



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§16a miljøgodkendelse

Øster Amtrup
Ørneborgvej 14
7400 Herning

Afgørelsesdato: 5. januar 2018
Sags nr.: 09.17.00-P19-146-17





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	5. januar 2018
Ansøgningskema nr.	200123, 9. august 2017, version 2
CVR-nr.	13349797
CHR nr.	57637
Ejendomsnummer	6570003743
Adresse	Ørneborgvej 14, 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	Matrikel: 4e - Studsgård By, Studsgård
Ansøgers navn og adresse	John Kristensen Ørneborgvej 14 7400 Herning 97164065@kristensen.mail.dk
Miljøkonsulent	Sagro, Helle Borum, hbo@sagro.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Kvalitetssikring	Pernille Kjeldsen

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Herning Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering.

Quickortofoto og Ortofoto er leveret af Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering, ejes af Herning Kommune.

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
INDLEDNING	4
IKKE TEKNISK RESUME	4
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE	5
VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	7
DRIFT OG INDRETNING	7
STALDE OG PRODUKTIONER	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	9
GYLLEHÅNDBLING	9
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	10
FLUEBEKÆMPELSE, SKADEDYRSBEKÆMPELSE	10
RENHOLDELSE	10
STØJ	10
VIBRATION OG RYSTELSE	11
UDARBEJDELSE AF HANDLEPLANER VED UFORUDSETE GENER	12
MILJØLEDELSE	12
<i>Zink</i>	12
<i>Reparation og vedligehold</i>	12
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER	13
<i>Indretning og drift af anlægget</i>	13
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug</i>	14
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav</i>	15
<i>Dispensation fra husdyrbruglovens § 8</i>	16
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	16
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	19
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i>	20
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	23
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	23
<i>Eventuelle grænseoverskridende virkninger</i>	24
OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	25
<i>Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør</i>	25
<i>BAT på husdyrbruget</i>	25
OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	32
LOVGRUNDLAG	32
VEJLEDNING OM KLAGE OG SØGSMÅL OG OFFENTLIGGØRELSE	33
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	34
<i>Bilag 1</i>	36
<i>Bilag 2</i>	38
<i>Bilag 3</i>	39



Indledning

John Kristensen har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), på Ørneborgvej 14, 7400 Herning.

Ikke teknisk resume

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

Der ansøges om miljøgodkendelse af produktionsarealet i det eksisterende staldanlæg på Ørneborgvej 14.

Produktionsarealet udgøres af

548 m² til smågrise (to-klimastier)

2.125 m² til produktion af slagtesvin.

De 2.125 m² fordeler sig på 989 m² drænet gulv, 979 m² gulv med 50-75% fast gulv og 157 m² med 25-49% fast gulv.

Produktionsarealet er det samme i nudrift, ansøgt drift og 8 års drift.

Der er mere en 2000 stipladser til slagtesvin, og der er dermed tale om et IE-brug.

Der kan på grund af produktionsfremgang og ændrede rutiner produceres flere grise i anlægget end miljøgodkendelsen af 2009 giver tilladelse til.

Derfor ansøges der om denne nye godkendelse.

Husdyrbruget drives ikke sammen med andre husdyrbrug.

¹ Jævnfør lovbekendtgørelse. nr. 256, 21. marts 2017, med efterfølgende ændringer

Tidligere godkendelser

Godkendelse af 30. december 2009

Vilkår 6: 'Klimastald, spalter' nr. 1.1.3 i ansøgningsskemaet, anført nedenfor som bygning nr. 6 på bilag 11, skal leve op til samme krav om reduceret ammoniakemission, som vil stilles til nye stalde ved næste gennemgribende renovering eller det vil blive vurderet ved næste revurdering af miljøgodkendelsen om 8 år.



Figur 1: Bilag 11 i miljøgodkendelse af 30. december 2009

Klimastalden er etableret som 2 klimastald med delvis spaltegulv hvilket er BAT.

Vilkår 17: 'Nyere drægtighedsstald' skal laves om til slagtesvinestald med 50-75% fast gulv og 25-50 % spalter. Slagtesvinestalden er etableret med delvist spaltegulv og 50-75 % fast gulv, hvilket er BAT og opfylder vilkåret.

Vilkår 18: 'Farestalden' skal laves om til slagtesvinestald med 33 % drænet gulv og 67 % spalter eller en gulvtype med mindre ammoniakemission.

Slagtesvinestalden er etableret med delvis spaltegulv og 25-49 % fast gulv, hvilket opfylder vilkåret.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune.

Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Ørneborgvej 14, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det er Herning Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Det er Herning Kommunes vurdering, at det ansøgte, der behandles efter § 16a i husdyrbrugloven, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske ændring eller udvidelse i produktionsarealet, herunder stalde, 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 denne miljøgodkendelse.



Der gøres endvidere opmærksom på, at en afgørelse efter § 16a, efter reglerne i husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand m.v. skal søges separat hos Herning Kommune.

Miljøgodkendelsen skal, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²) regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet otte år.

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.

Det er desuden et krav at de opstillede vilkår bliver overholdt. Den ansvarlige for overholdelse af vilkårene er ejeren af ejendommen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven til ejendommen beliggende på Ørneborgvej 14, 7400 Herning, med de stillede vilkår.

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

² § 39 i Bekendtgørelse nr. 916, 23. juni 2017, med efterfølgende ændringer



Vilkår for husdyrproduktionen

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

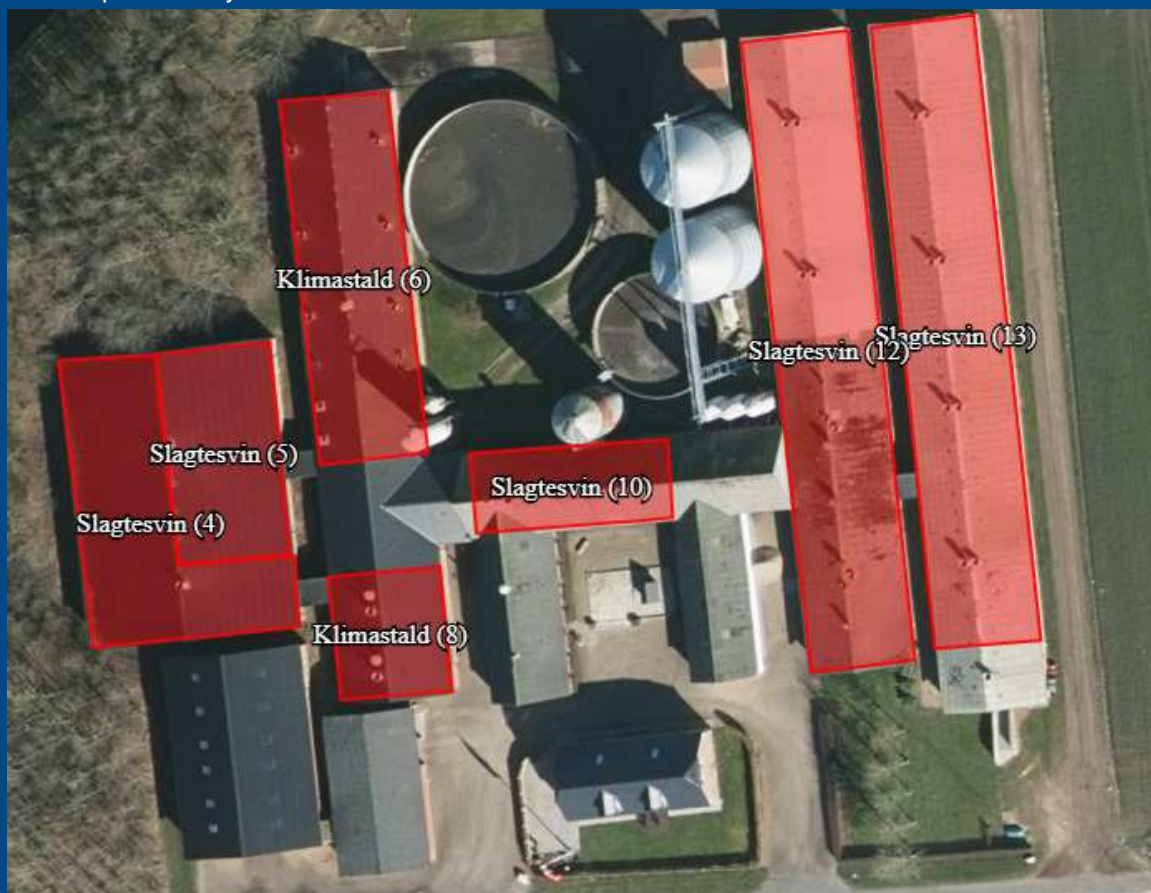
1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
2. Miljøgodkendelsen bortfalder, helt eller delvist, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra datoen for meddelelse.
3. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne
4. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Indstilling af driften for en længere periode

Som følge af vilkår 1 bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke er udnyttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug.

Stalde og produktioner

5. Der må placeres dyr i de med rødt markerede områder:



6. Arealet umiddelbart syd for slagtesvinestalden (13) benyttes som udleveringsrum og indgår ikke i produktionsarealet.

7. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion dyre- og staldkategori	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Klimastald (6)	573,4	Mekanisk	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	397,00
Klimastald (8)	202,3	Mekanisk	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	151,00
Slagtesvin (13)	955,5	Mekanisk	6 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	666,00
Slagtesvin (12)	972,1	Mekanisk	6 m	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	339,00 323,00
Slagtesvin (10)	228,2	Mekanisk	6 m	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	192,00
Slagtesvin (4)	517,9	Mekanisk	6 m	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	448,00
Slagtesvin (5)	349,9	Mekanisk	6 m	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	157,00

Vaskeplads og afledning af vaskevand

8. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder eller på godkendt udbringningsareal.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering. Udbringning skal ske jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

Gyllehåndtering

9. Der benyttes 2 gylletanke på henholdsvis 1800 m³ og 700 m³ og med et produktionsareal på henholdsvis 386 m² og 156 m²
10. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
11. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.



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



Uheld og driftsforstyrrelser

12. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen.
13. Beredskabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Det er Herning Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er BAT og derudover vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld.

Tankning af brændstof

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

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

Energieftersyn

15. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.
16. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.
17. Rapporten skal senest den 1. marts 2018 og inden byggeriet påbegyndes indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Fluebekæmpelse, skadedyrsbekæmpelse

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

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

Renholdelse

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

Støj



20. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden³ inden for den pågældende periode:

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

Vibration og rystelse

21. Husdyrbrugets bidrag til vibrationsniveauet (dB re 10^{-6} m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S, må ikke overstige værdierne i **Fejl! Henvissningskilde ikke fundet..**

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

22. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift (dB re 10^{-6} m/s²) målt indendørs må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel. Grænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Kl.	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85

³ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.



Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

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

Miljøledelse

25. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for husdyrbrug".
26. Dokumentation for miljøledelse skal fremvises i forbindelse med tilsyn.

Miljøledelsen skal omfatte:

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Zink

27. Al husdyrgødning afsættes til biogasanlæg.

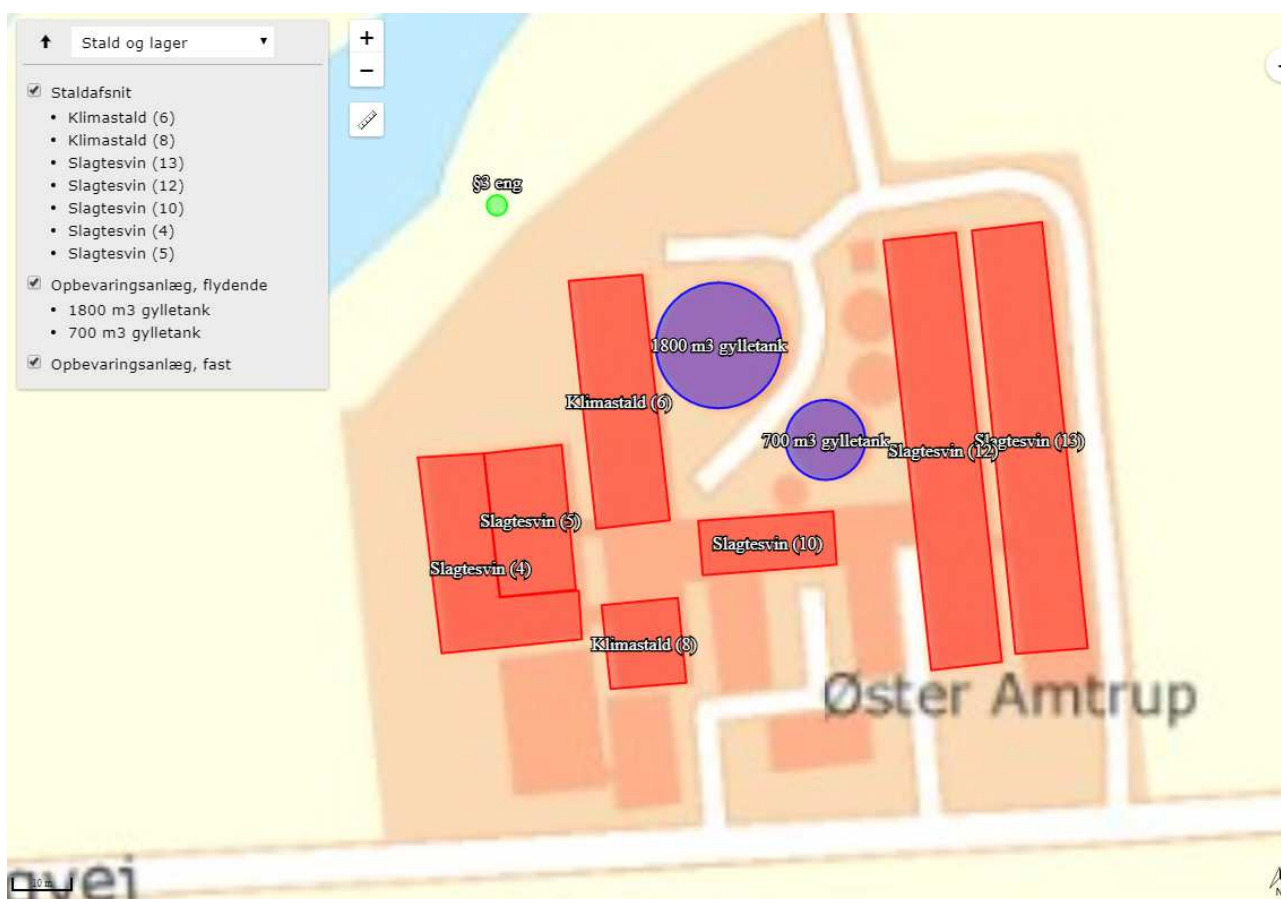
Reparation og vedligehold

28. Det skal ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget via husdyrgodkendelse.dk skema nr.: 200123. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs ændring/udvidelse og dets påvirkning af naboer/omboende og naturområder. Endvidere er der indsendt beskrivelser af hvad husdyrbruget vil gøre for at bruge og overholde den bedste tilgængelige teknik (BAT).

På baggrund heraf vurderer Herning Kommune om det ansøgte lever op til BAT og ikke påvirker naboer eller natur væsentligt.



Figur 2: Oversigt over produktionsarealer på Ørneborgvej 14.

Indretning og drift af anlægget

Af figur 2 fremgår 7 stalde og 2 gylletanke.

	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype	Miljøteknologi
Klimastald 6	573,4	397	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Klimastald 8	202,3	151	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen



Slagtesvin 13	955,5	666	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Ingen
Slagtesvin 12	972,1	339	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Ingen
		323	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	
Slagtesvin 10	228,2	192	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Ingen
Slagtesvin 4	517,9	448	Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Ingen
Slagtesvin 5	349,9	157	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Ingen
1800 m ³ gylletank	386	386		Ingen
700 m ³ gylletank	156	156		Ingen

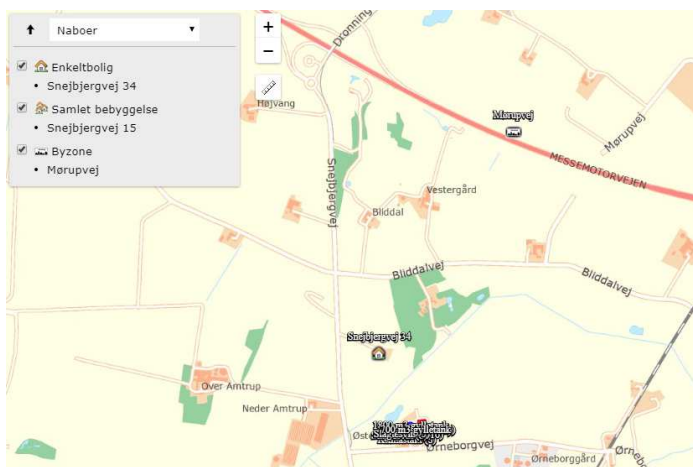
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.

Der etableres ikke nye bygninger.

Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

John Kristensen ejer ikke andre ejendomme end Ørneborgvej 14, Herning.

Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav



Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	Mere end 50 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Mere end 50 meter
Nabobeboelse	50 meter	240 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	3400 meter

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	Mere end 25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Mere end 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Mere end 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	25 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 10 meter
7) Naboskel	30 meter	Mere end 30 meter
8) Nærmeste nabo	50 meter	266 meter



Landskabet er overvejende jævnt, og er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk. Området fremgår i Herning Kommuneplan ikke som særligt udpeget.

De kulturhistoriske værdier kan både omfatte enkeltstående elementer og hele kulturmiljøer, som f.eks. kirker, kirkegårde og deres omgivelser, fortidsminder som gravhøje og arkæologiske fund, fredede og bevaringsværdige bygninger og anlæg, sten- og jorddiger, alléer og levende hegn samt kulturmiljøer, der afspejler en bestemt tidsepoke eller en landsbytype. Kommuneplanens udpegning fremhæver de særligt værdifulde kulturhistoriske træk i kommunen. Herning Kommune vurderer at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af:

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

Å-Beskyttelseslinje omkring Rind Å

Anlægget på Ørneborgvej 14 ligger delvist inden for å-beskyttelseslinjen omkring Rind Å. Da det er et eksisterende byggeri og der er tale om driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervene, vurderer Herning Kommune at overlappet mellem åbeskyttelseslinjen og Ørneborgvej 14 ikke vil påvirke formålet med å-beskyttelseslinjen væsentligt.

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8

Beboelse på samme ejendom

Der er i husdyrbruglovens § 8 et afstandskrav på 15 meter fra staldbygningen til beboelsesbygning. På Ørneborgvej 14 er der ca. 10 meter fra nærmeste produktionsareal til beboelse. Da der ikke opføres nye stalde eller inddrages produktionsareal, der ikke tidligere har været i brug som stald, vurderer Herning Kommune at overgangen fra Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er af underordnet betydning for afstandskravet.

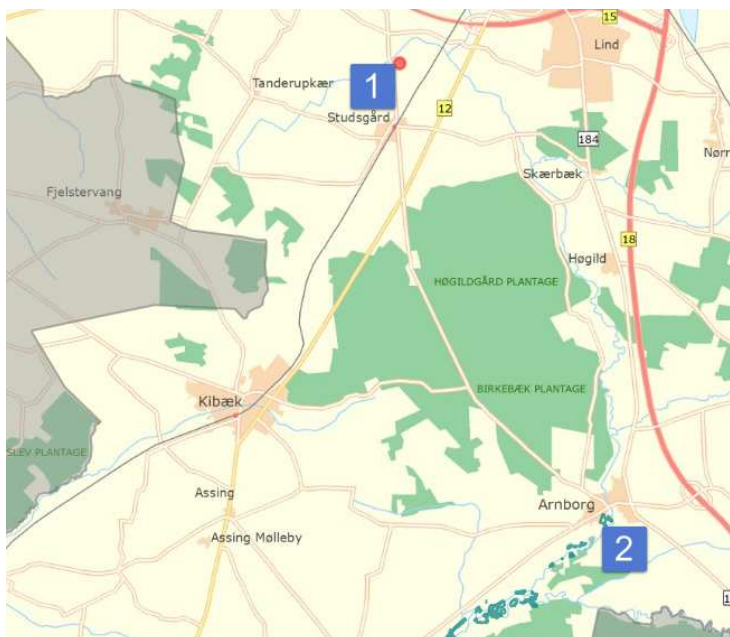
Husdyrbrugets ammoniakemission.

I husdyrgodkendelse.dk er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Kat 1 natur: Skjern Å

Kat 2 natur: Hede

Kat 3 natur: Mose



Figur 3: Afstand mellem Ørneborgvej 14 og Kategori 1 natur

Samlet deposition siden 2009

Der er ikke sket ændringer på ejendommen inden for de sidste 8 år. Det er derfor ikke relevant at vurdere på den samlede deposition for 8 år siden, da den vil være i overensstemmelse med nudriften.

Kategori 1 natur

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

Skjern Å (2) ligger cirka 11,3 km syd for husdyrbruget (1). Skjern Å 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. Endvidere er Skjern Å udpeget som EF-habitatområde på baggrund af:

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

Nr.	arter	Nr.	arter
1037	Grøn kølleguldsmed (<i>Ophiogomphus cecilia</i>)	1106	Laks (<i>Salmo salar</i>)
1095	Havlampret (<i>Petromyzon marinus</i>)	1318	Damflagermus (<i>Myotis dasycneme</i>)

1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)	1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1099	Flodlampret (<i>Lampetra fluviatilis</i>)		

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

Baggrundsbelastningen for området er på 14-15 kg N/ha/år.

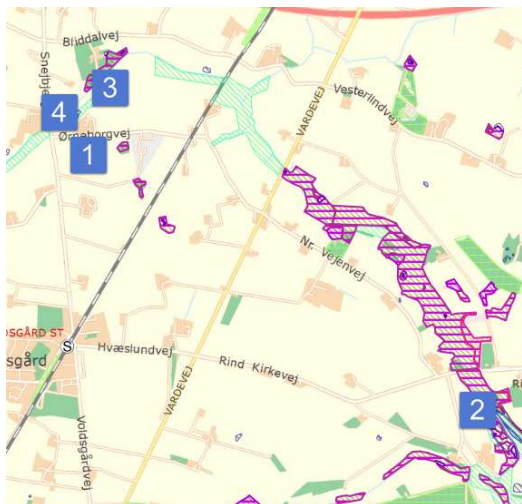
Herring Kommune vurderer, at ud fra afstanden til nærmeste kategori 1 naturområde, sammenholdt med antallet af andre husdyrbrug, at kravet til den maksimale totaldeposition er overholdt. Dermed vil udvidelsen ikke have nogen væsentlig påvirkning på Natura 2000-området.

Kumulation af ammoniak

Ørneborgvej 14 ligger ikke indenfor 2500 meter af kategori 1 natur og det er derfor ikke relevant at vurdere på om der er kumulation af ammoniak til kategori 1 naturen.

Herring Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N pr. ha. pr. år. Der er ikke lavet en beregning til Kategori 1 natur da afstanden er 11 km. Nærmeste kategori 2 natur er beliggende 3,5 km fra Ørneborgvej 14. Totaldepositionen til kategori 2 naturen er 0 og dermed vurderes totaldepositionen til kategori 1 naturen også at være 0.

Kategori 2 og 3 natur



Figur 4: Placering af kategori 2 og 3 natur i forhold til Ørneborgvej 14.

Nærmeste kategori 2 natur (2)(§ 7 hede) er beliggende omkring 3,5 km meter syd for staldanlægget. Nærmeste kategori 3 natur (3)(§ 3 mose) er beliggende omkring 192 meter nord for staldanlægget. Nærmeste natur beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven (4) eng ligger 19 meter nord for husdyrbruget(1).



Depositionsberegningen til naturområderne indenfor 1.000 meter af staldanlægget fremgår af nedenstående tabel

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):	Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
§3 eng 4	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0	16,8
§3 eng (V)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0	1,6
§3 overdrev 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0	3,2
§7 hede 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0	0
§7 overdrev 2	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0	0

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

Herning Kommunes samlede vurdering af ammoniakbelastning til naturområder

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

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

Herning Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at skærpe kravene til ammoniak meremissionen, under hensyn til andre omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder såsom ammoniakfølsomme skove, kategori 3-natur og §3 natur.

Husdyrbrugets lugtemission.

Lugtgenekriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til

- boligformål, blandet bolig
- erhvervsformål
- offentlige formål med henblik på beboelse
- institutioner
- rekreative formål og lign.,
- beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, og hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugsspligt..

15 OUE pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugsspligt, der ikke ejes af driftsherren.



Kumulation af lugt

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra







- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

- område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål
- offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Samt ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren eller inden for en afstand af 100 meter af beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnits-afstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Snebjergvej 34	0	NY	298,8	298,8	329,5	Nej	Ja 
 Snebjergvej 15	0	NY	612,2	551	1287,4	Ja	Ja 
 Mørupvej	0	NY	798,5	798,5	1200	Ja	Ja 

Forklaring af farvekoderne

Blå: Lugten er for stor til at den kan beregnes.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

Grå: Lugtberegning for nudrift

Herning Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauet i forhold til lugt er overholdt.

Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener.

Støj

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold.

Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende husdyrbrug og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse.

Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at husdyrbruget ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.



Klasse 1	0 m afstand
Klasse 2	20 m afstand
Klasse 3	50 m afstand
Klasse 4	100 m afstand
Klasse 5	150 m afstand
Klasse 6	300 m afstand
Klasse 7	500 m afstand

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

Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 500 meter, og derved ikke er overholdt, har Herning Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreducerende foranstaltninger på ejendommen.

De væsentligste støjkloder vil være:

Støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transportere

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Der er multistepstyring af ventilationen og kun de ventilatorer der er nødvendige til opretholdelse af god luft i staldene kører.

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

Følgende tiltag mod støjkloder er vurderet til at have en positiv effekt:

- At 7 ventilatorer er erstattet med 3 nye ventilatorer, der er energieffektive og støjsvage.

Herning Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Endvidere vurderer Herning Kommune, at udvidelsen af dyreholdet, og de medførende aktiviteter, ikke vil påvirke nærmeste fuglebeskyttelsesområde (Borris Hede) og nærmeste ramsarområde (Ringkøbing Fjord), på grund af afstanden på henholdsvis godt 20 km og 35 km.

Støv

Afstand til nabobeboelse er 270 meter. Ørneborgvej 14 er afskærmet med læhegn mod nærmeste nabo vis ejendom er omkranset af træer. Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Skadedyr, fluer

Fluer på ejendommen forebygges primært ved at holde en god hygiejne i staldene.

Produktionen kører i holddrift hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.



Fluer bekæmpes desuden ved udsætning af rovfluer i stalden.

Skadedyr, rotter

For at forebygge rottegener er der udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger. Der er lavet en aftale med ISS herom.

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

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, -deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser, som primært anvendes i årets mørke måneder.

Lyset i og udenfor staldafsnittene forventes derfor ikke at være til gene for omkringboende.

Herring 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.

Til- og frakørsel fra husdyrbruget

Da afstanden til nabobeboelse er 270 meter, vurderer Herring Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

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.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997, Tabel 1.

Tabel 1

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



Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80
---	-------------	----

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

Tabel 2

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

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

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer.

Al gylle afsættes til biogas

Affald som pap, papir, plast opbevares i container og afhentes af Marius Pedersen. Spildolie opbevares i tromler og afhentes ligeledes af Marius Pedersen. Farligt affald (medicinrester, kanyler mv) afhentes af Marius Pedersen.

Der indkøbes ikke fosfor i handelsgødning, da planternes behov dækkes via gyllen. Der redegøres for fosfor via fosforregnskabet i gødningsregnskabet.

Herning Kommune vurderer, at reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer på Ørneborgvej 14 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH₃-N



Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4250	217	4467
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4250	217	4467
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnaelig ved anvendelse af BAT					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	4250				

Herning kommune vurderer, at ejendommen, med de beskrevne tiltag, lever op til BAT i forhold til de muligheder, der foreligger for det ansøgte.

Eventuelle grænseoverskridende virkninger.

Da husdyrbruget ligger minimum 130 km fra grænsen til Tyskland, der er nærmeste selvstændige nation, vurderer Herning Kommune at ændringen af husdyrbruget ikke vil have grænseoverskridende påvirkninger.



Oplysninger om IE-husdyrbruget

I forbindelse med implementering EU-direktivet om industrielle emissioner, skal Herning Kommune mindst en gang årligt vurderer, hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer overholder BAT-konklusionerne.

Der er krav til driftsherre, om at kommunen skal informeres, hvis vilkårene ikke overholdes og hvis der er op-hør af IE-husdyrbruget. Såfremt der er ophør af IE-bruget, skal driftsherre give kommunen komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven⁴.

Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

Redegørelse for følgende i forbindelse med ophør som IE-brug, men med godkendelse til fortsat svinepro- duktion med dyrehold under IE-grænsen:

Olie og kemikalier.

Opbevares i aflåst skab på fast bund uden afløb.

Smøreolie og spildolie opbevares i tromler i maskinhuset på fast bund.

Det vurderes, at der ikke er risiko for forurening af jord.

Der har til dato ikke været registreret uheld med olie og kemikalier.

Placering af dyrene (svinestalde) er vist i vilkår 5.

Der har i til dato ikke været registreret uheld, der kan føre til forurening af grundvand o.lign.

Der findes en 2500 liters dieseltank fra 2003 i maskinhus, samt en 1000 liters fyringsolietank fra 1984 i gl. drægtighedsstald. Begge står på fast gulv uden afløb. Er registreret i BBR.

Der tankes dieselolie fra tanken i maskinhuset.

Der har til dato ikke været registreret uheld, der kan føre til forurening af grundvand o.lign.

Der er ingen faste pumper monteret på gylletankene. Biogas tømmer dem for gylle med sugetårn, hvorved der ikke er risiko for spild.

Der har til dato ikke været registreret uheld, der kan føre til forurening af grundvand o.lign.

BAT på husdyrbruget

Det er krav fra EU at husdyrbrug med intensiv opdræt af fjerkræ eller svin opfylde BAT-konklusionerne⁵ og at disse skal lægges til grund for godkendelsesvilkårene for anlæg. Herning Kommune har derfor gennemgået BAT-konklusionerne i forhold til gældende dansk lovgivning og bedt ansøger redegøre for de emner, der ikke allerede er implementeret i den danske miljølovgivning.

1.1 Miljøledelsessystemer

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at alle IE-brug inden 21. februar 2021 skal have implementeret miljøledelse. Herning Kommune har stillet vilkår hertil og vurderer på den baggrund at området ikke yderligere behandling ikke vil blive gennemgået i forbindelse med denne godkendelse.

1.2 Godt landmandskab

Placering af anlægget/husdyrbruget.

Anlægget er placeret i henhold til BBR. Smågrisene går på toklimastald, delvis spaltegulv, og slagtesvinene går på hhv. drænet gulv + spalter (33%/67%) og delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

Disse staldtyper fremgår af teknologibladene, og anses som værende BAT for slagtesvin og smågrise.

Herning Kommune vurderer, at BAT dermed overholdes.

⁴ § 38K i Lov om forurennet jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer

⁵ Artikel 14.3 i IE-direktivet (2010/75/EU, KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2017/302 af 15. februar 2017



Uddannelse og oplæring af personale

Personale skal være bekendt med:

- Relevant lovgivning
- Husdyrproduktion (sundhed, velfærd, håndtering af husdyrgødning og sikkerhed)
- Beredskabsplanen
- Reparation og vedligehold af udstyr

Af ansøgningen fremgår det, at:

- Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr og etiske regler for svineproduktion.
- Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges. (Hygiejneregler).
- Der overbruses i alle stalde, - klimastalde ikke før grisene vejer over 20 kg! Denne undtagelse foretages af velfærds-mæssige overvejelser, idet overbrusningen vil have negativ indflydelse på grisenes temperaturregulering og lokalklima. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre. Overbrusningen/ temperaturregulering er lovpligtig i hht. lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, der er derfor ikke lavet økonomiske afvejsninger af alternativer.
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Herning Kommune vurderer at BAT er opfyldt i forhold til uddannelse og oplæring af personale.

Udarbejdelse af en beredskabsplan

Krav om udarbejdelse af beredskabsplan hvori der fremgår:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder/spildevandskilder
- Handlingsplaner for hvordan brand, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrollerede afstrømninger fra møddinger og ensilagepladser samt olieudslip håndteres.
- Hvor udstyr til håndtering af forureningsulykker er placeret.

Der er i forbindelse med ansøgningen udarbejdet en beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse

Der er stillet vilkår om, at det skal dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningsystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

Opbevaring af døde dyr

Der foreligger i dag en bekendtgørelse til opbevaring m.m. af døde produktionsdyr (Fødevarestyrelsen).

Denne bekendtgørelse forventes overholdt.

Opbevaring af døde dyr foregår på nuværende tidspunkt under kadaverkappe/i (køle)container så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt, DAKA

BAT vurderes dermed overholdt.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til godt landmandsskab.

1.3 Ernæringsmæssig styring

I stipladsmodellen inddrages den nyeste faglige viden om ammoniakfordampning (emission) fra gødnings-overfladerne, idet ammoniakemissionen i højere grad afhænger af produktionsarealets størrelse end af det årligt producerede antal dyr. Med denne forståelse er ammoniakemissionen fra en stald relativt konstant uanset produktivtetsudsving. Modellen kan anvendes både i forhold til fast og flydende gødning, og også lugtemissionerne kan fastsættes med udgangspunkt i overfladearealerne. Der indgår tillige en model for emissioner fra gødningslagre baseret på beholderens overfladeareal.



Emissionsfaktorer, der tidligere blev beregnet med udgangspunkt i antallet af dyr og dyrenes vægt eller ydelse, bliver i stipladsmodellen i stedet for fastsat som en emission pr. m² produktionsareal pr. år for forskellige staldtyper, dyretyper og evt. miljøteknologi samt for overfladeareal og gødningstype for opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Dermed er den ernæringsmæssige styring allerede indarbejdet i husdyrbrugloven, hvorfor dette ikke vil blive gennemgået yderligere.

1.4 Vandforbrug

Det er Herning Kommunes opfattelse at nedenstående er BAT

- Registrering af vandforbruget
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr
- Valg og anvendelse af udstyr, der passer til den på gældende dyrekategori (f.eks. drikkenipler, runde drikkekrug, vandkrug), samtidig med at der sikres adgang til vand (ad libitum).
- Kontrol og (om nødvendigt) regelmæssig indstilling af udstyret til drikkevand.
- Genbrug af uforurennet regnvand som rens vand

Af ansøgningen fremgår det at:

- Overalt i staldene er der opsat vandbesparende drikkekopper, i stedet for de traditionelle drikkenipler, ellers er drikkeniplerne placeret over langkrybberne, for at undgå vandspild.
- Lovpligtig overbrusning til smågrise og slagtesvin er tids- og temperaturstyret.
- Vandforbruget fjernaflæses af Studsgård Vandværk.
- Staldene iblødsættes med overbrusningsanlæg før de rengøres med højtryksrensere.
- Uforurennet regnvand anvendes ikke som rens vand.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til godt effektiv vandudnyttelse.

1.5 Spildevand

Håndtering af spildevand er i Danmark omfattet af anden lovgivning end husdyrbrugloven. Derudover er der i denne godkendelse stillet vilkår omkring vaskeplads og udarbejdelse af beredskabsplan hvor der er redegjort for ejendommens afløbsforhold.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til emissioner fra spildevand.

1.6 Energiforbrug

Det er Herning Kommunes opfattelse at nedenstående er BAT

- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer.
- Optimering og optimeret styring af varme-, køle og ventilationssystemer, især ved anvendelse af luftrensningssystemer.
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde.
- Anvendelse af energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere. Et af følgende systemer kan anvendes: 1. luft til luft 2. luft til vand 3. luft til jord.
- Anvendelse af varmepumper til varmegenvinding.
- Anvendelse af naturlig ventilation.

Af ansøgningen fremgår det at:

- Med MultiStep er det muligt at reducere energiforbruget – sammenlignet med et traditionelt undertrykssystem. MultiStep sikrer at den enkelte ventilator hele tiden arbejder ved konstant hastighed uden at overbelastes, dette har ikke alene effekt på energiforbruget men også gavnlig indflydelse på støjgenerne fra ventilationen. Der er ingen mekaniske forbindelser til udsugningsenhederne, hvilket



sikrer, at systemet ikke løbende skal justeres og er mere rengøringsvenligt. Disse ventilatorer er monteret i alle slagtesvinestalde på nær den ældste stald, idet det er ligetryksanlæg.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til godt effektiv energiudnyttelse.

1.7 Støj

For at forebygge eller, hvor dette ikke er praktisk muligt, reducere støjemissioner, er det, som led i miljøledelsessystemet BAT at udarbejde og gennemføre en støjhåndteringsplan, der omfatter følgende elementer, dette er nærmere beskrevet under afsnittet "Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v."

Af ansøgningen fremgår det at:

- Med MultiStep er det muligt at reducere energiforbruget – sammenlignet med et traditionelt undertrykssystem. MultiStep sikrer at den enkelte ventilator hele tiden arbejder ved konstant hastighed uden at overbelastes, dette har ikke alene effekt på energiforbruget men også gavnlig indflydelse på støjgenerne fra ventilationen. Der er ingen mekaniske forbindelser til udsugningsenhederne, hvilket sikrer, at systemet ikke løbende skal justeres og er mere rengøringsvenligt. Disse ventilatorer er monteret i alle slagtesvinestalde på nær den ældste stald, idet det er ligetryksanlæg.

Herning Kommune vurderer, at BAT er opfyldt i forhold til støj, for yderligere gennemgang af støjgener, se afsnittet "Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener".

1.8 Støv

For at reducere støvemissionerne fra stalde er det BAT at anvende en af de teknikker eller en kombination af disse som fremgår i afsnittet "Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener".

Herning Kommune vurderer, at BAT er opfyldt i forhold til støv

1.9 Lugtemissioner

Kommunalbestyrelsen kan ikke godkende et husdyrbrug efter §16 a i husdyrbrugloven, såfremt det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, som ikke kan imødegås med vilkår.

Virkningen anses i alle tilfælde for væsentlig, hvis beskyttelsesniveauet for lugt i husdyrbrugloven⁶, ikke kan overholdes

Dette er dog ikke tilfældet i denne godkendelse.

Herning Kommune vurderer, derfor at BAT er opfyldt i forhold til lugt

1.10 Opbevaring af fast husdyrgødning

Området er allerede indarbejdet i husdyrbrugloven og indgår i beregninger vedrørende husdyrbrugets ammoniakemission og lugtemission i afsnittene "Husdyrbrugets ammoniakemission" og "Husdyrbrugets lugtemission", hvorfor dette ikke vil blive gennemgået yderligere i dette afsnit.

1.11 Opbevaring af gylle

Området er allerede indarbejdet i husdyrbrugloven og indgår i beregninger vedrørende husdyrbrugets ammoniakemission og lugtemission i afsnittene "Husdyrbrugets ammoniakemission" og "Husdyrbrugets lugtemission", hvorfor dette ikke vil blive gennemgået yderligere i dette afsnit.

1.12 Forarbejdning af husdyrgødning

Området er ikke omfattet af godkendelseskravet, og vil derfor ikke blive gennemgået yderligere.

1.13 Udbringning af husdyrgødning

⁶ § 30-32 og bilag 3 punkt B i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug, nr. 916 af 23. juni 2017



1. august 2017 overtog Landbrugs- og Fiskeristyrelsen regulering og kontrollen med udbringningsarealerne og vil dermed være dækket af generelle regler. Området er ikke omfattet af godkendelseskravet, og vil derfor ikke blive gennemgået yderligere.

1.14 Emissioner fra hele produktionsprocessen.

For at reducere ammoniakemissionerne fra hele produktionsprocessen for opdræt af svin (herunder søer) eller fjerkræ er det BAT at anslå eller beregne reduktionen af ammoniakemissioner fra hele produktionsprocessen ved hjælp af den BAT, der er gennemført på husdyrbruget.

Denne beregning er i forbindelse med ansøgningen foretaget i husdyrgodkendelse.dk og derudover er emissionsgrænseværdien vurderet i afsnittet "Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT" og vil derfor ikke blive gennemgået yderligere.

1.15 Systematisk overvågning af de samlede emissioner fra husdyranlægget

Det er BAT at have en systematisk overvågning af den samlede mængde kvælstof og den samlede mængde fosfor, der udskilles i husdyrgødning, ved at anvende en af følgende teknikker med mindst den hyppighed, der er angivet nedenfor.

- A) Beregning ved hjælp af en massebalance af kvælstof og fosfor på grundlag af foderindtaget, indholdet af råprotein i foderet, den samlede mængde fosfor og dyrenes ydelse.
- B) Vurdering på baggrund af en analyse af det samlede indhold af kvælstof og fosfor i gødningen.

Der er af som følge af generelle regler krav om at der udarbejdes gødningsregnskab en gang årligt, ligesom de generelle regler fastlægger fosforloft på ejendommen. Det er derfor allerede indarbejdet i dansk lovgivning, og vil derfor ikke blive gennemgået yderligere.

Overvågning af ammoniakemission

Det er BAT at monitorere ammoniakemissionerne til luft ved at anvende en af følgende teknikker, med mindst den hyppighed, der er angivet nedenfor.

- A) Beregning, ved hjælp af en massebalance, en gang årligt, på grundlag af udskillelsen og den samlede mængde kvælstof (eller ammoniumkvælstof) i hver fase af gødningshåndteringen.
- B) Beregning, der måler ammoniakkoncentrationen og ventilationsydelsen efter metoder, som gør brug af ISO-standarderne eller af nationale eller internationale standarder, eller efter andre metoder, der sikrer data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.
- C) Beregning ved hjælp af emissionsfaktorer en gang årligt.
- D) Årlig dokumentation for overholdelse af effekt af ammoniakreducerende virkemidler

Da der ikke er krav om ammoniakreducerende virkemidler, vurderer Herning Kommune at det ikke relevant at monitorere ammoniakemissionen.

Overvågning af lugtemission

Det er BAT regelmæssigt at monitorere lugtemissionerne til luft.

- A) Årlig dokumentation for overholdelse af effekt af lugtreducerende virkemidler

Da der ikke er krav om lugtreducerende virkemidler, vurderer Herning Kommune at det ikke relevant at monitorere lugtemissionen.

Overvågning af støvemission

Det er BAT at monitorere støvemissionerne fra hver stald ved at anvende en af følgende teknikker med mindst den hyppighed, der er angivet nedenfor.

- A) Beregning, der måler støvkonzentrationen og ventilationsydelsen efter metoder, som gør brug af EN-standarderne, eller efter andre metoder (ISO, nationale eller internationale), der sikrer data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.
- B) Beregning ved hjælp af emissionsfaktorer.

Ansøger har oplyst at en sektion vaskes hver uge hvorved støv fjernes. Ved maling af korn er der etableret en suger, der blæser støvet ud i gylletanken.



Herning Kommune vurderer at ejendommen kontinuerligt har fokus på at minimere støvemissioner på ejendommen og decideret måling af støvemission ikke er relevant.

Overvågning af luftrensningsanlæg

Det er BAT at monitere ammoniak-, støv- og/eller lugtemissionerne fra hver stald, der er udstyret med et luftrensningsystem, ved at anvende alle de følgende teknikker med mindst den hyppighed, der er angivet nedenfor.

- A) Kontrol af luftrensningsystemets ydeevne ved måling af ammoniak, lugt og/eller støv under praktiske driftsforhold, i henhold til en foreskrevet måleprotokol og efter metoder, som gør brug af EN-standarderne, eller efter andre metoder (ISO, nationale eller internationale), der sikrer data af tilsvarende videnskabelig kvalitet.
- B) Kontrol af, at luftrensningsystemet fungerer effektivt (f.eks. ved kontinuerlig registrering af operationelle parametre eller ved brug af alarmsystemer).

Herning Kommune vurderer at det ikke er relevant at monitere overvåge, da der ikke er luftrensning på anlægget.

Overvågning af procesparametre

Det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året.

- A) Vandforbrug.
- B) Elektrisk energiforbrug.
- C) Brændstofforbrug.
- D) Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant.
- E) Foderforbrug.
- F) Gødningsproduktion.

Af ansøgningen fremgår det at vandforbruget fjernaflæses fra Studsgård Vandværk. Elforbruget fjernaflæses ligeledes. Brændstofforbruget registreres i det årlige driftsregnskab. Antallet af indgående og udgående dyr fremgår af det årligt indberettede gødningsregnskab. Foderforbruget kontrolleres når året er omme ved beregning af produktion og forbrugt foder. Gødningsproduktionen reguleres i forhold til gødningsregnskab og er altså allerede reguleret. Produceret mængde afsættes til biogas.

Herning Kommune vurderer at ejendommen lever op til BAT med hensyn til overvågning af procesparametre.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT med hensyn til monitoring af emissioner og procesparametre.

2. BAT-KONKLUSIONER FOR INTENSIVT OPDRÆT AF SVIN

2.1. Ammoniakemissioner fra svinestalde

For at reducere ammoniakemissionerne til luft fra svinestalde er det BAT at anvende en af nedenstående teknikker eller en kombination af disse.

- A) En af følgende teknikker, der gør brug af et af følgende principper eller en kombination af disse:
 - 1) reducer ammoniakfordampningsoverfladen
 - 2) øg den hyppighed, hvormed gylle (husdyrgødning) fjernes til ekstern opbevaring
 - 3) adskil urin fra afføring
 - 4) hold strøelsen ren og tør.
- B) En gødningskælder (i tilfælde af et fuldspaltegulv eller delvist spaltegulv) kun sammen med endnu en afbødende foranstaltning, som f. eks.:
 - 1) en kombination af teknikker til ernæringsmæssig styring
 - 2) et luftrensningsystem
 - 3) reduktion af gyllens pH-værdi
 - 4) gyllekøling.
- C) Et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle (i tilfælde af et fuldspaltegulv eller delvist spaltegulv).
- D) Skrå vægge i gødningskanalen (i tilfælde af et fuldspaltegulv eller delvist spaltegulv).
- E) En skraber til hyppig fjernelse af gylle (i tilfælde af et fuldspaltegulv eller delvist spaltegulv).



- F) Hyppig fjernelse af gylle ved udslusning (i tilfælde af et fuldspaltegulv eller delvist spaltegulv).
- G) Reduceret gødningskumme (i tilfælde af et delvist spaltegulv).
- H) System med fuld strøelse (i tilfælde af et massivt betongulv).
- I) Opstaldning i kenneler/hytter (i tilfælde af et delvist spaltegulv).
- J) Strawflowsystem (i tilfælde af et massivt betongulv).
- K) Konvekst gulv og separate kanaler til husdyrgødning og vand (i tilfælde af stier med delvist spaltegulv).

På ejendommen er der gyllepropper i alle stalde. Det er et vacuumsystem.

Der er delvis fast gulv i staldene, hvilket er et ammoniakreducerende tiltag.

Herring Kommune vurderer at ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniakemissioner fra svinestalde.



Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten skal mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1, og tillige pkt. C, nr. 1, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Kravene i pkt. B og D, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningsystem www.husdyrgodkendelse.dk.

På denne baggrund og med udgangspunkt i de indkomne bemærkninger m.v. fra offentligheden og berørte myndigheder efter proceduren i husdyrbruglovens § 55, stk. 2, udtaler kommunalbestyrelsen sig om oplysningernes nærmere omfang, hvis ansøger anmoder herom.

Miljøkonsekvensrapporten indgår som en del af processen for ansøgninger om godkendelse og tilladelse omfattet af VVM-direktivets krav om miljøkonsekvensvurdering, som også omfatter krav til kommunalbestyrelsens høringer og sagsbehandling i øvrigt, som er indeholdt i reglerne i denne bekendtgørelse samt husdyrbruglovens kapitel 6.

Herning Kommune vurderer, at:

- Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk
- Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende
- Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende.
- Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

Herning Kommune vurderer, at oplysninger til miljøkonsekvensrapport er fyldestgørende, se bilag 1 og det øvrigt anførte i godkendelsen..

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven⁷ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁸, husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

⁷ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende rettelser

⁸ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28/02 2017 med efterfølgende rettelser

⁹ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 1324 af 15/11 2016 med efterfølgende rettelser



Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside i perioden 6 – 22. september 2017. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Herning Kommune har fremsendt udkast til afgørelse til naboer og andre berørte samt til dem, som har anmodet herom, med mulighed for at kommentere udkastet i perioden 24. november 2017 til 27. december 2017. Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

Vejledning om klage og søgsmål og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Ørneborgvej 14, 7400 Herning. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Miljøgodkendelsen / miljøtilladelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 5. januar 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 husdyrbruglovens §84-87.

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

Klagen skal være tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen. For at klagen er tilgængelig skal klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 2. februar 2018.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, hvorfor Miljøgodkendelsen / miljøtilladelsen 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
Christina Thorslev Petersen
Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til Miljøgodkendelsen:

- John Kristensen, Ørneborgvej 14, 7400 Herning
- Sagro, Helle Borum, hbo@sagro.dk
- Naboer og andre, der bor inden for konsekvensområdet på 871, som får udkastet til Miljøgodkendelsen i høring
 - Holger Rønnow, Snejbjergvej 33, 7400 Herning
 - Ruth Rønnow, Snejbjergvej 33, 7400 Herning
 - Torben Halkjær, Bæktoftvej 2, 7400 Herning
 - Gitte Halkjær, Bæktoftvej 2, 7400 Herning
 - Anders Boel Christensen, Bæktoftvej 4, 7400 Herning
 - Josefine Jacobsen, Bæktoftvej 4, 7400 Herning
 - Michael Bak, Snejbjergvej 28, 7400 Herning
 - Ronald Bærentsen, Ørneborgvej 9, 7400 Herning
 - Betina Bærentsen, Ørneborgvej 9, 7400 Herning
 - Per Juel Jensen, Ørneborgvej 8, 7400 Herning
 - Ulla Moesgård, Ørneborgvej 8, 7400 Herning
 - Gerda Ninna Christensen, Ørneborgvej 7, 7400 Herning
 - Uffe Bredbjerg Madsen, Ørneborgvej 10, 7400 Herning
 - Lisbeth Lyhne, Ørneborgvej 10, 7400 Herning
 - Bjarne Madsen, Bliddalvej 8, 7400 Herning
 - Joan Eeg Detlefsen, Bliddalvej 8, 7400 Herning
 - Poul Lauge Pedersen, Bliddalvej 11, 7400 Herning
 - Tove Thalund, Bliddalvej 11, 7400 Herning
 - Orla Kviesgaard, Bliddalvej 12, 7400 Herning
 - Nina Hagelskjær, Bliddalvej 12, 7400 Herning
 - Kaj Vestergård Nielsen, Bliddalvej 10, 7400 Herning
 - Bente Nielsen, Bliddalvej 10, 7400 Herning
 - Claus Leth, Pilevej 19, 7600 Struer
 - Conny Christensen, Snejbjergvej 26, 7400 Herning
 - Gunnar Pedersen, Snejbjergvej 26, 7400 Herning

Nedenstående er orienteret om Miljøgodkendelsen:

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 84

- John Kristensen, Ørneborgvej 14, 7400 Herning
- Sagro, Helle Borum, hbo@sagro.dk
 - Naboer og andre, der bor inden for konsekvensområdet på 871, som får udkastet til Miljøgodkendelsen i høring
 - Holger Rønnow, Snejbjergvej 33, 7400 Herning
 - Ruth Rønnow, Snejbjergvej 33, 7400 Herning
 - Torben Halkjær, Bæktoftvej 2, 7400 Herning
 - Gitte Halkjær, Bæktoftvej 2, 7400 Herning



- Anders Boel Christensen, Bæktoftvej 4, 7400 Herning
- Josefine Jacobsen, Bæktoftvej 4, 7400 Herning
- Michael Bak, Snejbjergvej 28, 7400 Herning
- Ronald Bærentsen, Ørneborgvej 9, 7400 Herning
- Betina Bærentsen, Ørneborgvej 9, 7400 Herning
- Per Juel Jensen, Ørneborgvej 8, 7400 Herning
- Ulla Moesgård, Ørneborgvej 8, 7400 Herning
- Gerda Ninna Christensen, Ørneborgvej 7, 7400 Herning
- Uffe Bredbjerg Madsen, Ørneborgvej 10, 7400 Herning
- Lisbeth Lyhne, Ørneborgvej 10, 7400 Herning
- Bjarne Madsen, Bliddalvej 8, 7400 Herning
- Joan Eeg Detlefsen, Bliddalvej 8, 7400 Herning
- Poul Lauge Pedersen, Bliddalvej 11, 7400 Herning
- Tove Thalund, Bliddalvej 11, 7400 Herning
- Orla Kviesgaard, Bliddalvej 12, 7400 Herning
- Nina Hagelskjær, Bliddalvej 12, 7400 Herning
- Kaj Vestergård Nielsen, Bliddalvej 10, 7400 Herning
- Bente Nielsen, Bliddalvej 10, 7400 Herning
- Claus Leth, Pilevej 19, 7600 Struer
- Conny Christensen, Snejbjergvej 26, 7400 Herning
- Gunnar Pedersen, Snejbjergvej 26, 7400 Herning

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 85

Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, fbr@fbr.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@ae.dk

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 86

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Herning, E-mail: herning@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Herning. E-mail: herning@dof.dk

Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø. E-mail: bestyrelsen@goedstrupsoe.dk

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúglovens § 87

Dansk Ornitologisk Forening, 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



Bilag 1

Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

Husdyrbruget Øster Amtrup på Ørneborgvej 14 ligger i landbrugsområde ifølge Herning Kommuneplan 2009 - 2020 og ligger dermed udenfor særlige naturinteresser og beskyttelseslinjer. Produktionsanlægget ligger cirka 1,3 km nord for Studsgård, der er nærmeste byzone, mens nærmeste landsby er Tanderupkær cirka 3,3 kilometer vest for Husdyrbruget. Omkring ejendommen ligger spredt landbrugsbebyggelse og mange af markarealerne er adskilt af læhegn. Selve ejendommen er omgivet af læhegn i både vest-, nord- og østlig retning. Påvirkning af jord For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der vilkår om, at al håndtering af gylle skal foregå under opsyn. Samtidig skal håndteringen af gyllen foregå på en sådan måde, at eventuelle gener begrænses. For eksempel ved at der først sker omrøring af gyllebeholderen, kort tid før gyllebeholderen skal tømmes. Der er sugesnabel på gyllevogn, så den selv suger op. Når gyllevognen er fuld, pumper den automatisk gyllen tilbage til gyllebeholder, såfremt man ikke er opmærksom på at få den stoppet. Herved undgås overløb. Det vurderes, at denne metode vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning. Når traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes blandt andet brændstof er der stor risiko for spild på jorden. Derfor har Herning Kommune stillet vilkår om, at disse steder skal være udformet, så der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår har tilstrækkeligt fokus på at forhindre spild og sikre jord og grundvand mod forurening. Påvirkning af grundvand For at sikre at gyllen udbringes så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten af gylle er på 9,4 måneder på ejendommen. Hvert år udarbejder John Kristensen i samarbejde med planteavlskonsulenter en mark- og gødningsplan for Øster Amtrups jorder og aftalearealer, som sikre at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I mark- og gødningsplanen tages blandt andet hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Endvidere sørger John Kristensen for ikke at køre på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket udbringningsareal, fordi der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lignende. John Kristensen holder som minimum 2 meter bræmme til vandløbene langs hans jorder. Ejendommen fik 30-9-2009 en §12 miljøgodkendelse. Det er de samme produktionsarealer, der nu ansøges om §16a godkendelse af. Der sker udelukkende ikke-godkendelsesmæssige ændringer af stalde, så som udskiftning af spalter og inventar. I godkendelsen fra 2009 er der angivet forkerte oplysninger om arealet i staldene. Ansøger har opmålt produktionsarealet og det er dette opmålte areal, der tages udgangspunkt i i denne ansøgning. Produktionsarealet er fratrukket gangarealer, udleveringsrum og foderkryber/kasser. Ressourceforbrug, transporter, opbevaringskapacitet mv er som ansøgt drift i den miljøtekniske beskrivelse i godkendelsen fra 2009.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

Se miljøgodkendelsen af 30-12-2009, hvor der er udførlige beskrivelser af alt omkring husdyrbruget. Disse forhold og beskrivelser er stadig gældende.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

Der er 50-75% fast gulv i hovedparten af staldene, hvilket jf. teknologibladene beskrives som værende BAT for slagtesvin og smågrise.

Alternative løsninger:

Der er tale om godkendelse af et eksisterende staldanlæg, hvor man går fra en godkendelse af produktionen til godkendelse af produktionsarealet. Der er ikke andre alternativer end, at bliver denne godkendelse ikke til noget fortsætter produktionen som hidtil og reguleret af vilkårene i miljøgodkendelsen fra 2009.

Ikke teknisk resume:

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen. Der opføres ikke nye stalde i forbindelse med denne ansøgning. Der sker heller ikke nogen ændring i anvendelsen af staldene. Der ansøges om miljøgodkendelse af produktionsarealet i det eksisterende staldanlæg på Ørneborgvej 14. Produktionsarealet udgøres af 548 m² til smågrise (to-klimastier) og 2.125 m² til produktion af slagtesvin. De 2.125 m² fordeler sig på 989 m² drænet gulv, 979 m² gulv med 50-75% fast gulv og 157 m² med 25-49% fast gulv. Produktionsarealet er det samme i nudrift, ansøgt drift og 8 års drift. Der er mere en 2000 stipladser til slagtesvin, og der er dermed tale om et IE-brug. Der kan pga produktionsfremgang og ændrede rutiner produceres flere grise i anlægget end miljøgodkendelsen af 2009 giver tilladelse til. Derfor ansøges der om denne nye godkendelse.



Oplysninger om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten: Helle Borum Uddannet Cand. Agro fra KVL i 1993. Diplomuddannelse indenfor naturforvaltning og miljø. Registreret på ekspertlisten for DLBR-rådgivere indenfor naturforvaltning. 15 års erfaring med udarbejdelse af miljøgodkendelser for landbrug.

Ansvarlig:
Helle Borum

Bilag 2

Afløbstegetninger



Bilag 3

Produktionsareal

