktorer har større betydning herfor. Erosion og overfladisk afstrømning, som direkte fører organisk materiale – herunder husdyrgødning – til vandløb, vil kunne forringe miljøtilstanden i de pågældende vandløb, mens de næringsstoffer, som et vandløb derved fører med sig, vil kunne forringe miljøtilstanden i nedstrømsliggende søer, fjorde og indre farvande.

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald og antallet af dyr og udbringningsarealer ikke ændres i den forbindelse, fastholdes vurderingen der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.



Da den producerede mængde kvælstof falder fra 13.457 kg i godkendelse af 9. juli 2012 til 13.423 kg i nærværende ansøgning, vurderer Herning Kommune beskyttelsesniveauet for nitrat er overholdt, både i forhold til kvælstofudvaskning, påvirkning af Natura 2000 områder og dyretrykket i kystlandet og det omtales derfor ikke nærmere i nærværende tillæg.

Fosfor

Fosforoverskud

I henhold til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁶, har Staten fået foretaget en udpegning af områder, hvor der vurderes at være størst risiko for tab af fosfor til Natura 2000-vandområder, der er overbelastet med fosfor.

– For arealer på drænede lerjord med et fosfortal under Pt 4,0 stilles der ingen krav. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug (Fosforklasse 0).

– For arealer på drænede lerjord, hvor fosfortallet er mellem Pt 4,0-6,0, stilles krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må øges med 4 kg P/ha/år. Fosforoverskuddet må dog ikke være større end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug, og kravet til fosforoverskuddet vil altid være opfyldt hvis fosforoverskuddet ikke overstiger 4 kg P/ha/år i efter-situationen (Fosforklasse 1).

– På lavbundsarealer stilles krav om et maksimalt fosforoverskud på 2 kg P/ha/år. Med lavbundsarealer menes lave arealer i forhold til recipient med permanent højtstående grundvand, som er detailafvandet ved dræning eller grøftning. Arealerne er dog ikke omfattet af kravet, hvis ansøger kan dokumentere ved jordbundsanalyser, at jern-fosforforholdet (FeBD:PBD-molforholdet) er over 20. Jordbundsanalyserne vedrørende Fe/P-forholdet skal udtages af en uvildig instans. (Fosforklasse 2).

– For arealer på drænede lerjord, hvor fosfortallet er over Pt 6,0 stilles krav om fosforbalance (Fosforklasse 3).

Tilførslen af fosfor fra marker til overfladevand sker hovedsagelig ved udvaskning via dræn, overfladisk afstrømning, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning.

Udbringningsarealer i opland til Ringkøbing Fjord

Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Ringkøbing Fjord. Ringkøbing Fjord er udpeget som et Natura 2000-område overbelastet med fosfor⁷.

Alle udbringningsarealer ligger i fosforklasse 0. Ingen af udbringningsarealer er beliggende på lavbund, hvorfor der ikke stilles krav om fosforbalance på udbringningsarealerne i ansøgningen.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om det ansøgte udbringningsareal, kan det beregnes om beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Fosforoverskuddet er beregnet ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning. Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau og eventuelle vilkår vedrørende fosforoverskud skal knyttes til bedriftsniveau. Der udbringes i ansøgt drift 33,3 kg P/ha pr. år, mens der fraføres 19,4 kg P/ha pr. år. Det giver et gennemsnitligt fosforoverskud på alle udbringningsarealer på 13,9 kg P/ha pr. år. Endvidere viser beregningerne, at det maksimalt tilladte fosforoverskud pr. ha er beregnet til 15,6 kg P/ha/år. Derved er beskyttelsesniveauet for fosfor overholdt og der skal ikke ske en yderligere reduktion.

Fosforpåvirkningen af Ringkøbing Fjord

Ringkøbing Fjord er udpeget som et Natura 2000-område overbelastet med fosfor⁸. Ifølge Miljøstyrelsens WIKI vejledning⁹ findes der p.t. ikke beregningsmetoder, der konkret kan vise sammenhængen mellem tilført fosfor til udbringningsarealerne og tab af fosfor til vandmiljøet.

⁶ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009 med efterfølgende ændringer

⁷ For udpegning se <http://kort.arealinfo.dk/>, vælg landbrug, fosforklasser.

⁸ For udpegning se <http://kort.arealinfo.dk/>, vælg landbrug, fosforklasser.



Tilføres der mere fosfor til udbringningsarealerne, end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til vandmiljøet. Risikoen for og omfanget af tab af fosfor til vandmiljøet vil være afhængig af fosforpuljen i jorden og jordtypen¹⁰. Derfor er beskyttelsesniveauet¹¹ for fosforoverskud i oplande, der afvander til Natura 2000-vandområder, som er overbelastet med fosfor, fastsat ud fra faktorer, som giver risiko for tab af fosfor på længere sigt.

Beskyttelsesniveau

Beskyttelsesniveauet for fosforoverskud er på den baggrund fastlagt ud fra udbringningsarealernes fosfortal¹², jordtype og dræningsforhold samt på grundlag af fremskrivninger af strukturudviklingen på husdyrbrugene. Heri er det forudsat, at husdyrtrykket i et givet opland ikke øges, men enten er konstant eller faldende. I Herning Kommune er det dog vurderet, at dyretrykket i oplandet til Ringkøbing Fjord er stigende, men jævnfør Natur- og Miljøklagenævn afgørelse, NMK-133-0006, af 24. november 2011, er der, i den aktuelle sag, kun stillet yderligere vilkår til driften af udbringningsarealerne, som bevirker en reduceret udvaskning af nitrat. Se afsnit "Påvirkning af overfladevand - Beregning af nitratudvaskning".

Herning Kommune vurderer derfor, at fosforoverskuddet stadig kan beregnes som foreskrives i Miljøstyrelsens vejledning, WIKI-vejledningen.

Beregning af fosforoverskud

Det kan ikke kvantificeres hvor stor en del af fosforoverskuddet, der reelt vil tilføres recipienten. Derfor skal fosforoverskuddet vurderes ud fra en "worst case" situation, jævnfør WIKI-vejledningen. Miljøstyrelsen foreslår, at kommunerne bruger følgende grundlag og parametre ved den endelige vurdering:

I landbrugsjord ophobes der i gennemsnit 2.000 kg P/ha i de øverste 25 cm jordlag. Der tabes i gennemsnitligt 0,2 kg P/ha. Fra landbrugsarealer tabes der maksimalt 1 kg P/ha på landbrugsarealer, mens der på udyrkede arealer tabes ca. 0,08 kg P/ha.

Vurdering af fosforpåvirkningen af Ringkøbing Fjord fra husdyrbruget

Nedenstående beregninger af fosforbelastningen til Ringkøbing Fjord er baseret på et eksempel fra Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen vurderer, at påvirkning af fosfor under 1 % af den samlede påvirkning ikke vil kunne måles.

Belastning af vandplansområde	Oplandsberegning
Samlet areal i opland til Ringkøbing Fjord	347.744 ha
Opdyrket areal i oplandet (59 % af samlet areal) (347.744 ha x 0,59)	205.169 ha
Fosforbelastning fra dyrket areal i oplandet (0,2 kg P/ha) (205.169 ha x 0,2 kg P/ha)	41.034 kg P
Fosforbelastning fra udyrket areal i oplandet (0,08 kg P/ha) (142.575 ha x 0,08 kg P/ha)	11.406 kg P
Fosforbelastning fra øvrige kilder (bebyggelse) ¹³	8.200 kg P
Fosforbelastning i alt fra oplandet (41.034 kg P + 11.406 kg P + 8.200 kg P)	60.640 kg P

⁹ Miljøstyrelsens digitale vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug, løbende opdatering.

¹⁰ Herunder transportveje for fosfor i form af dræn og lign.

¹¹ jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4.

¹² Jordens fosfortal er en indikator for fosforpuljens størrelse.

¹³ Fra tabel 2.2.2, Forslag til Vandplan, Hovedvandopland 1.8 Ringkøbing Fjord (2010), Miljøministeriet



Ejede og forpagtede arealer	Ansøgt drift
<u>Ansøgt udbringningsareal</u>	106,42 ha
<u>Fosforoverskud pr. ha, jf. ansøgning</u>	13,9 kg P/ha
<u>Procentvis forøgelse i godkendelsesperioden</u>	13,9kg P x 8 år = 111,2 kg P 111,2 kg P/(2.000 kg P/100) = 5,56 %
<u>Worst case udvaskning</u>	1 kg P/ha
<u>Worst case påvirkning fra Husdyrbruget</u>	106,42 ha x 1 kg P/ha x 5,56 % = 5,91 kg
Aftalearealer	Ansøgt drift
<u>Ansøgt udbringningsareal</u>	108,56 ha
<u>Fosforoverskud pr. ha (værdien er baseret på beregning fra minkbrug, worst case)</u>	30 kg P/ha
<u>Procentvis forøgelse i godkendelsesperioden</u>	30 kg P x 8 år = 240 kg P 240 kg P/(2.000 kg P/100) = 12 %
<u>Worst case udvaskning</u>	1 kg P/ha
<u>Worst case påvirkning fra Husdyrbruget</u>	108,56 ha x 1 kg P/ha x 12 % = 13,0 kg
Husdyrbrugets andel af fosforbelastningen	Samlet resultat (procent)
<u>Samlet påvirkning fra udbringningsarealer</u>	5,91 kg P + 13,0 kg P = 18,91 kg P
<u>Husdyrbrugets andel</u>	18,91 kg P x 100 / 60.640 kg P = 0,03 %

Det ansøgte har beregningsmæssigt en forforudvaskning svarende til 0,03 % af den samlede udvaskning til Ringkøbing Fjord.

På baggrund af dette vurderer Herning Kommune, at ændringen ikke i sig selv, eller i sammenhæng med andre projekter, vil kunne medføre væsentlig fosforpåvirkning af Ringkøbing Fjord.

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Herning Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke kunne påvirke Natura 2000-området Ringkøbing Fjord væsentligt negativt, da husdyrbrugets påvirkning i godkendelsesperioden på 8 år er under 1 %.

Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakemission stiger med cirka 20 kg i ansøgningen (skema 51411) der er indsendt i forbindelse med dette tillæg. Totaldepositionen til nærmeste naturpunkt er som det også var tilfældet i forbindelse med udarbejdelse af tillæg af 9. juli 2012 0,2 kg, hvorfor påvirkning af natur ikke omtales nærmere.

Påvirkning af kulturmiljø

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald og antallet af dyr og udbringningsarealer ikke ændres i den forbindelse, fastholdes vurderingen der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.



Gennemgang af BAT for Hedebyvej 4

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, 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.

Da der udelukkende er tale om opførelse af klimastald ændring i placering af dyr vurderes BAT udelukkende i forhold til staldsystemer. Med hensyn til de resterende BAT vurderinger fastholdes vurderingen der fremgår af 1 tillæg til godkendelse af Hedebyvej 4 af 9. juli 2012.

BAT – Staldindretning

Ifølge Herning Kommune er følgende tiltag BAT indenfor staldindretning:

Beregning af BAT-niveau med hensyn til fosfor:

Antal dyr/dyregruppe	Dyreenheder	Emissionsgrænselværdi Kg P/DE ab lager	Total Kg P for dyregruppen
780 søer	181,4	23,0	4172,2
26520 smågrise	121,86	27,8	3387,7
390 slagtesvin	10,2	20,5	209,1
Total BAT emissionsniveau for projektet			7769
Projektets aktuelle fosforemission			7507,12
BAT-niveauet er overholdt med			261,88



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 7769 kg P. Af ansøgningen fremgår det at der er en samlet fosforemission på i alt 7507,12 kg P i ansøgt drift. BAT-niveauet for fosfor er dermed overholdt.

BAT Staldsystem

- Ammoniakemissionen skal leve op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier

Tablet 2, Ansøgt drift (skema 51411) Antal DE, ammoniakemission fra de forskellige dyretyper

Dyrekategori	Vægt	Korrektion	Antal dyr	Antal DE	kg N/år
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv			20	3,25	14,94
Årssøer, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv			724	50,76	1286,22
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv			760	123,46	655,05
Årssøer, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv			56	3,93	189,56
Smågrise eksisterende 2-klimastald, delvis spaltegulv	7,3-30 kg	0,9030	16770	77,06	473,04
Smågrise ny 2-klimastald, delvis spaltegulv	7,3-30 kg	0,9030	9750	44,8	312,78
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	40-107 kg	0,9269	390	10,2	102,04
Sum					3033,63

Tablet 3, Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for svin på gyllebaserede staldsystemer

Dyrekategori	Vægt	Korrektion	Antal dyr	Antal DE	kg N/år
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv			20	3,25	34,8
Årssøer, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv			724	50,76	543,0
Årssøer, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv			760	123,46	1603,6
Årssøer, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv			56	3,93	80,08
Smågrise eksisterende 2-klimastald, delvis spaltegulv	7,3-30 kg	0,9030*	16770	77,06	651,16
Smågrise ny 2-klimastald, delvis spaltegulv	7,3-30 kg	0,9030*	9750	44,8	322,23
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	40-107 kg	0,9269**	390	10,2	112,06
Sum					3346,93

Den samlede NH₃ emission fra anlægget er ifølge ansøgningen opgjort til 3033,63 kg. N / år og overholder derved Herning Kommunes BAT niveau på 3346,93 kg. N / år.

*Korrektion for afvigende vægt smågrise: ((afgangsvægt - indgangsvægt) (13,01 + 0,1770 (afgangsvægt + indgangsvægt))) / 493.

**Korrektion for afvigende vægt slagtesvin: ((afgangsvægt - indgangsvægt) (13,01 + 0,1770 (afgangsvægt + indgangsvægt))) / 2821

Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt over ejendommen, nye bygninger

