



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

§ 16a miljøgodkendelse

Visgård/Anne Marie & Leif Nørgaard
Visgårdvej 3
7400 Herning

Afgørelsesdato: 19. juli 2018
Sags nr.: 09.02.16-P19-3-18





Registreringsblad

Dato for afgørelse:	19. juli 2018
Ansøgningskema nr.	202930, version 3
CVR-nr.	14529748
CHR nr.	74116
Ejendomsnummer	6570158089
Adresse	Visgårdvej 3 7400 Herning
Matr. nr. (ejerlav)	2a (Eggersgård, Sinding)
Ansøgers navn og adresse	Anne Marie & Leif Nørgaard Visgårdvej 3 7400 Herning E-mail: visgaard@hkcpst.dk
Kontaktperson på ejendommen	Leif Nørgaard
Miljøkonsulent	SAGRO, Helle Borum, E-mail: hbo@sagro.dk
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøogsagsbehandler	Peter Lindhard Birch
Kvalitetssikring	Sarah Bourgeois

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
MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE.....	5
VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	6
<i>Vilkår for drift og indretning.....</i>	<i>6</i>
<i>Vilkår for stalde og produktioner.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand.....</i>	<i>7</i>
<i>Vilkår for gyllehåndtering.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for tankning af brændstof.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for energieftersyn.....</i>	<i>8</i>
<i>Vilkår for skadedyrsbekæmpelse</i>	<i>9</i>
<i>Vilkår for renholdelse.....</i>	<i>9</i>
<i>Vilkår for støj.....</i>	<i>9</i>
<i>Vilkår for vibration og rystelse</i>	<i>9</i>
<i>Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener.....</i>	<i>10</i>
<i>Vilkår for miljøledelse</i>	<i>10</i>
<i>Vilkår for reparation og vedligehold.....</i>	<i>11</i>
VURDERING I FORHOLD TIL BAT, NABOPÅVIRKNING OG NATUROMRÅDER.....	12
<i>Indretning og drift af anlæg.....</i>	<i>13</i>
<i>Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.</i>	<i>14</i>
<i>Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav.....</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets ammoniakemission</i>	<i>18</i>
<i>Husdyrbrugets lugtemission</i>	<i>20</i>
<i>Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener</i>	<i>21</i>
<i>Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer</i>	<i>25</i>
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>26</i>
OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET.....	26
<i>Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør</i>	<i>26</i>
<i>BAT på husdyrbruget.....</i>	<i>27</i>
OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	32
LOVGRUNDLAG.....	33
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE.....	33
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	35



Indledning

Anne Marie og Leif Nørgaard har søgt Herning Kommune om en § 16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven), på svinebruget Visgårdvej 3, 7400 Herning.

Der ansøges om at udnytte muligheden for godkendelse af produktionsarealet med den fleksibilitet det giver med hensyn til antal producerede grise og størrelsen på grisene på Visgårdvej 3. Ejendommen "Visgård" producerer søer og slagtesvin/polte. Smågrise flyttes fra ejendommen efter fravæning.

I forbindelse med § 16a miljøgodkendelsen ansøges om en tilbygning til farestald I på ca. 455 m² og en tilbygning til farestald II på ca. 184 m².

Husdyrbrugets historik

Herning Kommune har den 16. december 2008 miljøgodkendt svineproduktionen på Visgårdvej 3, 7400 Herning. Godkendelsen blev meddelt efter Husdyrlovens §12 og godkendte en samlet årlig produktion svarende til 955 årssøer, 800 smågrise 7,2-30 kg og 795 slagtesvin 30-102 kg, svarende til dagældende 249,97 DE. Udvidelsen foregik i eksisterende stalde, dels i ny løbe-/drægtighedsstald og ny farestald. Desuden blev der etableret en ny gyllebeholder.

30. september 2010: Blev der meddelt 1. tillæg til miljøgodkendelsen til ændring af virkemiddel til reduktion af ammoniak. I stedet for gyllekøling i drægtighedsstalden, overdækkes 3 gyllebeholdere og der foderoptimeres ved soholdet.

25. juli 2012: Blev der meddelt afgørelse om ikke-godkendelsespligtig skift i dyretype til 1020 årssøer, 220 smågrise 7,2-30 kg og 200 slagtesvin 30-107 kg, svarende til dagældende 243,34 DE.

16. juni 2014: Blev der meddelt 2. tillæg til miljøgodkendelsen om udvidelse fra 243,34 DE Svin til 284,77 DE Svin til 1.160 årssøer og 750 slagtesvin/polte 55-107 kg. Dyreholdet er udvidet i eksisterende stalde, hvor der tidligere har været svineproduktion. Der blev ikke etableret nye bygninger i forbindelse med dette tillæg.

22. juli 2015: Blev der meddelt 3. tillæg til miljøgodkendelsen om en udvidelse til 1.240 søer og 750 slagtesvin/polte 55-107 kg, svarende til 295,45 DE. Dyreholdet er udvidet i eksisterende stalde. 284,76 DE af husdyrgødningen afsættes til arealerne i § 16 miljøgodkendelsen af 5. august 2014, tilhørende I/S Søe, Visgårdvej 3, 7400 Herning, CVR-nr. 19386082. Den resterende del af husdyrgødningen svarende til 10,69 DE afsættes til Måbjerg Bioenergy A/S.

6. december 2016: Revurdering af miljøgodkendelsen fra 2008.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Herning Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fastsat i miljøgodkendelsen af 16. december 2008 samt tilhørende tillæg.

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



Meddelelse om miljøgodkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til ejendommen beliggende på Visgårdvej 3, 7400 Herning med de stillede vilkår. Det ansøgte er behandlet efter § 16a i husdyrbrugloven.

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.

Miljøgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning før ændringen er anmeldt og godkendt af Herning Kommune.

Der gøres 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 § 39 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) 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.

Med miljøgodkendelsen følger en række vilkår, som skal overholdes. Det er ejeren af ejendommen, som har ansvaret for, at det sker.

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelse: bekendtgørelse nr. 916, 23. juni 2017, med efterfølgende ændringer



Vilkår for husdyrbruget

Her er de betingelser som husdyrbruget skal drives under.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne miljøgodkendelse. Herning Kommune gør opmærksom på, at der kan være lovkrav fra andre love, som også skal overholdes, selvom disse ikke er beskrevet her.

Vilkår for drift og indretning

1. 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
5. Med denne miljøgodkendelse ophæves § 12 miljøgodkendelsen af 16. december 2008 samt tilhørende tillæg.
6. Med denne miljøgodkendelse ophæves revurdering af § 12 miljøgodkendelsen af 6. december 2016.

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 eller dyreholdet er ændret i forhold til tidligere tilladt produktion.



Vilkår for stalde og produktioner

7. Det samlede produktionsareal i Farestald I er på 99,9 % af de 1.883 m², svarende til 1.882 m²
8. Det samlede produktionsareal i Løbe/drægtighedsstald I er på 100,0 % af de 2.470 m², svarende til 2.470 m²
9. Det samlede produktionsareal i Farestald II er på 100,0 % af de 1.570 m², svarende til 1.570 m²
10. Det samlede produktionsareal i Løbe/drægtighedsstald II er på 100,0 % af de 803 m², svarende til 803 m²
11. Det samlede produktionsareal i Tilbygning farestald I er på 100,0 % af de 455 m², svarende til 455 m²
12. Det samlede produktionsareal i Tilbygning farestald II er på 99,5 % af 185 m², svarende til 184 m²
13. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestald I	1883	Mekanisk ventilation	6 m	(#39395) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1882
Løbe/drægtig I	2470	Mekanisk ventilation	6 m	(#39394) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	2470
Farestald II	1570	Mekanisk ventilation	6 m	(#39397) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1570
Løbe/drægtig II	803	Mekanisk ventilation	6 m	(#39396) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#39578) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	562 241
Tilbygning farestald I	455	Mekanisk ventilation	6 m	(#39398) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	455
Tilbygning farestald II	185	Mekanisk ventilation	6 m	(#39399) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	184
Sum						7364

På bilag 1 fremgår det hvilke produktionsarealer der indgår i beregningen.

Vilkår for vaskeplads og afledning af vaskevand

14. 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.

Brug af vaskeplads skal ske som beskrevet i Herning Kommunes samlede vurdering.



Vilkår for gyllehåndtering

15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
16. 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.

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

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

Vilkår for tankning af brændstof

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

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

Vilkår for energieftersyn

20. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.
21. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.
22. Rapporten skal senest den 19. oktober 2018 og inden byggeriet påbegyndes indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.



Vilkår for skadedyrsbekæmpelse

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

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

Vilkår for renholdelse

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

Vilkår for støj

25. 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)

Vilkår for vibration og rystelse

26. 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 **Error! Reference source not found.**

Anvendelse	Kl.	Vægtet accelerationsniveau, L_{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	

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



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

27. Husdyrbrugets bidrag til niveauet for lavfrekvent støj og infralyddrift ($\text{dB re } 10^{-6} \text{ m/s}^2$) 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
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Vilkår for udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

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

Vilkår for miljøledelse

30. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for husdyrbrug", senest ved meddelelsesdatoen for denne godkendelse.



Vilkår for reparation og vedligehold

31. 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.

Affald

Husdyrbruget skal overholde Herning Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er husdyrbruget omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen⁴.

Farligt affald skal i henhold til Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald⁵ bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører. Godkendte transportører og modtageanlæg kan findes på Herning Kommunes hjemmeside.

I henhold til bekendtgørelse om affald⁶, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør.

Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det.

Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

På genbrugspladserne i Herning, Aulum, Vildbjerg, Kibæk og Sdr. Felding udleveres der kvittering ved aflevering af farligt affald, som fx spildolie (i max 10 l emballage), oliefiltre, akkumulatorer, spraydåser, malingsrester, tomme oliedunke og kemikalierester (pesticidaffald). Der må dog maksimalt bortskaffes 200 kg farligt affald pr. år på genbrugspladserne.

Følgende må **ikke** afleveres på genbrugspladsen:

Affaldstype	Afleveringssted
– Medicinrester	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Kanyler	Leveres til godkendt modtager af farligt affald
– Landbrugsplast	Leveres til godkendt modtager, fx Østdeponi
– Udtjente maskiner og udstyr	Skrøthandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører.

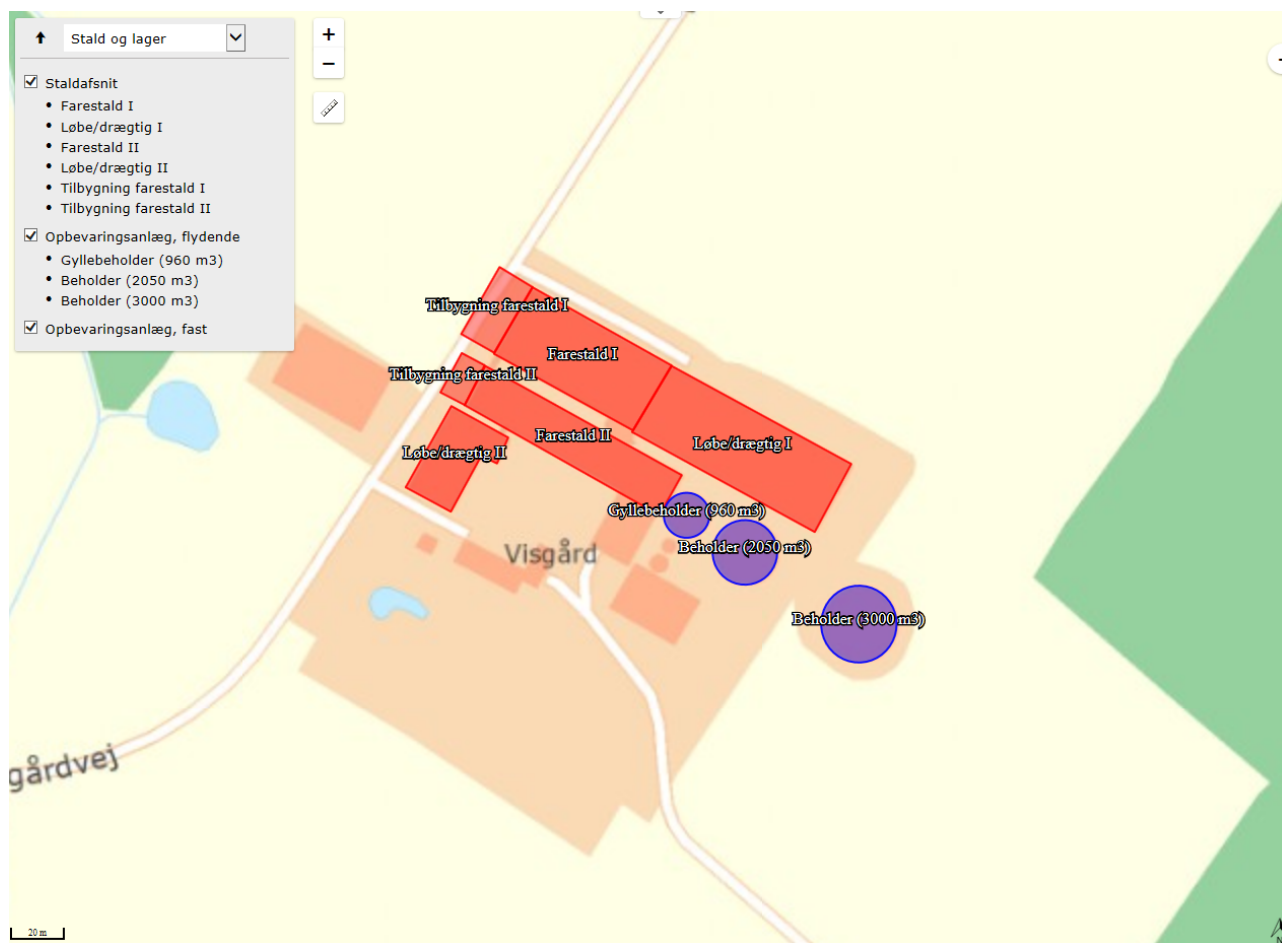
⁴ Affaldsbekendtgørelse nr. 1309 af 18. dec. 2012

⁵ § 12 i Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald udstedt den 1. januar 2012

⁶ § 40 stk. 5 i bekendtgørelse om affald nr. 1309 af 18. december 2012

Vurdering i forhold til BAT, nabopåvirkning og naturområder

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via husdyrgodkendelse.dk, skema nr.: 202930. Heri er der beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs 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 vil Herning Kommune vurdere, om det ansøgte lever op til BAT og ikke påvirker naboer/omboende eller omgivende natur væsentligt.



Figur 1: Oversigt over ansøgt husdyrbrug



Indretning og drift af anlæg

I forbindelse med udvidelsen forlænges eksisterende farestalde med henholdsvis 10 og 15 meter mod nord-vest. De øvrige stalde forbliver uændrede. Tilbygningerne bliver opført i samme stil og materiale, som de eksisterende bygninger. Af figur 1 fremgår 4 stalde, 2 tilbygninger og 3 gylletanke.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse i alt m ²	Ansøgt produktionsareal m ²	Miljøteknologi
Farestald I			1.883	1.882	
	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		1.882	Ingen
Løbe- og drægtighedsstald I			2.470	2.470	
	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		2.470	Ingen
Farestald II			1.570	1.570	
	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		1.570	Ingen
Løbe- og drægtighedsstald II			803	803	
	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		241	Ingen
	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv		562	Ingen
Tilbygning farestald I (ny)			455	455	
	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		455	Ingen
Tilbygning farestald II (ny)			185	184	
	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv		184	Ingen
Gyllebeholder I – 960 m³			250	250	Teltdug
Gyllebeholder II – 2.050 m³			507	507	Teltdug
Gyllebeholder III – 3.000 m³			705	705	Teltdug

Herning Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøgodkendte stalde og det indberettede i BBR. Det nye byggeri skal først have byggetilladelse, når byggeriet skal påbegyndes.



Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.

Anne Marie Søe & Leif Hølleddig Nørgaard, driver endvidere svineproduktion på ejendommene Foldagervej 20, 7400 Herning (smågrise og slagtesvin), Sønder Skjerkvej 18, 7490 Aulum (smågrise, polte og slagtesvin) samt Sammelstedvej 2, 7400 Herning (søer på friland, smågrise og slagtesvin). Produktionen af smågrise og slagtesvin på Foldagervej og Sønder Skjerkvej baseres på smågrise fra soproduktionen på Visgårdvej 3.

De fleste landbrug med flere ejendomme har som udgangspunkt kun et CVR-nummer. Det betyder, at der er fælles udbringningsarealer. Arealerne tilhørende de 4 ejendomme drives i et fælles CVR-nummer.

Husdyrgødningen fra de 4 husdyrproduktioner indgår i samme gødningsregnskab. Det ville ikke være anderledes end hvis der blev modtaget husdyrgødning fra anden husdyrproducent, og i den situation ville der ikke være samdrift.

På baggrund af ovennævnte forhold mener Herning Kommune, at de 4 produktioner skal vurderes enkeltvis. Det begrundes blandt andet ud fra nedennævnte afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet d. 16. maj 2008 (vedr. Elkærvej 15, 9881 Bindslev), at der ikke er tale om samdrift, fordi der sker flytning af dyr mellem forskellige bedrifter.

Ydermere har Naturklagenævnet i orientering nr. 384, fra juni 2006 om "anlægsbegrebet" anført:
"Navnlig følgende vil indgå i vurderingen af, om der er tale om ét eller to anlæg: produktionsanlæggenes (bygningernes) indbyrdes placering, udbringningsarealerne, samarbejdet om produktionen og produktionsformen.

Det er almindeligt forekommende, at landmænd med to eller flere landbrugsejendomme driver arealerne på ejendommene ud fra en fælles driftsplanlægning med bl.a. fælles gødningsregnskab. Husdyrgødning bliver i visse tilfælde også udbragt på tredje mands ejendom, de såkaldte aftalearealer, der eventuelt modtager husdyrgødning fra flere andre landbrugsproduktioner. Det er bl.a. på denne baggrund nævnets opfattelse, at fælles udbringningsarealer ikke i sig selv medfører, at to eller flere ejendomme (husdyrproduktioner) skal betragtes som ét anlæg i VVM-reglernes forstand. Vægten skal lægges på, hvorvidt det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig.

Fælles udbringningsarealer, gødningsregnskab, markdriftsplanlægning, redskaber, foderindkøb og personale, herunder samme ejer, samt det forhold, at husdyr flyttes mellem ejendommene, udgør stordriftsfordele, som skaber økonomisk afhængighed mellem ejendommene, og som vil indgå i vurderingen af, om der er tale om ét eller to anlæg. Men ingen af de nævnte forhold medfører i sig selv, at der er tale om et integreret produktionsteknisk fællesskab. Et sådan fællesskab vil typisk kræve, at produktionen er tilrettelagt på en sådan måde, at det teknisk set ikke er muligt at drive husdyrproduktionen på ejendommene hver for sig"

Adskilt miljøpåvirkning

Miljø- og Fødevarerklagenævnet lægger vægt på "hvorvidt det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig".

Lugt

- Fra Visgårdvej 3 til Foldagervej 20 er der ca. 1,3 kilometer i luftlinje og ca. 4-5,5 kilometer til de øvrige ejendomme.
- Med baggrund i den store afstand mellem ejendommene, vurderes det, at lugtpåvirkningen kan vurderes adskilt.



Ammoniak

- Med baggrund i den store afstand mellem husdyrbrugene, vurderes det, at ammoniakfordampningen kan vurderes adskilt.

Herning Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Visgårdvej 3, Foldagervej 20, Sønder Skjerkvej 18 og Sammelstedvej 2.


Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav

Husdyrbruget er ifølge Herning Kommuneplan 2017 – 2028 beliggende i primært landbrugsområde. Landskabet omkring husdyrbruget er overvejende jævnt. Det er præget af opdyrkede arealer, tilplantede læhegn og spredte gårde, og opleves som helhed ensartet i sit udtryk.

Herning Kommune vurderer, at udvidelsen af husdyrbruget med de to tilbygninger ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 3 kilometer NØ for Vildbjerg, ca. 2,8 kilometer SSØ for Aulum og ca. 1,9 kilometer NV for Sinding, der er den nærmeste byzone i området. Nærmeste bymæssige bebyggelse er Ljørring, der ligger ca. 1.650 meter NV for ejendommen.

Vurdering af overholdelse af afstandskrav



Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	1,9 kilometer
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	300 meter
Nabobeboelse	50 meter	405 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	300 meter

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri hvor
------------	--------------	---------------------------------



		udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	ca. 90 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	ca. 40 meter (efter nedlæggelse af vejstykke)
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	53 meter
7) Naboskel	30 meter	ca. 300 meter
8) Nærmeste nabo	50 meter	ca. 375 meter
§ 7 stk. 3 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen: " <i>Husdyrbrug for mere end 15 dyreenheder, som har folde til svin fra 35 kilo, og hvor der i folden er plads til mere end 15 svin, skal placeres mere end 50 meter fra skellet til en ejendom, hvor der er nabobeboelse</i> "	50 meter fra foldkant til naboskel	Ikke relevant

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

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

Der ligger et beskyttet fortidsminde ca. 120 meter NØ for den nye tilbygning til Farestald I. Ingen af de nye tilbygninger ligger dog inden for fortidsmindebeskyttelseszonen på 100 meter.

Herning Kommune vurderer, at selvom bedriften er beliggende i et område der er udpeget som kulturarvsareal med mange gravhøje har ændringen af husdyrbruget ingen betydning for kulturmiljøet.

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, idet de to tilbygninger ønskes opført helt tæt på offentlig vej. Afstandskravet jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 4, er 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej.

Der er samtidig med denne ansøgning om miljøgodkendelse indsendt en forespørgsel til Herring Kommunes vejafdeling om nedlæggelse af vejstykket fra indkørslen til Visgårdvej 3 og indtil motorvejen. Vejen fra Visgårdvej 3 og indtil motorvejen anvendes ikke længere og vejen ender blindt umiddelbart før motorvejen.

Den 17. maj 2018 har Herring Kommune truffet afgørelse om nedlæggelse af del af offentlig vej vedr. Visgårdvej, 7400 Herring. Se bilag 5.

Husdyrbrugets ammoniakemission

I ansøgningskema 202930, version 3 er følgende naturpunkter afsat til ammoniakdepositionsberegning:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):		
					8-års drift	Nudrift:			
Overdrev 1	3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,1	1,8	▼
Overdrev 2	4	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,6	▼
Mose 3	5	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	1,3	▼
Hede 4	6	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	1,5	▼
Kategori 2 natur	2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kategori 1 natur	1	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0	0	0	▼
§3 eng	7	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,1	1,1	▼

Naturpunkt 1: Kategori 1-natur, Ovstrup Hede med Røjen Bæk beliggende ca. 5,5 km mod NØ for anlægget.

Naturpunkt 2: Kategori 2-natur, overdrev beliggende ca. 1,9 km mod SØ for anlægget.

Naturpunkt 3: Kategori 3-natur, overdrev beliggende ca. 277 meter SV for anlægget

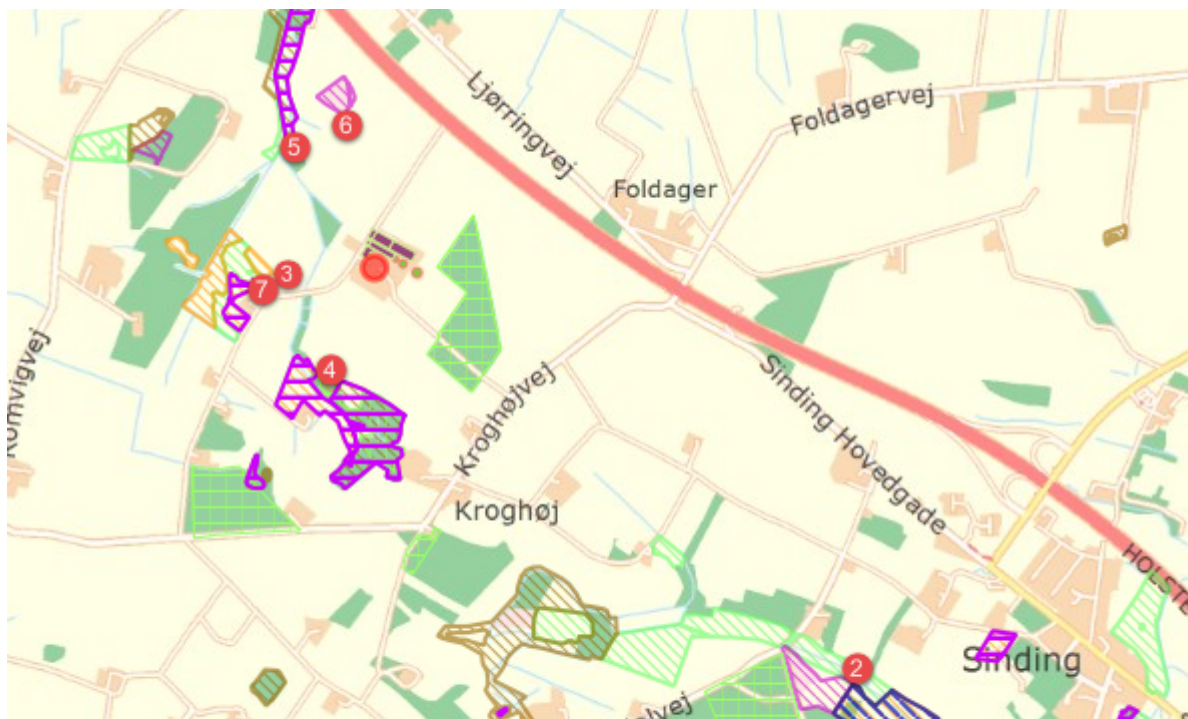
Naturpunkt 4: Kategori 3-natur, overdrev beliggende ca. 392 meter SV for anlægget.

Naturpunkt 5: Kategori 3-natur, mose beliggende ca. 378 meter NV for anlægget.

Naturpunkt 6: Kategori 3-natur, hede beliggende ca. 375 meter N for anlægget.

Naturpunkt 7: § 3 eng, beliggende ca. 335 meter SV for anlægget

Naturpunkter 2-7:





Samlet merdeposition på § 3 områder siden 2010

For at vurdere om den samlede merdeposition, fra nudriften (for 8 år siden) til og med den ansøgte udvidelse i denne godkendelse, har en negativ virkning på nærliggende naturområder, er der lavet beregninger til nærmeste § 3 beskyttede naturområder.

Nærmeste naturområde er en § 3 overdrev beliggende ca. 277 meter sydvest for anlægget. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ år på overdrevet.

Herning Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år ikke er sket en merbelastning, som overskrider 1,0 kg /ha/år, kan udvidelsen finde sted i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur.

Kategori 1 natur

Ovstrup Hede

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

Ovstrup Hede ligger cirka 5,5 km nordøst for husdyrbruget. Ovstrup Hede ligger mellem Herning og Holstebro er et 490 hektar fredet område med indlandshede, nåletræsplantage, enge, overdrev og vandløb. Indlandshedens flora og fauna er sårbar. Ovstrup Hede er A-målsat i Herning Kommuneplan 2013-2024. For A-målsatte områder er målet, at de bevares med deres sjældne plante- og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne.

Ovstrup Hede er udpeget på baggrund af naturtyper:

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

Endvidere er nedenstående arter også en del af udpegningsgrundlaget:

Nr.	arter	Nr.	Arter
1037	Grøn kølleguldsmed (Ophiogomphus cecilia)	1355	Odder (Lutra lutra)
1096	Bæklampret (Lampetra planeri)		

Grøn Kølleguldsmed er medtaget på Habitatsdirektivets bilag IV og er udpeget som en af de arter, som Herning Kommune er særlig forpligtet til at passe på. Ifølge Den Danske Rødliste blev guldsmeden tidligere 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 ligger på 14 kg N/ha/år. (2016-værdier)

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



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

Kumulation af ammoniak på kategori 1 natur

Der ligger ingen andre husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N inden for en afstand af 200 meter af kategori 1 naturen og det ansøgte husdyrbrug.

Herning Kommune vurderer, at totaldepositionen fra det ansøgte husdyrbrug maksimalt må være 0,7 kg N pr. ha. pr. år. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,0 kg/ha/år, og er dermed overholdt.

Kategori 2 og 3 natur, samt § 3 natur

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende omkring 1,9 km sydøst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 0,1 kg N pr. år. Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/år overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er et overdrev beliggende omkring 277 meter sydvest for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år. Ifølge Husdyrgodkendelse.dk er naturområdet klassificeret som "Kategori 2 heder og overdrev". Herning Kommune har den 24. maj 2018 foretaget en naturbesigtigelse af området. Hele arealet på kortmaterialet består af tre polygoner med overdrev og et polygon med eng. Ingen af de tre overdrevspolygoner er over 2,5 ha, Herning Kommune vurderer derfor, at arealet ikke lever op til størrelseskriteriet for kategori 2 natur.

Nærmeste § 3 natur er et engareal beliggende cirka 335 meter sydvest for husdyrbruget. Den beregnede merdeposition til naturområdet er 0,0 kg N pr. år.

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

Inden for en radius af 1.000 meter fra husdyrbruget er der udpeget flere områder med potentiel ammoniakfølsom skov. Da disse udpegninger ikke fremgår af kort fra 1954, vurderer Herning Kommune at skovene ikke er ammoniakfølsomme.

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

Samlet vurdering: ammoniakbelastning af naturområder

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

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

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



Husdyrbrugets lugtemission

I husdyrbrugloven beskrives lugtgenekriterierne som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning⁷ fra en given kilde ved den pågældende områdetype. Det betyder at der beregnes på husdyrbrugets lugt i nærmeste byzone, nærmeste samlede bebyggelse og ved nærmeste nabo. Endvidere skal der tages højde for en eventuel kumulation fra andre husdyrbrug.

Kumulation af lugt

Oplysningerne om den kumulative effekt skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end 300 meter fra et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, eller i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

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

Geneafstanden skal derfor ikke forøges.

For husdyrbruget kan det ses af nedenstående tabel, at alle typer af beboelse ligger udenfor geneafstanden:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Visgårdvej 7	0	NY	259,6	207,7	591,5	Ja	Ja
Ljørringvej 42	0	NY	604,9	604,9	1542,9	Ja	Ja
Den vestlige Del, Sinding	0	NY	808,2	808,2	1877,9	Ja	Ja

Konsekvenszone: 914 m

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet ud fra FMK modellen. For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 914 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbrugets lokaliseringsforhold er tilfredsstillende. Alle typer beboelse ligger udenfor geneafstanden, så udvidelsen af husdyrbruget vil ikke medføre væsentligt øgede lugtgener. Det må dog forventes, at beboelser indenfor konsekvensområdet på vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden

⁷ Det er 5 OU_E pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Det er 7 OU_E pr. m³ og 3 LE pr. m³ i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren. Det er 15 OU_E pr. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.



øges ved det ansøgte projekt, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. 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 virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse.

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

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

Klasse 1	0 m afstand	Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold) Klasse 6: Pelsdyrfarme Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold
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	

Det ansøgte husdyrbrug går ind under klasse 7 med en afstand på 500 meter. Nærmeste nabo ligger cirka 375 meter fra husdyrbruget.

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

Herning Kommune vurderer at en støjhandleplan bør indeholde:

- Passende foranstaltninger og frister
- En beskrivelse af hvordan og hvornår en støjmonitoring skal gennemføres
- En handleplan for indsatsen i tilfælde af støjhændelser

Der er ikke tidligere blevet klaget over støjgener fra husdyrbruget.

De væsentligste støjklender vil være:

Støj fra ventilationsanlæg, pumper, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter.

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 reducere/eliminere støjemissioner:

- Der er ikke foretaget støjdempende foranstaltninger

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 (Sønder Feldborg Plantage) og nærmeste Ramsar område (Ringkøbing Fjord), da disse er beliggende henholdsvis 13 kilometer og 36 kilometer væk fra husdyrbruget.

Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på cirka 375 meter.

Der vil forekomme ganske få støvgener fra anlægget, idet der hverken sker korn-/frøtørring eller opbevaring af korn på ejendommen. Derudover forekommer der intet male- eller blandeanlæg på ejendommen, der kan forårsage eventuelle støvgener, idet al foderet leveres som færdigkøbt tørfoder, hvorfor der kun vil være ganske få og meget lokale støvgener omkring staldene i forbindelse med fodring.

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, samt ved intern transport på ejendommen. Gener i den forbindelse vurderes at være kortvarige. Derudover kan der forekomme støvgener fra opbevaringen af halm og strøelse.

Da afstand til nabobeboelse er 375 meter, og mere end 100 meter, vurderer Herning Kommune, at til- og fra-kørsler 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.

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

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr.

Fluer

Problemer med fluer imødekommes ved anvendelse af rovfluer i stalde til bekæmpelse af fluer. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring samt ved jævnlig udslusning af gyllen.

Rotter

Ansøger har tegnet kontrakt med anerkendt skadedyrbekæmpelsesfirma. Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på ejendommen skal Herning Kommunes Borgerservice straks skal kontaktes. Endvidere kommer skadedyrskontrollen to gange om året.



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

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på alle udleveringsramper. Alle udendørslamper er med bevægelsessensorer. Lyset i staldene er kun tændt i forbindelse med fodring, vask af stalde, ved indsættelse af grise og ved udlevering af slagtesvin. Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer. Der køres med energibesparende ventilatorer.

Lyset i og udenfor staldafsnittene forventes ikke at give væsentlige problemer.

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.

Rystelser

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

Tabel 1

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



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

Tabel 2

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

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

Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer

Det er fra ansøger oplyst, at alt affald på ejendommen håndteres, sorteres og opbevares efter kommunens affaldsregulativ.

Ansøger oplyser, at der ikke benyttes stoffer der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Farligt affald

Spildolie opbevares i en 1.000 l palletank. Afhentes af Marius Pedersen. Spraydåser og øvrigt farligt affald afleveres på genbrugspladsen.

Kemikalier

Kemikalier (sprøjtemidler) opbevares i en aflåst container inde i maskinhuset på støbt gulv. Tomme emballager bortskaffes med brændbart.

Brændbart affald

Brændbart affald opbevares i container og afhentes af Marius Pedersen.

Jernskrot

Der er opstillet en container til gammelt jern. Container afhentes af skrothandler.

Døde dyr

De døde grise opbevares under kadaverkappe på fast bund. DAKA afhenter.



Fra staldanlægget føres alt spildevand fra vask af produkter fra husdyrhold og lignende samt vandspild til gyllebeholder. Se afløbsplan i bilag 3. Der er ingen vaskeplads eller møddingsplads på ejendommen, vask af maskiner foregår på Foldagervej 20.

I ansøgt drift ledes alt tagvand fra de eksisterende staldafsnit direkte til dræn/vandløb. Tagvand fra de nye tilbygninger skal ledes til faskine/nedsivning.

Fra staldanlægget er der ikke afledning af sanitært spildevand.

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 Visgårdvej 3 ikke vil give anledning til en væsentlig miljøpåvirkning. Herning Kommune vurderer endvidere, at afledning af vaskvand og spildevand fra staldanlægget sker efter gældende regler.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

I bilag 6 har ansøger redegjort for anvendelse af BAT, herunder stalde og gylleholdere.

Samlet BAT beregning ? ⓘ			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6752	585	7337
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6796	293	7089
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	248
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig 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	6752				

Den samlede NH₃ emission fra staldanlægget og lagre er ifølge ansøgningen opgjort til 7.089 kg N / år og overholder derved BAT niveauet på 7.337 kg N / år.

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

Oplysninger om IE-husdyrbruget

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal Herning Kommune mindst en gang årligt vurderer, hvorvidt husdyrbrugets emissionsniveauer ligger under eller er lig med de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik i BAT-konklusionerne.



Der er ligeledes krav om at driftsherren skal informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven⁸.

Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljø-affald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

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

Olie og kemikalier.

Opbevaringen af kemikalier sker i en aflåst container inde i maskinhuset på støbt gulv.

Smøreolie opbevares i tromler i maskinhuset på fast bund. Spildolien opbevares i en 1.000 l. palletank 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) se vilkår 7-13 samt bilag 1.

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. Alle 3 gyllebeholdere er etableret med fast overdækning. Maskinstationen 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 et krav fra EU, at husdyrbrug med intensiv opdræt af fjerkræ eller svin opfylder BAT-konklusionerne⁹ 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. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for husdyrbrug", senest ved meddelelsesdatoen for denne godkendelse.

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

⁸ Jævnfør § 38K i Lov om forurennet jord (jordforureningsloven) nr. 370 af 2. juni 1999 med efterfølgende ændringer

⁹ Artikel 14.3 i IE-direktivet (2010/75/EU, KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2017/302 af 15. februar 2017



5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på, at dette er gældende lovgivning.

Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget har alle muligheder for at leve op til lovkravet om implementering af miljøledelse inden deadline.

1.2 Godt landmandskab

Husdyrbrugets placering og anlæggets aktiviteter er vurderet i afsnittene "Indretning og drift af anlæg", "Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug", "Landskabelig vurdering samt overholdelse af afstandskrav", "Husdyrbrugets ammoniakemission", "Husdyrbrugets lugtemission", "Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener" og "Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer" og behandles derfor ikke yderligere.

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

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.

Ansøger har i forbindelse med denne miljøgodkendelse udarbejdet en ny beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse

Herning Kommune har stillet vilkår om, at det skal dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningsystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturløbere, siloer og transportudstyr.

Opbevaring af døde dyr

Døde grise opbevares under kadaverkappe på fast bund. Der ringes til DAKA, når der er døde grise til afhentning.

Der foreligger i dag en bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr¹⁰. Herning Kommune forventer at denne bliver overholdt.

Herning Kommune vurderer, at da døde dyr opbevares overdækket, så sker opbevaring af døde dyr miljømæssigt forsvarligt.

¹⁰ Fødevarestyrelsen.



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

1.3 Foder

Med den nye husdyrbruglov indføres stipladsmodellen. I stipladsmodellen inddrages den nyeste faglige viden om ammoniakfordampning (emission) fra gødningsoverfladerne, da ammoniakemissionen i højere grad afhænger af produktionsarealets størrelse end af det årligt producerede antal dyr. Dermed er ammoniakemissionen fra en stald relativt konstant uanset produktivitetsudsving. Stipladsmodellen anvendes både i forhold til fast og flydende gødning, og også lugtemissionerne 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 pågældende dyrekategori (f.eks. drikkenipler, runde drikkebrug, vandbrug), samtidig med at der sikres adgang til vand (ad libitum).
- Kontrol og (om nødvendigt) regelmæssig indstilling af udstyret til drikkevand.
- Genbrug af uforurenede regnvand som rens vand

Ansøger oplyser, at husdyrbruget forsynes med vand fra vandværk. Der forbruges i nudrift ca. 8.600 m³ vand inklusiv vandspild ved svineproduktionen, forbrug af drikkevand og rengøring af stalde. I den ansøgte drift forventes det årlige vandforbrug at stige til ca. 9.000 m³ vand.

Ejer oplyser, at de enkelte sektioner rengøres efter hvert hold grise. Stierne iblødsættes og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug. Gangarealer rengøres hver uge.

Der rengøres med effektive højtryksrensere og koldt vand. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Der føres regnskab med vandforbruget via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

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

1.5 Spildevand

Håndtering af spildevand er i Danmark omfattet af anden lovgivning end husdyrbrugloven.

Af bilag 2 og 3 fremgår afløbsplan for tagvand og vaskevand fra staldene (samme som gylleføringen). Der er ingen vaskeplads på ejendommen, vask af maskiner foregår på Foldagervej 20.



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

1.6 Energi

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.

Der anvendes lavenergibelysning så vidt muligt. Der sker rengøring af ventilationssystemerne i forbindelse med almen vask og rengøring efter hvert hold, hvilket begrænser modstanden i ventilatorerne.

Ventilatorer har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne.

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

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. Dette er nærmere beskrevet og vurderet under afsnittet "Husdyrbrugets nabopåvirkning og tiltag der begrænser gener."

Herning Kommune vurderer, at BAT er opfyldt i forhold til husdyrbrugets støjemission.

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 husdyrbrugets støvemission.

1.9 Lugt

Kommunalbestyrelsen kan ikke godkende eller tillade etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug efter §16a i husdyrbrugloven, hvis husdyrbruget med det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, som ikke kan imødegås med vilkår. Virkningen anses i alle tilfælde for væsentlig, hvis beskyttelsesniveauet for lugt¹¹, ikke kan overholdes.

Herning Kommune har vurderet husdyrbrugets lugtemission i afsnittet "Husdyrbrugets lugtemission". Her ses det at husdyrbruget overholder kravene for lugtemission.

¹¹Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30-32 og punkt B i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse af husdyrbrug, nr. 916 af 23. juni 2017



Herning Kommune vurderer derfor at BAT er overholdt i forhold til lugt.

1.10 og 1.11 Opbevaring af fast husdyrgødning og 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 Håndtering af husdyrgødning

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

1.13 Udbringning af husdyrgødning

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 Samlede luftpåvirkning fra husdyrbruget

For at reducere ammoniakemissionerne fra hele produktionsprocessen for opdræt af svin, 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 husdyrbruget

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.

- 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.
- Vurdering på baggrund af en analyse af det samlede indhold af kvælstof og fosfor i gødningen.

Der er 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 ikke blive gennemgået yderligere.

Overvågning af ammoniakemission

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

- 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.
- 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.
- Beregning ved hjælp af emissionsfaktorer en gang årligt.
- Årlig dokumentation for overholdelse af effekt af ammoniakreducerende virkemidler

På husdyrbruget er der ikke stillet vilkår til ammoniakreducerende virkemidler.



Herning Kommune vurderer på den baggrund, at det ikke relevant at have en systematisk overvågning af ammoniakemissionen.

Overvågning af støvemission

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

- Beregning, der måler støvkoncentrationen 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.
- Beregning ved hjælp af emissionsfaktorer.

Når staldsektionerne vaskes, så fjernes støvet.

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

Overvågning af luftrensingsanlæg

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

- Kontrol af luftrensningssystemets 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.
- Kontrol af, at luftrensningssystemet fungerer effektivt (f.eks. ved kontinuerlig registrering af operationelle parametre eller ved brug af alarmsystemer).

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

Overvågning af procesparametre

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

- Vandforbrug
- Elektrisk energiforbrug
- Brændstofforbrug
- Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- Foderforbrug
- Gødningsproduktion

Vandforbruget fjernaflæses. 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.

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



Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Herning Kommune har gennemgået ansøgningen og er af den opfattelse at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

- 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. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugs ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

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 og det i øvrigt anførte i miljøgodkendelsen.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹² med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug¹³, husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁴ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Herning Kommune har informeret offentligheden og berørte myndigheder tidligt i beslutningsprocessen ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside i perioden 05-03-2018 til 19-03-2018. 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 19-06-2018 til 18-07-2018 2018.

Herning Kommune har ikke modtaget kommentarer til udkastet til afgørelsen.

¹² Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Lovbek. nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende rettelser

¹³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28/02 2017 med efterfølgende rettelser

¹⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 1324 af 15/11 2016 med efterfølgende rettelser



Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har givet miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Visgårdvej 3, 7400 Herning. Miljøgodkendelsen er givet i medfør af § 16a i husdyrbrugloven.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Miljøgodkendelsen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 19. juli 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 Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Herning Kommune i Klageportalen.

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 16. august 2018.

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

Hvis afgørelsen påklages, bliver det meddelt ansøger.

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

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

Med venlig hilsen

Peter Lindhard Birch
Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til miljøgodkendelsen:

- Anne Marie & Leif Nørgaard, Visgårdvej 3, 7440 Herning
- SAGRO, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, konsulent Helle Borum, E-post: hbo@sagro.dk
- Naboer og andre, som får udkastet til miljøgodkendelsen i høring (Konsekvensområde = 914 meter)
 - Malte Dalsgaard Hansen og Niels Knudsen Kroghøjvej 11
 - Elise og Ebbe Larsen, Kroghøjvej 8, 7400 Herning
 - Maibrit Søndergård Hald og Keld Kallestrup, Kroghøjvej 7, 7400 Herning
 - Jytte og Bjarne Hoffmann, Kroghøjvej 4, 7400 Herning
 - Tinna Hansen og Peter Christian Petersen, Kroghøjvej 3, 7400 Herning
 - Helle og Peter Lund Harpøth, Ljørringvej 57, 7400 Herning
 - Henriette og Jørgen Byskov, Ljørringvej 59, 7400 Herning
 - Mette Brandt og Thomas Østergaard, Ljørringvej 63, 7400 Herning
 - Anita og Solvejg og Henrik Vibe, Visgårdvej 4, 7400 Herning
 - Dorte Grønæk og Kaj Steen Jensen, Visgårdvej 6, 7400 Herning
 - Ella- Margrethe og Sigfred Bach, Visgårdvej 7, 7400 Herning
 - Christina og Søren Kirkegaard Lager, Visgårdvej 9, 7400 Herning
 - Conny og Jens Juul, Visgårdvej 11, 7400 Herning
 - Lisbeth og Jens Erik Aagaard Knudsen, Visgårdvej 15, 7400 Herning
 - Grethe Buus og Jørgen Aleks Friis Poulsen, Visgårdvej 19, 7400 Herning
 - Lis Lundager og Henrik Bossen Sørensen, Romvigvej 10, 7490 Aulum
 - Margit og Peder Meldhede, Romvigvej 12, 7490 Aulum
 - Rikke Agerbek og Anders Grensteen, Romvigvej 14, 7490 Aulum

Nedenstående er orienteret om miljøgodkendelsen:

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 84

- Anne Marie & Leif Nørgaard, Visgårdvej 3, 7440 Herning
- SAGRO, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, konsulent Helle Borum, E-post: hbo@sagro.dk
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald er i høringsperioden blevet gjort opmærksom på, at meddelelse af afgørelsen sker ved offentlig annoncering på Herning Kommunes hjemmeside.

Styrelsen for Patientsikkerhed

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 85

Danmarks Fiskeriforening
Ferskvandsfiskeriforeningen
Forbrugerrådet
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede jævnfør husdyrbruglovens § 86

Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Herning
Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Herning
Foreningen af bredejere ved Gødstrup Sø.



Klageberettigede jævnfør husdyrbrúgløvens § 87

Dansk Ornitologisk Forening

Friluftsrådet

Danmarks Naturfredningsforening

Det Økologiske Råd

Danmarks Sportsfiskerforbund

Aktive Fritidsfiskere i Danmark



Oversigt over bilag

Bilag 1: Oversigt og produktionsarealet

Bilag 2: Afløbsplan tagvand

Bilag 3: Gylleføring

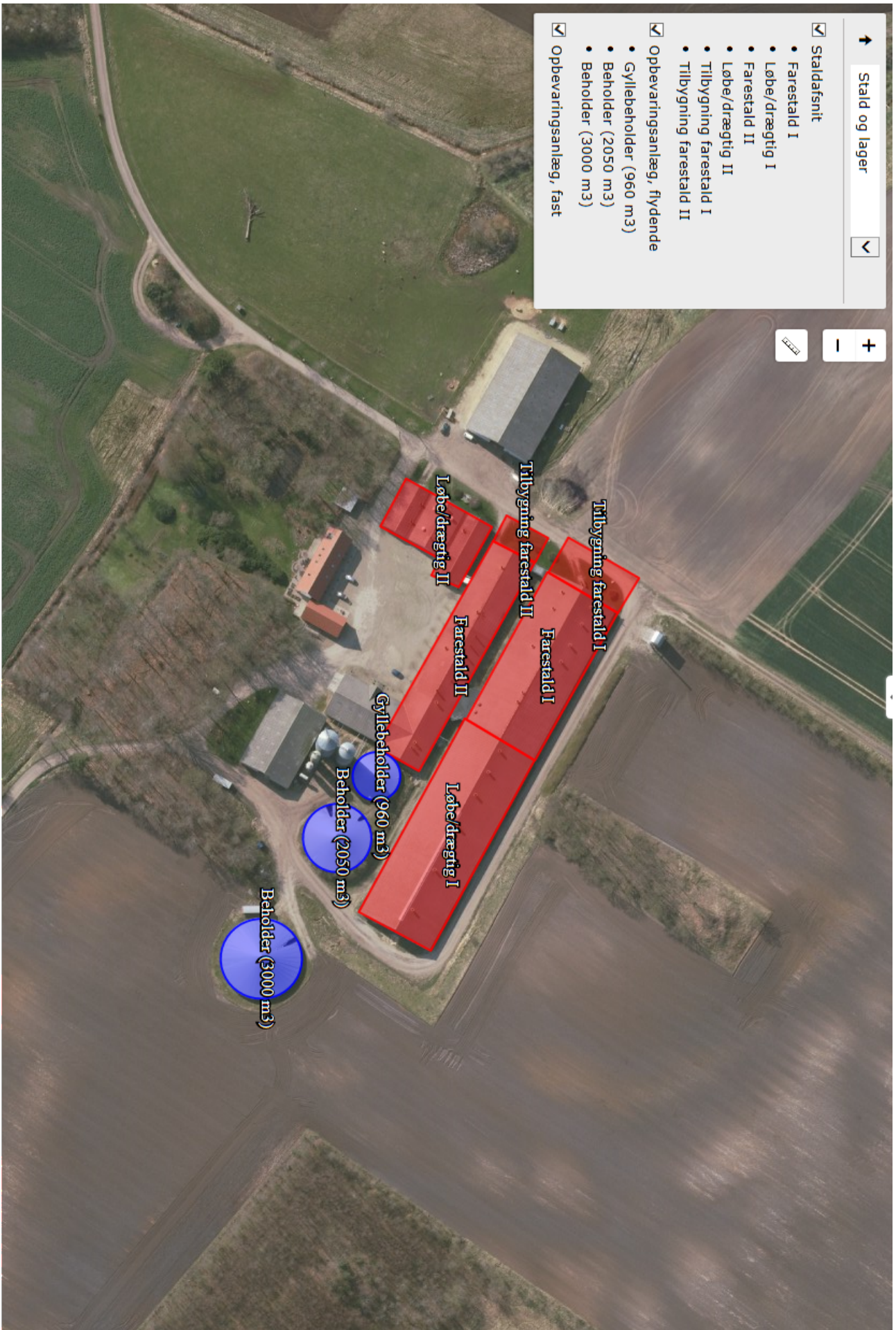
Bilag 4: Udtalelse fra naturteamet, Herning Kommune

Bilag 5: Afgørelse fra Herning Kommune, Vej, Trafik og Byggemodning

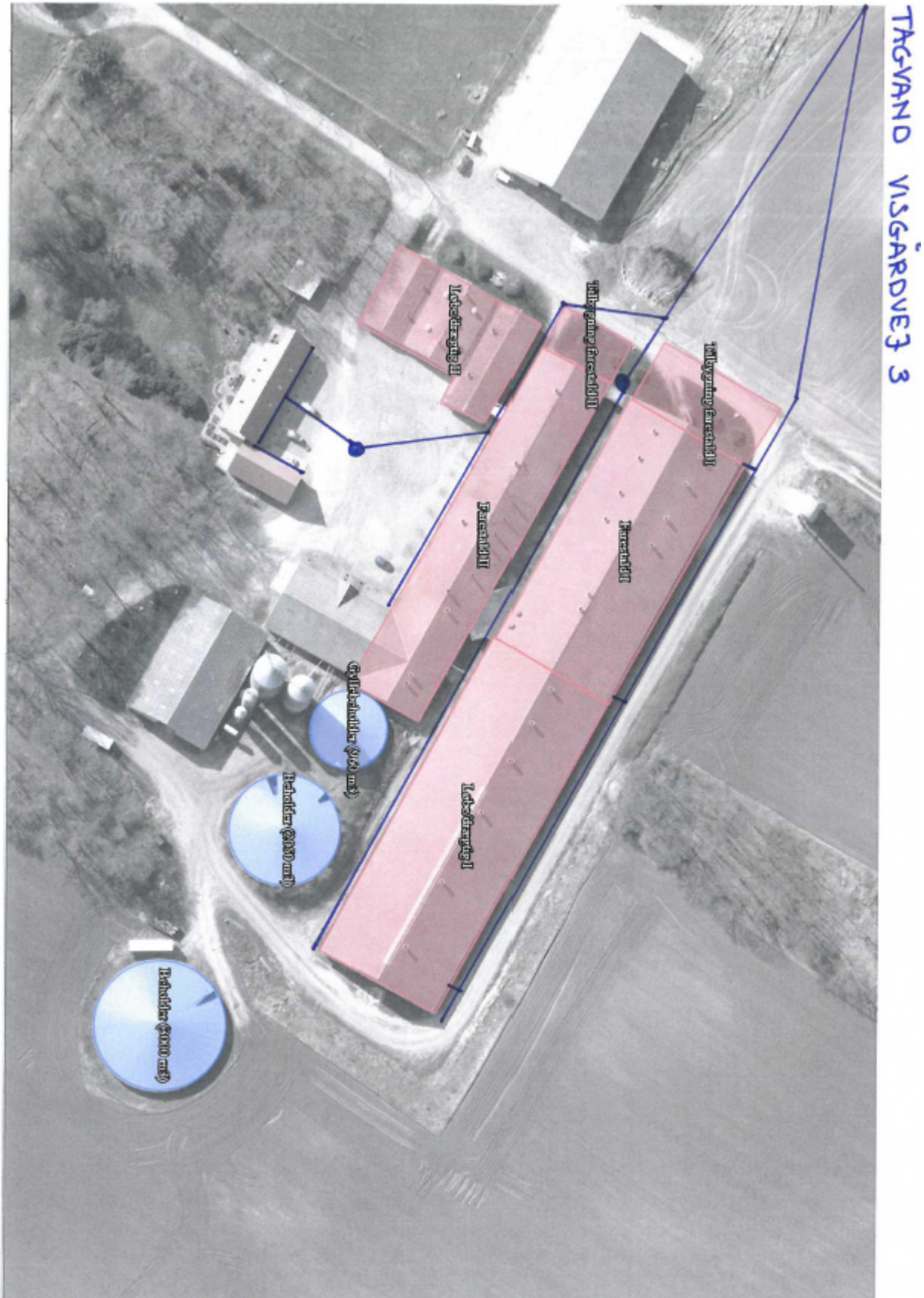
Bilag 6: Ansøgers redegørelse for BAT



Bilag 1 oversigt over produktionsarealet.

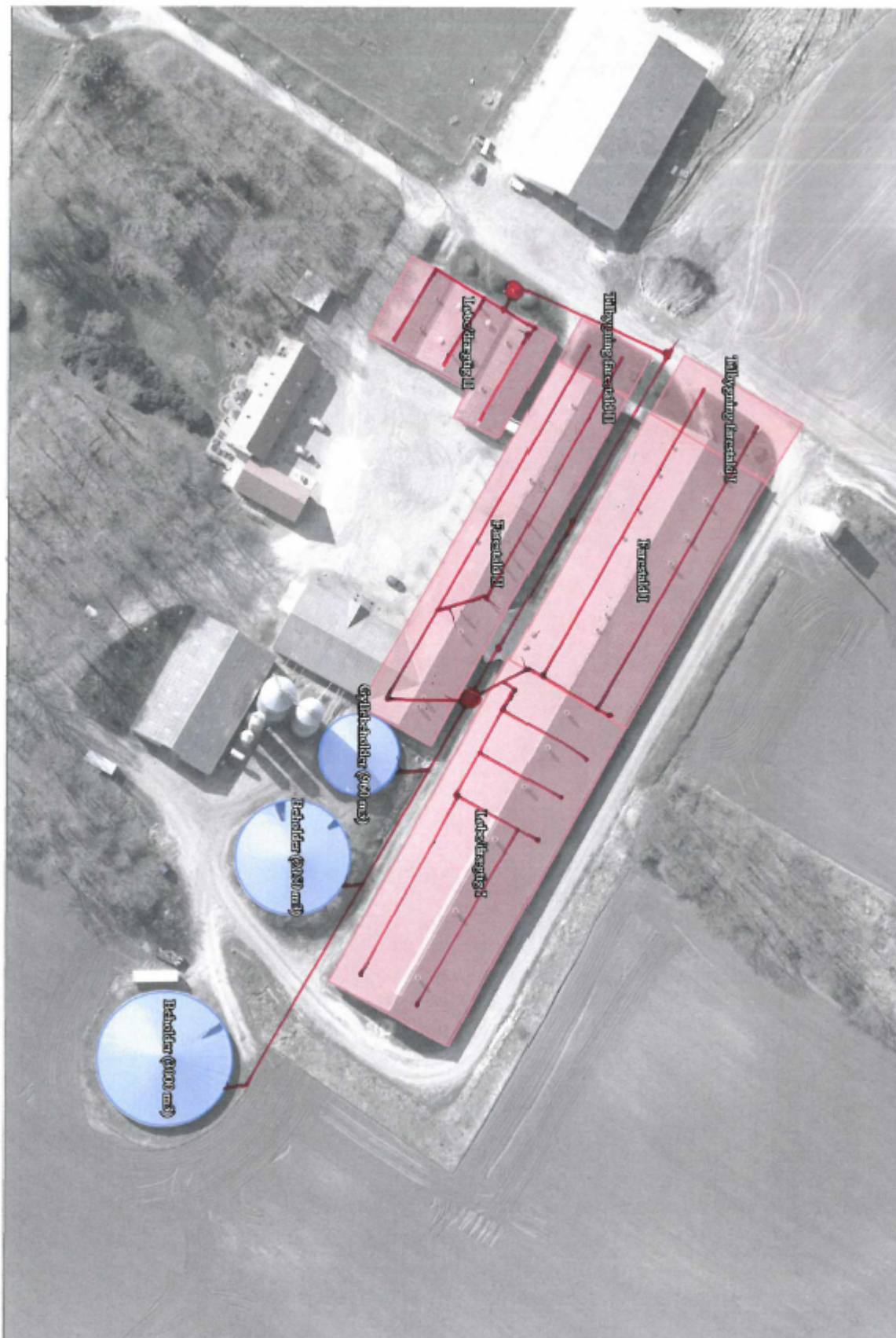


Bilag 2: Afløbsplan tagvand



Bilag 3: Gylleføring

GYLLEFØRING VISCARDVEJ 3





Bilag 4: Udtalelse fra naturteamet, Herning Kommune

Peter Lindhard Birch

Fra: Jette Kith Skovgaard
Sendt: 25. maj 2018 13:14
Til: Helle Borum
Cc: Peter Lindhard Birch
Emne: SV: Visgårdvej 3

Journaliseret: X
JournaliseretInfo: 04-06-2018 14:47:29|HERNING\mikpb
SkalJournaliseres: 0

Hej Helle

Har lige prøvet at ringe!

Jeg var ude og kigge på overdrevet i går. Både eng og overdrev ligger som en mosaik ud over arealet og polygonerne er indtegnet, hvor den enkelte naturtype var dominerende. I store træk er der ingen ændringer – jeg har flyttet lidt rundt på eng- og overdrevspolygonet, men der sker ingen væsentlig reduktion i arealerne.

Hele området bærer præg af, at det trænger til afgræsning – det meste er mælkebøtter, vild kørvæl og hundegræs (i engområderne er der mjøddurt, lodden dueurt og dunhammer). Der er kun få gode arter, så er det ikke et overdrev, der svinger sig op på et højere niveau. Men det er jo desværre ikke relevant for udpegningen til kategori 2.

Af pudsigheder kan nævnes, at jeg fandt en enkelt plettet gøgeurt ved en lille, fugtig lavning i overdrevet syd for huset!!!

Min registrering og besigtigelsesdata ligger på DAI og naturappl'en. For din nemheds skyld får du de ændrede registreringer på et kort herunder.



Jeg nåede ikke det andet overdrev syd for, så det må jeg tage en anden dag.

Med venlig hilsen

J. Kith Skovgaard
Biolog, Herning Kommune
Tlf. 9628 80 36
Mobil 4010 5705



Fra: Jette Kith Skovgaard [ngojs@herning.dk]
Til: Peter Lindhard Birch [mikpb@herning.dk]
Sendt dato: 07-06-2018 08:49
Modtaget Dato: 07-06-2018 08:49
Vedrørende: SV: Opdatering på Visgårdvej 3
Vedhæftninger: image001_3291.png

Hele arealet består nu af tre polygoner med overdrev og et polygon med eng. Ingen af de tre overdrevspolygoner er over 2,5 ha. Så jeg mener ikke, at arealet lever op til størrelseskriteriet for kat.2.

Derfor mener jer, at det både er og skal behandles som et kat.3 overdrev.

Med venlig hilsen

J. Kith Skovgaard
Biolog, Herning Kommune
Tlf. 9628 80 36
Mobil 4010 5705



Bilag 5: Afgørelse fra Herning Kommune, Vej, Trafik og Byggemodning

TEKNIK OG MILJØ

Leif Hølleddig Nørgaard
Visgårdvej 3
7400 Herning



Herning
Kommune

Vej, Trafik og Byggemodning
Rådhuset, Torvet
7400 Herning
Tlf.: 9628 2828
Lokal 9628 8327

vtbkb@herning.dk
www.herning.dk

Sagsnummer:
05.01.22-P00-2-18

Kontaktperson:
Keld Bruun Hansen

Dato: 17-06-2018

Afgørelse om nedlæggelse af del af offentlige veje vedr. Visgårdvej, 7400 Herning.

Herning Kommune er blevet søgt om nedlæggelse af del af offentlige vej vedr. Visgårdvej 3, 7400 Herning.

Det drejer sig om en strækning på ca. 490 meter offentlig vej, der forløber fra ejendommen Visgårdvej 3 til Midtjyske Motorvej (markeret med rød stiplede linje på kort side 2).

Begrundelsen for ønsket om nedlæggelsen af omtalte vejstykke er, at vejarealet ønskes at indgå i planer for udvidelse af produktionen på ejendommen.

Ovenfor nævnte del af Visgårdvej **nedlægges hermed** jf. vejlovens §§ 15 og 124.

Vejstykket har ikke offentlighedens interesse, da Visgårdvej 3 er sidste ejendom på en blind vej.

Vejarealet, som ikke er udmatrikuleret, udgår som færdselsareal og **overdrages hermed** til matr. nr. 2a Eggersgård, Sinding, hvorpå det ligger.

Omtalte del af vejen overdrages i den stand den henligger på overdragelsestidspunktet.

Jf. Vejlovens § 124 stk. 2 skal vejen opretholdes helt eller delvis som vej, hvis den efter matrikelkortet er eneste adgangsvej til en ejendom og der ikke samtidig etableres en anden vejadgang, eller hvis vejen i øvrigt er af vigtighed for en ejendom.

Jf. Vejlovens § 124 stk. 7 gives der en frist på 8 uger til at fremkomme med krav om at opretholde vejen i henhold til stk. 2. Afviser kommunalbestyrelsen kravet, kan grundejeren kræve afgørelsen indbragt for taksationsmyndigheden inden 4 uger efter afgørelsen er meddelt den pågældende.

Klagevejledning - Lov om offentlige veje.

Der kan klages over den truffe afgørelse, for så vidt angår retlige spørgsmål, til Vejdirektoratet, Niels Juels Gade 13, 1022 København K. eller jur@vd.dk

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra modtagelsen af dette brev.

- 1 -

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



Visgårdvej 3.

Med venlig hilsen

Keld Bruun Hansen

Keld Bruun Hansen

- 2 -



Bilag 6: Ansøgers redegørelse for BAT

Visgård,
Visgårdvej 3, 7400 Herning.

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om godkendelse efter Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. §16a er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer	<p>Polte/slagtesvin</p> <p>Der er delvis spaltegulv jf. "Delvist fast gulv (tidligere 106.04-52) Version: 3. udg. 15-03-2004. Revideret: 29-3-2011" med hyppig udslusning af gyllen i slagtesvine-stierne. Det lever op til BAT-kravet, hvor det til slagtesvin kan være "et fuldspaltet gulv med et vacuumssystem til hyppig fjernelse af gødningen".</p> <p>Løsgående, drægtige søer</p> <p>Fordelen ved løsgående søer på delvist spaltegulv er muligheden for at tildele halm på det faste gulv, der medvirker til et tørt miljø der giver færre udskridninger og færre benproblemer, og endvidere giver halmen beskæftigelse til søerne. Delvist spaltegulv giver en reduktion i ammoniakfordampningen fra gyllens overflade, som har en positiv indvirkning på den omgivende natur.</p> <p>Af hensyn til dyrevelfærd er der installeret automatisk overbrusningsanlæg i drægtighedsstalden for på den måde at sikre, at søerne har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Endvidere har overbrusningsanlægget en reducerende effekt på mængden af støv i stalden.</p> <p>Søerne er opbokset i 4 uger efter løbning for derved at undgå at for mange aborterer (kaster grisene).</p> <p>Søer i farestaldene:</p> <p>Der er delvist spaltegulv i stierne jf.</p>

Side 1 af 5.



	teknologibeskrivelsen "Diegivende søer: faresti med delvist spaltegulv (106.02-51)"
Mere effektiv fodring	Der anvendes fasefodring. Der tilsættes fytase til foderet for at opnå en større udnyttelse af fosforet i foderet.
Overbrusningsanlæg	<p>Der overbruses i alle stalde undtagen farestaldene. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.</p> <p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejsninger af alternativer.</p>
Management	<p>Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsesnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR- registret.</p> <p>Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.</p> <p>Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.</p> <p>Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, - således årlige tilsyn med anlæggene og styringer.</p> <p>Brankekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.</p>
Vand- og energiforbrug	<p>Ejendommens vandforbrug er primært drikkevand til dyrene. Derudover bruges en mindre andel af vandet til rengøring i staldene.</p> <p>Der anvendes udelukkende drikkekopper, hvorved vandspild undgås.</p> <p>Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.</p>

Side 2 af 5.



	<p>Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsesnet.</p>
Husdyrgødningsopbevaring	<p>Der er teltoverdækning på gylletankene, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.</p> <p>Gylletankene kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Gylletankene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømming eller overpumpning til vogn.</p> <p>Gylletankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p>

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg
Biologisk luftvasker	<p>Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt og ammoniak. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte lugtgenegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.</p> <p>Ammoniakreduktionen fra luftvaskerne er ganske høj og et anlæg af denne type ville kunne imødekomme reduktionskravet i besætningen. En rensning af luften fra staldene vil kræve at en luftrenser kan placeres centralt og luften tilføres renseren via luftkanaler fra de sektioner hvorfra der skal renses. Med mange små staldsektioner spredt ud over et stort område er kanalføring til luft vanskelig at udføre og dimensionere uden tryktab. Det er derfor umuligt at etablere i eksisterende stalde uden omkostningstunge konstruktionsændringer.</p>
Benzoesyre i foderet	<p>Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin.</p> <p>Benzoesyretilsætningen vurderes til det konkrete projekt at have for lille effekt set i forhold til udgifterne der er forbundet med tilsætningen!</p>

Side 3 af 5.



Ændring af ventilationsafkast	<p>Ændring af ventilationsafkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring anlægget.</p> <p>Der er ingen afstandsmæssige problemer til naboer, der kunne betinge så stor en omkostning.</p>
Kemisk luftvasker	<p>Reducerer ammoniakfordampningen fra staldene.</p> <p>For at opnå den fulde udnyttelse af luftvaskerne skal der sendes betydelige mængder luft gennem. Det betyder for det konkrete projekt at man skulle samle afkast fra flere sektioner for at få den fulde udnyttelse af renseren. En sådan samling af afkast kan rent teknisk være vanskeligt, når man arbejder med mange mindre sektioner, der hver for sig har et meget lavt luftskiftebehov.</p> <p>Luftvaskeren er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.</p>
Gylleseparation	<p>Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning.</p>
Køling af kanalbund	<p>Gyllekøling er fravalgt i de eksisterende stalde, da etablering af gyllekøling vil medføre, at alt inventar og gulv skal brydes op. Det er som nævnt i BAT-bladet om "Køling af gyllen i svinestalde", derfor ikke umiddelbart muligt at etableres gyllekøling i eksisterende stalde.</p> <p>Gyllekøling fravælges, da det ikke vil være muligt at anvende overskudsvarmen fra anlægget.</p> <p>Der er halmfyr på ejendommen, hvilket er en langt billigere energiforsyning.</p> <p>Gyllekøling kan endvidere ikke etableres i stalde med linespil, hvilket er tilfældet i drægtighedsstalden.</p>
Gylleforsuring	<p>Indenfor slagtesvinebrug har svovlsyrebehandling af gylle betegnelsen BAT jf. BAT-blad Sl.St.01:v1.05-09.</p> <p>Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betonkvalitet, og har man stalde fra omkring år 2000 og tidligere garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betonkvaliteten på det tidspunkt og havde ikke i tankerne, at det skulle holde til svovlsyre.</p> <p>Da flere af de eksisterende stalde er fra før 2000 skønnes det ikke at være en løsning at etablere gylleforsuring på denne ejendom.</p> <p>En del af gyllen afsættes til biogasanlæg (Studsgaard), der ikke ønsker at modtage forsuret gylle pga det høje</p>

Side 4 af 5.



svovlindhold i gyllen, som ødelægger gasmotoren i biogasanlægget.

Disse ting tilsammen medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.