



Herning
Kommune



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

HERNING KOMMUNE

2. Revurdering af miljøgodkendelse

Nørre Moesgaard A/S
Vorgodvej 5
6933 Kibæk

Afgørelsesdato: 7. januar 2020
Sags nr.: 09.17.00-P19-54-18





Registreringsblad

Dato for afgørelse	7. januar 2020
Ansøgningskema nr.	206787 dateret den 14. november 2018, version 6
Gældende miljøgodkendelse	§33 godkendelse fra den 7. april 1999 Revurderet 1 gange den 16. december 2009
CVR-nr.	36935359
CHR nr.	99425
Ejendomsnummer	6570910182
Adresse	Vorgodvej 5 6933 Kibæk
Matr. nr. (ejerlav)	22t m.fl. Kibæk By, Assing
Ansøgers navn og adresse	Nørre Moesgaard A/S Arnborgvej 21 6933 Kibæk
Miljøkonsulent	Heidi Wentzlau fra SvineRådgivningen I/S
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Pernille Kjeldsen
Kvalitetssikring	Peter Lindhard Birch

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
AFGØRELSE OM REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
NYE VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	7
<i>Drift og indretning</i>	<i>7</i>
<i>Ammoniakreducerende miljøteknologi</i>	<i>7</i>
<i>Energieftersyn</i>	<i>8</i>
<i>Støj</i>	<i>8</i>
<i>Vibration og rystelse</i>	<i>9</i>
<i>Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener</i>	<i>9</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>9</i>
PÅVIRKNING AF NATUR	18
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	20
GENNEMGANG AF BAT FOR VORGODVEJ 5	20
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	<i>20</i>
<i>BAT på husdyrbruget</i>	<i>21</i>
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	30
INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	32
OVERSIGT OVER BILAG	33



Indledning

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug meddelt efter husdyrbruglovens¹ kapitel 4 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

IE-husdyrbrug skal dog altid revurderes når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal overholde kravene jf. § 39, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

For alle IE-husdyrbrug der revurderes **efter** 1. august 2017, skal der fastlægges et produktionsareal og BAT skal beregnes efter det nye datasæt i husdyrgodkendelse.dk, jf. Bilag 3 A i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³.

Det fremgår af § 41 i Husdyrloven⁴, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget har en kapitel 5 miljøgodkendelse af den 7. april 1999 med tilladelse til 499 DE. Der er efterfølgende i revurderingen fra 2009 lavet en præciseret produktionstilladelse til 16.500 stk. smågrise fra 7,2 kg til 30 kg og 10.500 stk. årligt producerede slagtesvin fra 30,0 kg til 102 kg.

Der er den 10. august 2012, den 28. august 2015 og den 1. november 2018 givet en tilladelse til skift i dyretyper

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre husdyrproduktionen, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 1261 af 29. november 2019 med efterfølgende ændringer.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. BEK nr. 1261 af 29. november 2019 med efterfølgende ændringer.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. BEK nr. 1261 af 29. november 2019 med efterfølgende ændringer.

⁴ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 1261 af 29. november 2019 med efterfølgende ændringer



Husdyrbrugets ejer og konsulent er via opstartsbrev og møde orienteret om processen og formålet med re- vurderingen. Husdyrbrugets konsulent har efterfølgende indsendt supplerende materiale.

Da afgørelsen meddeles som påbud efter husdyrlovens § 39, jf. § 41 skal partshøring af husdyrbrugets ejer i denne forbindelse betragtes som et forvarsel om påbuddet.

Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Herning Kommune har revurderet miljøgodkendelsen af husdyrbruget Vorgodvej 5, 6933 Kibæk og meddeler afgørelse om, at husdyrbruget på, kan fortsætte med de gældende vilkår fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af fra 7. april 1999, samt ved revurdering nr. 1 dateret den 16. december 2009, og de stillede påbud. De vilkår, som ikke ændres, er stadig gældende. Afgørelsen træffes med hjemmel i Husdyrlovens § 39, jævnfør § 41.

Påbuddet om ændring af vilkår samt fastlæggelse af nye vilkår meddeles på baggrund af den første lov- bundne revurdering af IE- husdyrbrug efter IPPC direktivet. Påbuddene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre andet fremgår i det enkelte påbud. Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Der er den 10. august 2012 givet en tilladelse til skift i dyretyper fra

10.500 stk. Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (30 – 102 kg) og 16.500 stk. Smågrise fra 7,2 – 30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv.

Til

8.950 stk. Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (32 – 108 kg) og 15.200 stk. Smågrise fra 7,2 – 32 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv og 100 stk. Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spalte- gulv

Der er den 28. august 2015 givet en tilladelse til skift i dyretyper fra

8.950 stk. Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (32 – 108 kg) og 15.200 stk. Smågrise fra 7,2 – 32 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv og 100 stk. Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spalte- gulv

Til

100 stk. slagtesvin i vægtklassen 32-107 på sygetier (10 stipladser)

1.200 smågrise i vægtklassen 7,2-32 kg på Toklimastald, delvis spaltegulv (230 stipladser)

14.000 smågrise i vægtklassen 7,2-32 kg på Toklimastald, delvis spaltegulv (2200 stipladser)

9500 st. slagtesvin i vægtklassen 32-107 kg på delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (2090 stipladser)

Sidste tilladelse til skift i dyretyper er givet den 1. november 2018 og her gik produktionstilladelsen fra

9.500 stk. Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (32 – 107 kg) og

15.200 stk. Smågrise fra 7,2 – 32 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv og

100 stk. Slagtesvin, 32-107 kg - Sygesti

Til

10.000 smågrise 7-32 kg på Toklimastald, delvis spaltegulv og

8.736 slagtesvin 32-116 kg, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Dyrene fordeles som anført nedenfor:

Klimastald:

10.000 smågrise (7-32 kg) på toklimastald, delvis spaltegulv og 427 slagtesvin (32-116 kg) på delvis spalte- gulv, 25-49 % fast gulv.

**Slagtesvinestald:**

8.309 slagtesvin (32-116 kg) delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Gulvtyperne i de tilladelser der er givet til skift i dyretyper, er registreret som delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv.

Baggrunden for dette er at det tidligere (i forhold til velfærd) blev godkendt som en tilpasning af gulvtypen fra drænet til delvis fast.

Gulvene har dog aldrig været med delvis fast bund, idet der er gyllekanal under det faste gulv.

Dette er tilrettet i denne revurdering således at der står fulddrænet gulv på alle staldafsnit.

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 25. oktober 2018 til 8. november 2018. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 19. december 2019 varslet hos husdyrbrugets ejer Vorgodvej 5, 6933 Kibæk, med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 2 uger.

Revurderingen gælder kun for den eksisterende miljøgodkendelse. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, 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 revurdering.



Nye vilkår for husdyrproduktionen

Nedenstående nye vilkår gives som påbud med hjemmel i Husdyrlovens⁵ § 39, jf. § 41:

Drift og indretning

1. Vilkårene 3,1 og 5.1 i kapitel 5 miljøgodkendelsen fra den 7. april 1999 ophæves
2. Vilkårene 39-44 i 1. revurdering fra den 16. december 2009, er bortfaldet.
3. Vilkår 4 og 5 i 1. revurdering fra den 16. december 2009 ophæves og videreføres i vilkår 10-12 i denne revurdering.
4. Vilkår 7,8, 9, 13, 24 og 29 ophæves i 1. revurdering fra den 16. december 2009

Beskrivelse af ophævende/bortfaldne vilkår i kapitel 5 miljøgodkendelse af den 7. april 1999:

- Vilkårene 3.1 i kapitel 5 miljøgodkendelse af den 7. april 1999 ophæves, da disse i dag reguleres af anden lovgivning, hvor Herning Kommune ikke er myndighed.
- Vilkårene 5.1 i kapitel 5 miljøgodkendelse af den 7. april 1999 ophæves, da dette tilrettes i denne revurderings vilkår 13.

Beskrivelse af ophævede/bortfaldne vilkår i revurdering nr. 1 fra den 16. december 2009:

- Vilkårene 39-44, er bortfaldet, idet de i dag reguleres af generel lovgivning.
- Vilkår 4 og 5 ophæves og videreføres i denne revurdering idet den seneste energigennemgang er over 10 år gammel
- Vilkår 7 ophæves idet der foreligger en afgørelse om skift i dyretyper fra den 1. november 2018.
- Vilkår 8 og 9 ophæves, og erstattes med vilkår 5-8 i denne revurdering omhandlende krav om handlingsplan og ammoniakreducerende tiltag, så totaldepositionskravet til nærmeste kategori 2 naturen overholdes.
- Vilkår 13 en del af vilkår 13 (det vedr. slagtesvinene) ophæves og erstattes med vilkår 9, da der er lavet en beregningsfejl i revurderingen fra 2009 – Beregningsmetoden er også ændret, da det ligeledes var en forkert formel der blev brugt, se beregningsformlen samlet se på alle fodervilkårene i bilag 6.
- Vilkår 24 ophæves da denne kontrol kan udgøre en sundhedsmæssig uforsvarlig situation for landmanden.
- Vilkår 29 ophæves, da denne i dag reguleres af anden lovgivning, hvor Herning Kommune ikke er myndighed.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

5. Der skal udarbejdes en handlingsplan for hvordan husdyrbruget vil nedbringe ammoniakdepositionen til kategori 2 naturen (Hede) nord, nordøst for ejendommen til 1,0 kg N pr. ha. pr. år. Handlingsplanen skal foreligge ved datoen for revurderingens meddelelse. Se placeringen af naturpunktet på side 20.
6. 10 år efter revurderingen er meddelt, må totaldepositionen for ammoniak til kategori 2 naturen (Heden nord nordøst for ejendommen) maksimalt være på 1,1 kg N pr. ha. pr. år.
 - a. Der skal tages 194 m² af klimastalden ud senest XXXX 2030

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 256 af 21/03 2017 med efterfølgende ændringer



- b. Eller et andet ammoniakreducerende tiltag der giver det samme resultat.
- 7. 20 år efter revurderingen er meddelt, må totaldepositionen for ammoniak til kategori 2 naturen (Heden nordøst for ejendommen) maksimalt være på 1,0 kg N pr. ha. pr. år.
 - a. Der skal samlet set tages 485 m² af klimastalden ud senest XXXX 2040
 - b. Eller et andet ammoniakreducerende tiltag der giver det samme resultat.
- 8. Handleplanen kan til enhver tid opdateres og tiltagene tilpasses nyeste viden på området – således har ansøger frit valg ift. de virkemidler man indsætter i driften så længe det kan dokumenteres at effekten på totaldepositionen ikke modarbejder lovens hensigt ift. kategori 2 naturen.
- 9. Type 2 korrektion for smågrise for fosfor må højst være 0,9573. Type 2 korrektion på fosfor til slagtesvin må højst være 0,94 og dermed højst være 0,51 P ad dyr. (se beregningsmetode bilag 6)

Energieftersyn

- 10. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås.
- 11. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag.
- 12. Rapporten skal senest den 7. april 2020 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Støj

- 13. 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 midlingstiden⁶ 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)

⁶ Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid kombineret med middelværdien over tid.



Vibration og rystelse

14. 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
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

15. 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.
16. Udgiften til støjmålingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Beredskabsplanen skal angive husdyrbrugets drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder. Beredskabsplanen skal angive en handlingsplan for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip). Beredskabsplanen skal oplyse om tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip). Der skal udarbejdes et oplæringsmateriale som mod forlangende skal fremvises ved tilsyn

Egenkontrol

17. Der skal udarbejdes en plan som sikrer at vandforbruget på bedriften reduceres til et minimum.
- Registrering af vandforbrug 1 gang årligt
 - Dokumentation for registreringerne af det årlige vandforbrug skal opbevares 5 år og skal kunne fremvises ved tilsyn.
18. Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer fra Århus Universitet



Revurdering af eksisterende vilkår

Nedenstående vilkår der er gennemstreget, ophæves, ændres eller erstattes af nye vilkår som det fremgår i kolonnen "Revurdering af vilkår". Vilkår der ikke er gennemstreget, er fortsat gældende.

Miljøgodkendelsen fra 1999, vilkår nr.	Revurdering nr. 2 af vilkår (Ophæves/ændres/erstattes/bibeholdes)
Godkendelsen omfatter smågrise og slagtesvin produceret pr. år svarende til 499 DE	Bortfaldet i forbindelse med revurderingen i 2009.
Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen. Ansøgning om godkendelse af 5. januar 1999	Vilkåret bortfaldet, da revurderingen fra 2009 blev udarbejdet.
Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for ejendommens areal.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr. 2.1).
Staldventilationen skal indrettes, så lugtgener herfra ikke giver lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr. 2.2).
Virksomhedens bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse, må ikke overstige: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 55 dB(A) Aften kl. 18.00-22.00 45 dB(A) Nat kl. 22.00-07.00 45 dB(A) Maksimalniveauet af støj må om natten ikke overstige 55 dB(A).	Vilkåret ophæves og erstattes med vilkår 13, hvor også weekend og søn- og helligdage fremgår (eksisterende vilkår nr. 3.1).
Alle typer af bekæmpelsesmidler skal opbevares aflåst (dvs. i et særligt giftrum eller giftskab, der ikke er tilgængeligt uden brug af nøgle). Der må i rummet kun opbevares bekæmpelsesmidler.	Vilkåret bortfalder da dette er reguleret under gældende lovgivning og Herning Kommune er ikke myndighed for dette. (eksisterende vilkår nr. 5.1).
Medicin og sprøjtekanyler m.m. skal opbevares i aflåst medicinskab. Der må kun være medicin og hjælpemidler hertil i skabet.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr. 5.2).
Dagrenovation skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de almindelige regler i Herning Kommune for opbevaring og bortskaffelse af sådant affald, jf. kommunens regulativ herfor. Eventuelt større mængder af medicin-, kemikalie- og olieaffald skal afleveres på Modtagerstationen Vestjylland I/S, Miljøvej 1, 7400 Herning. Olie- og kemikalieaffald skal	Vilkåret bibeholdes. Dog ændres Aaskov Kommune til Herning Kommune, som nu er tilsynsmyndighed. (eksisterende vilkår nr.6.1).



anmeldes, opsamles, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Andet affald skal bortskaffes efter Herning Kommunes anvisninger, der henvises til regulativ for andet affald - herunder anvisning af bortskaffelsesmulighed, j f. Herning Kommunes regulativ for erhvervsaffald.	
Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning, men skal afleveres til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i container således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr.6.2).
Husspildevand skal ledes til eksisterende nedsivningsdel.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr.7.1).
Regnvand fra tagflader samt uforurenede overfladevand fra befæstede arealer skal afledes til terræn eller selvstændigt renseanlæg.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr.7.2).
Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.	Vilkåret ændres således at der står Århus universitet i stedet for Statens skadedyrslaboratorium. (Vilkår 20) - (eksisterende vilkår nr.8.1).
Ejerskifte på ejendommen skal umiddelbart meddeles Herning Kommune.	Vilkåret bibeholdes. Dog ændres Aaskov Kommune til Herning Kommune, som nu er tilsynsmyndighed (eksisterende vilkår nr. 8.2).
Det påhviler den til enhver tid værende ejer af virksomheden at føre løbende kontrol med, at de i godkendelsen stillede vilkår, overholdes samt løbende instruere virksomhedens medarbejdere således, at godkendelsens vilkår altid er overholdt.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr. 9.1).
Der skal føres løbende kontrol med virksomhedens kemikalie- og olieaffaldsmængder ved hjælp af journal over indkøb, forbrug og mængde, der er afleveret.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr. 9.2).
Evt. udgifter i forbindelse med måling skal afholdes af virksomheden.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende vilkår nr. 9.3).
Virksomheden er forpligtiget til, på tilsynsmyndighedens forlangende, at lade foretage målinger til dokumentation for, at de i godkendelsen stillede vilkår, er overholdt. Omkostningerne afholdes af virksomheden. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer fra Miljøstyrelsen af et anerkendt laboratorium eller lignende, som kan godkendes af tilsynsmyndigheden.	Vilkåret bibeholdes (eksisterende afsnit vedr. tilsyn og kontrol).



Revurdering nr. 1 fra 16. december 2009's vilkår nr.	Revurdering nr. 2 af vilkår (Ophæves/ændres/erstattes/bibeholdes)
Generelle vilkår	
1. Revurderingen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på bedriften beliggende Vorgodvej 5, 6933 Kibæk, CVR-nr.: 16081035, CHR-nr.: 99425, ejendomsnummer: 6570910182.	Vilkåret bibeholdes, dog er CVR nr. i dag ikke længere 16081035. Det er 36935359.
2. Vilkårene i denne revurdering skal være opfyldt fra den dato, hvor revurderingen meddeles	Vilkåret bibeholdes
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelse og revurdering på hver af bedriftens ejendomme. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.	Vilkåret bibeholdes
4. Der skal på bedriften foretages et energioftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energi sparforslag. Rapporten skal senest den 1. august 2010 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.	Ophæves og videreføres i vilkår 10-12 i denne revurdering
5. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjern aflæsning af el.	Ophæves
6. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger: - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne. - Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig.	Vilkåret bibeholdes
Årsproduktion	
7. Bedriften tillades drevet med maksimalt: - 16.500 stk. smågrise fra 7,2 kg til 30 kg - 10.500 stk. årligt producerede slagtesvin fra 30,0 kg til 102 kg svarende til i alt 345,82 DE. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. mindre ændrede vægtintervaller så længe det maksimale antal DE og genekriteriet for lugt ikke overskrides.	Vilkåret ophæves, da denne del er reguleret i afgørelsen og skift i dyretyper fra 1. november 2018



Staldinventar- og drift	
8. Senest den 31. december 2015 skal samtlige staldafsnit med fuldspalter eller drænet gulv + spalter være ændret, således de lever op til principperne i BAT for staldbyggeri for den pågældende dyretype eller der skal iværksættes andre tiltag, som nedbringer ammoniakfordampningen fra disse staldafsnit til et tilsvarende niveau.	Vilkåret ophæves, og erstattes med handlingsplan og krav om ammoniakreducerende tiltag målt over de næste 20 år, indtil totaldepositionen for ammoniak på kategori 2 naturen max, udgør 1 kg N pr. ha, pr. år i henhold til husdyrbrugloven
9. Der skal inden ovennævnte ændring iværksættes eller senest 1. april 2015 ansøges om godkendelse til ovennævnte ændringer.	Vilkåret ophæves og erstattes med handlingsplan og krav om ammoniakreducerende tiltag målt over de næste 20 år, indtil totaldepositionen for ammoniak på kategori 2 naturen max, udgør 1 kg N pr. ha, pr. år i henhold til husdyrbrugloven
10. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.	Vilkåret bibeholdes
11. Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.	Vilkåret bibeholdes
Fodring	
12. Type 2 korrektion for smågrise for kvælstof må højst være 0,9820. Type 2 korrektion for slagtesvin for kvælstof må højst være 0,9084. Korrektionen skal beregnes ud fra formel i bilag 6.	Vilkåret bibeholdes
13. Type 2 korrektion for smågrise for fosfor må højst være 0,9573. Type 2 korrektion for slagtesvin for fosfor må højst være 0,8662. Korrektionen skal beregnes ud fra formel i bilag 6.	En del af vilkåret ændres til: Type 2 korrektion på fosfor for slagtesvin må højst være 0,94 og må højst være 0,51 P ad dyr. Krav: P ad dyr: $(72 \times 2,8 \times 4,5 / 1000) - (72 \times 0,0055) = 0,511$ Korrektionsfaktor: $0,51 / 0,541 = 0,94$ Baggrunden for dette er at der er konstateret fejlagtig beregning i revurderingen fra 2009 – <i>Der sker ingen ændringer i selve beregningsmetoden, her skal bilag 6 stadig følges.</i>
14. Samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommen skal leve op til ovennævnte kvælstof og fosfor krav. Dokumentation herfor skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.	Vilkåret bibeholdes
15. Der skal i fodringen af dyrene benyttes minimum 2-faset fodring.	Vilkåret bibeholdes



16. Der skal tilsættes fytase til alt foder for at forbedre foderudnyttelsen mht. fosfor.	Vilkåret bibeholdes
17. Som dokumentation for den løbende optimering og tilpasning af foderblandingerne i besætningen og fodringsstrategien, skal ejendommens blanderecepter opbevares i en logbog.	Vilkåret bibeholdes
18. Logbogen skal indeholde tydelig datomærkning, hvilket vægtinterval den pågældende blanding er anvendt til, dokumentation for fytasetilsætning til foderet.	Vilkåret bibeholdes
19. Logbogen skal på tilsynsbesøg kunne forevises for en periode svarende til perioden siden sidste kommunale tilsyn.	Vilkåret bibeholdes
20. Fodereffektiviteten skal så vidt muligt løbende forbedres, således at der til enhver tid anvendes de bedst mulige foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene ud fra nyeste viden om fodring af slagtesvin af den pågældende størrelse. I forbindelse med tilsyn skal der redegøres for hvilke fodertiltag der er sket på bedriften siden sidste tilsyn, herunder anvendelse af bedst muligt foderblandinger samt fodringsstrategi.	Vilkåret bibeholdes
Lugt	
21. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.	Vilkåret bibeholdes
22. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget	Vilkåret bibeholdes
Gødningsopbevaring	
23. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed på ejendommen.	Vilkåret bibeholdes
24. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.	Vilkåret ophæves da dette vurderes for risikofyldt for landmanden at skulle foretage denne type inspektion.
25. Afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lignende, skal sikres, så der ikke ved eventuelle uheld kan afledes gylle til drænsystemet.	Vilkåret bibeholdes



Gyllehåndtering	
26.Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.	Vilkåret bibeholdes
27.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 flydende husdyrgødning undgås.	Vilkåret bibeholdes
Spildevand m.v.	
28.Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.	Vilkåret bibeholdes
29.Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå i mark eller på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.	Vilkåret bortfalder, da denne er reguleret at gældende lovgivning og Herning Kommune er ikke myndighed på dette
30.Al vask af maskiner, transportbiler og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning	Vilkåret bibeholdes
Uheld og driftsforstyrrelser	
31.Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.	Vilkåret bibeholdes
32.Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsfor-skrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reage-res ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.	Vilkåret bibeholdes
33.Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.	Vilkåret bibeholdes
34.Beredskabsplanens indhold skal være kendt af går-dens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljø-myndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.	Vilkåret bibeholdes
Skadedyr	
35.Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)	Vilkåret bibeholdes
Lys	
36.Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for om-boende.	Vilkåret bibeholdes



<p>37. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Vilkåret bibeholdes</p>															
<p>Oplag af olie og kemikalier</p>																
<p>38. Tankning af diesel skal til enhver tid ske under opsyn, på en plads med fast bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.</p>	<p>Vilkåret bibeholdes</p>															
<p>Udbringning</p>																
<p>39. Aftalearealerne skal tilføres alt husdyrgødning fra bedriften, der skal derfor foreligge dokumentation for at svarende til en mængde på op til 345,82 DE fraføres og udspredes på aftalearealer.</p>	<p>Vilkår 39 er bortfaldet. Generel lovgivning regulerer arealerne fremadrettet.</p>															
<p>40. Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udspredning på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 4) samt i henhold til gældende regler.</p>	<p>Vilkår 40 er bortfaldet. Generel lovgivning regulerer arealerne fremadrettet.</p>															
<p>41. Der skal foreligge en skriftlig gylleaftale for aftalearealerne inden udbringning på disse arealer.</p>	<p>Vilkår 41 er bortfaldet. Generel lovgivning regulerer arealerne fremadrettet.</p>															
<p>42. Der skal føres en journal, der viser aftaler om udbringning af husdyrgødning fra bedriften. Aftalearealernes størrelse, placering, ejerforhold samt tidshorisont for indgåede aftaler skal være oplyst</p>	<p>Vilkår 42 er bortfaldet. Generel lovgivning regulerer arealerne fremadrettet.</p>															
<p>43. På aftalearealerne må der max. afsættes flg. til hver bedrift:</p> <table border="1" data-bbox="209 1189 820 1901"> <thead> <tr> <th data-bbox="209 1189 411 1330">Bedrift</th> <th data-bbox="411 1189 614 1330">Mark nr.</th> <th data-bbox="614 1189 820 1330">Samlet mængde husdyrgødning</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="209 1330 411 1547">Vorgodvej 5</td> <td data-bbox="411 1330 614 1547">1-0, 2-0, 3-0, 5-0, 5-3, 6-0, 7-0, 7-1, 10-0, 11-0, 12-0, 37-0 og 38-0.</td> <td data-bbox="614 1330 820 1547">175,7 DE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 1547 411 1624">Sønderlundvej 2</td> <td data-bbox="411 1547 614 1624">34-0, 35-0 og 36-0.</td> <td data-bbox="614 1547 820 1624">59,8 DE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 1624 411 1765">Øllinghedevej 5</td> <td data-bbox="411 1624 614 1765">9-0, 9-1, 13-0, 13-2, 14, 15-0, 16-0, 17-0 og 18-0.</td> <td data-bbox="614 1624 820 1765">71,2 DE</td> </tr> <tr> <td data-bbox="209 1765 411 1901">Velhusstedvej</td> <td data-bbox="411 1765 614 1901">5, 6, 7, 8 og 9', 10 og 11' og 11, 15 og 18'</td> <td data-bbox="614 1765 820 1901">39,1 DE</td> </tr> </tbody> </table>	Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning	Vorgodvej 5	1-0, 2-0, 3-0, 5-0, 5-3, 6-0, 7-0, 7-1, 10-0, 11-0, 12-0, 37-0 og 38-0.	175,7 DE	Sønderlundvej 2	34-0, 35-0 og 36-0.	59,8 DE	Øllinghedevej 5	9-0, 9-1, 13-0, 13-2, 14, 15-0, 16-0, 17-0 og 18-0.	71,2 DE	Velhusstedvej	5, 6, 7, 8 og 9', 10 og 11' og 11, 15 og 18'	39,1 DE	<p>Vilkår 43 er bortfaldet. Generel lovgivning regulerer arealerne fremadrettet.</p>
Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning														
Vorgodvej 5	1-0, 2-0, 3-0, 5-0, 5-3, 6-0, 7-0, 7-1, 10-0, 11-0, 12-0, 37-0 og 38-0.	175,7 DE														
Sønderlundvej 2	34-0, 35-0 og 36-0.	59,8 DE														
Øllinghedevej 5	9-0, 9-1, 13-0, 13-2, 14, 15-0, 16-0, 17-0 og 18-0.	71,2 DE														
Velhusstedvej	5, 6, 7, 8 og 9', 10 og 11' og 11, 15 og 18'	39,1 DE														
<p>44. Alle aftalearealer skal være omfattet af § 16 godkendelse senest den 1. oktober 2010. Der skal indsendes ansøgning senest den 1. april 2010.</p>	<p>Vilkår 44 er bortfaldet. Generel lovgivning regulerer arealerne fremadrettet.</p>															



Skift i dyretyper dateret 10. august 2012	Ophæves/ændres/erstattes/bibeholdes
<p>Fra 10.500 stk. Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (30—102 kg) og 16.500 stk. Smågrise fra 7,2—30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv</p> <p>Til 8.950 stk. Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (32—108 kg) og 15.200 stk. Smågrise fra 7,2—32 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv og 100 stk. Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv</p>	Ophæves da der er lavet en ny tilladelse i 2015

Skift i dyretyper dateret 28. august 2015	Ophæves/ændres/erstattes/bibeholdes
<p>Fra 8.950 stk. Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (32—108 kg) og 15.200 stk. Smågrise fra 7,2—32 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv og 100 stk. Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv</p> <p>Til 100 stk. slagtesvin i vægklassen 32-107 på sygestier (10 stipladser) 1.200 smågrise i vægklassen 7,2-32 kg på Toklimastald, delvis spaltegulv (230 stipladser) 14.000 smågrise i vægklassen 7,2-32 kg på Toklimastald, delvis spaltegulv (2200 stipladser) 9500 st. slagtesvin i vægklassen 32-107 kg på delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (2090 stipladser)</p>	Ophæves da der er lavet en ny tilladelse i 2018

Skift i dyretyper dateret 1. november 2018	Ophæves/ændres/erstattes/bibeholdes
<p>Fra 9.500 stk. Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (32 – 107 kg) og 15.200 stk. Smågrise fra 7,2 – 32 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv og 100 stk. Slagtesvin, 32-107 kg - Sygesti</p> <p>Til 10.000 smågrise 7-32 kg på Toklimastald, delvis spaltegulv og 8.736 slagtesvin 32-116 kg, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv Dyrene fordeles som anført nedenfor: Klimastald: 10.000 smågrise (7-32 kg) på toklimastald, delvis spaltegulv og 427 slagtesvin (32-116 kg) på delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.</p>	Bibeholdes, se nærmere beskrivelse af gultyper på side 6.

Slagtesvinestald: 8.309 slagtesvin (32-116 kg) delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	
---	--

Påvirkning af natur

Jævnfør § 39 stk. 1 og 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷ skal totaldepositionen for ammoniak fra stald og lager fra hele husdyrbruget til det nærmeste kategori 1- og kategori 2-natur, overholde kravet om maksimalt 0,2/0,4/0,7 kg N/ha pr. år (kategori 1-natur) og 1,0 kg N/ha pr år (kategori 2-natur).

Kategori 1 natur

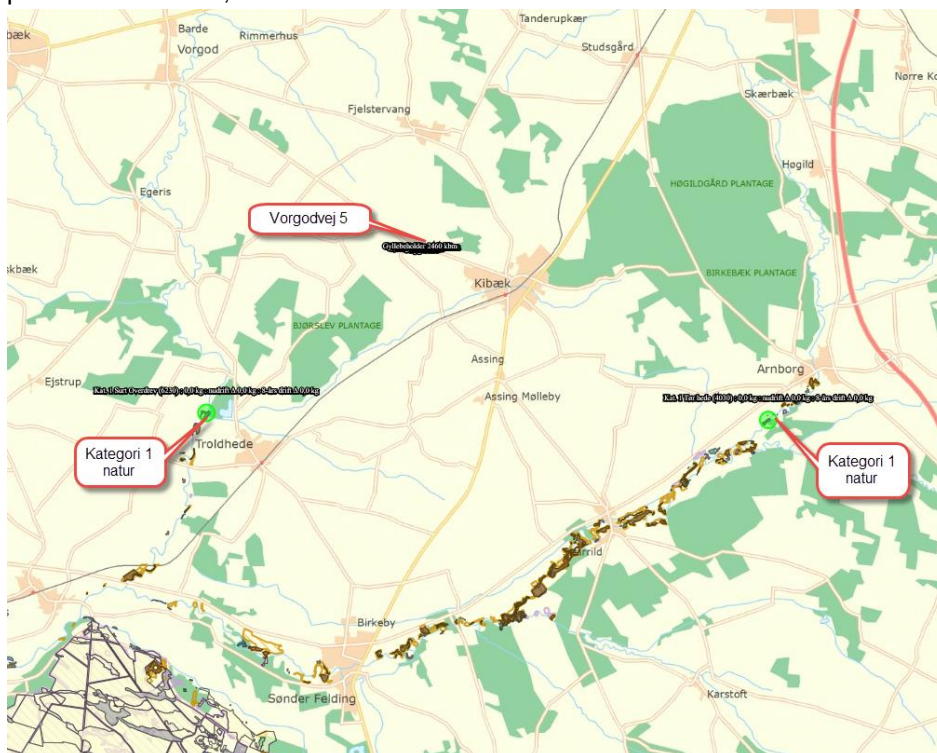
Husdyrbruget er beliggende omkring 11 km nordvest for nærmeste kategori-1 natur, et surt overdrev i forbindelse med Skjern å, nær Arnborg, Ammoniakdisposition til overdrevet er på 0,0 kg N/ha år i både merdeposition og totaldeposition.

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

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr. ha pr. år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Det ansøgte opfylder således kravet til deponering på kategori 1 natur, se naturpunkterne som der er mål til på kortet nedenfor;

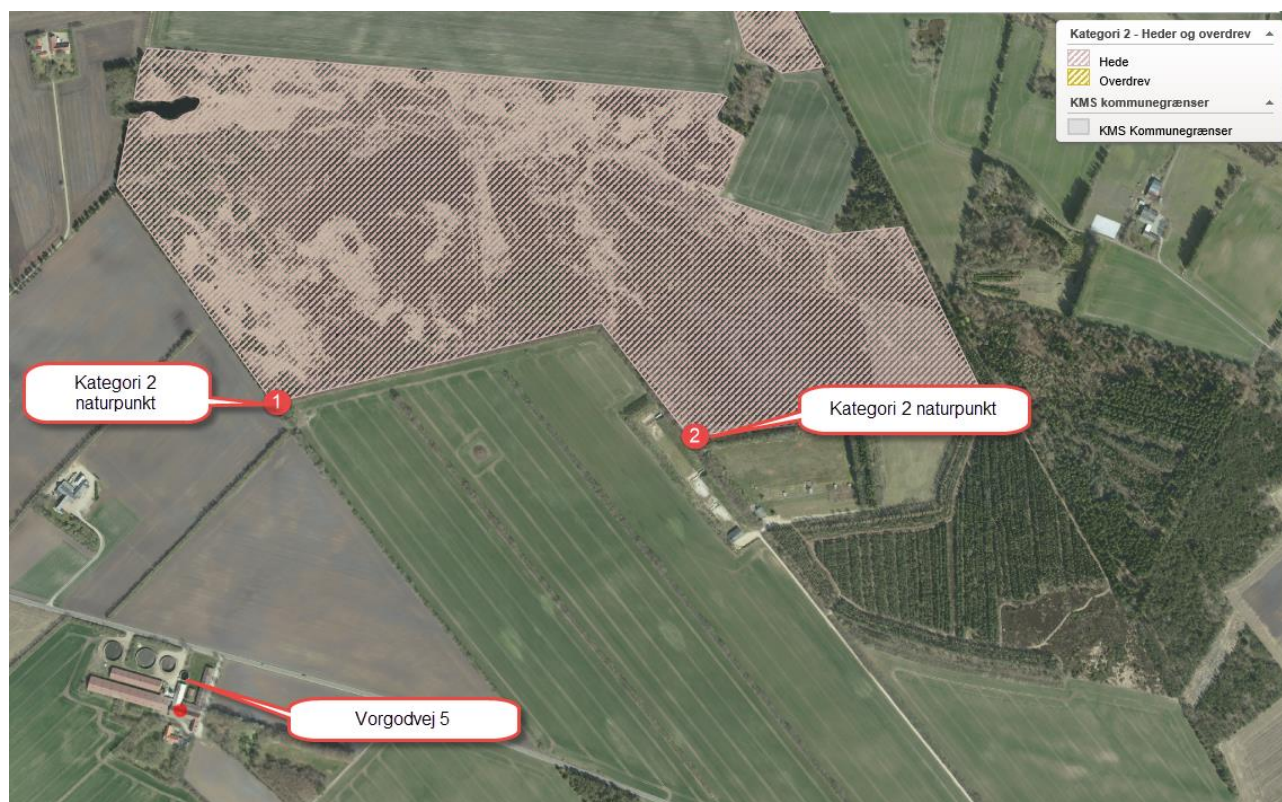


⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. BEK nr. 1261 af 29. november 2019 med efterfølgende ændringer.

Kategori 2

Nærmeste kategori 2 natur (§ 7 hede) er beliggende omkring 390 meter nord, nordøst for husdyrbruget. Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2 natur er 1,2 kg NH₃-N pr ha pr år.

Derved er kravet om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år **ikke** overholdt. Se placering af punkter som der er målt til. Det er punkt 1 der ikke kan overholde totaldepositionskravet.



Kategori 2 Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Heden er besigtiget i 2016, og efter udtalelse fra Herning Kommune vurderes at §3 afgrænsningen er korrekt indtegnet og heden er omfattet af kategori 2.

Der er i beregningerne redegjort for at ejer siden sidste revurdering har udtaget 625 kvm produktionsareal af driften og herved genereret en ammoniakreduktion på 1080 kg NH₃-N – eller omregnet 200 gram NH₃-N pr ha pr år i naturpunktet.

Husdyrbruget opfylder derved ikke totaldepositionskravet på revurderingstidspunktet til kategori 2-natur. Det fremgår af Miljøstyrelsen vejledning, at idet de teknologiske muligheder indenfor proportionalitetsprincippet ved selve revurderingen må antages at være fuldt udnyttet, skal der ved fastsættelse af frist for opfyldelse af det fulde totaldepositionskrav tages udgangspunkt i den forventede levetid for staldanlægget.

Det betyder, at i sådanne tilfælde skal totaldepositionskravet som udgangspunkt først opfyldes helt, når det godkendte staldanlæg er udtjent.



Ansøger har fået udarbejdet en levetidsvurdering af anlægget, og med udgangspunkt i denne, er der efterfølgende udarbejdet en handleplan for ejendommens udledning af ammoniak dækkende over en 10 års periode.

Handleplanen dokumenterer og beskriver de tiltag som ejer ønsker at indsætte i driften for at nedbringe udledningen af ammoniak.

Handleplanen kan til enhver tid opdateres og tiltagene tilpasses nyeste viden på området – således har ansøger frit valg ift. de virkemidler man indsætter i driften så længe det kan dokumenteres at effekten på totaldepositionen ikke modarbejder lovens hensigt ift. kategori 2 naturen.

Herning Kommune vurderer at handlingsplanen er fyldestgørende og imødekommer naturpåvirkningen.

Der er derfor stillet påbud om at handlingsplanen skal følges, samt at der på kategori 2 naturen om 10 år vil være reduceret i belastningen ned til 1,1 kg NH₃-N pr. ha pr. år og om 20 år skal belastningen være nede på max 1 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Ansøger har redegjort for, at anlægget forventes at have en restlevetid på ca. 20 år. Herning Kommune har derfor stillet påbud om, at husdyrbruget senest ved næste planlagte revurdering i 2030, skal have reduceret belastningen til naturområdet med det halve af den overbelastning af området som forefindes i dag.

Dertil er der fastsat en tidshorizont for overholdelse af totaldepositionskravet til kategori 2 naturområdet (Se bilag 4). Handleplanen kan tages op til vurdering igen, hvis der indkommer ny viden.

Eksisterende staldanlægs levetid

Oversigt over staldanlægget/produktioner på Vorgodvej 5, 6933 Kibæk kan ses på bilag 1 og 3. Det eksisterende staldanlæg er bygget i hhv. 1946-1975-1987-1991-1997-2001-2004 og indeholder slagtesvinestald, klimastald, samt tidligere fare- og drægtighedsstalde. Staldene fra 1946. 1975 og 1987 er taget ud af drift.

Totaldepositionskravet til nærmeste kategori 2 naturområde, kan som det ser ud i dag ikke overholdes. Derfor er ejer blevet bedt om at indhente en sagkyndig til at vurderer de eksisterende staldanlægs levetid.

Af denne vurdering fremgår det at staldenes levetid anslået til mindst 20 år. Se bilag 3

Gennemgang af BAT for Vorgodvej 5

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er at det løbende sikres at husdyrbrugets indretning og drift forsat er baseret på anvendelse af BAT.

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Den samlede NH₃ emission fra staldanlægget og lagre er ifølge den indsendte beregning opgjort til 5.371 kg N / år og overholder derved Herning Kommunes BAT niveau på 5.371 kg N / år. (Scenarieskema nr. 216081 og kategori 2 naturen belastes med 1,2 kg N)

Der anvendes ingen virkemidler i staldanlæggene og der anvendes heller ikke fast låg på gyllebeholderen. Den ene af gyllebeholderne (den fra 1973) er taget ud af drift, og de 3 andre fra hhv. 1988, 1992, og 1998 er fortsat i brug.



Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4766	605	5371
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4766	605	5371
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	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	4766				

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

BAT på husdyrbruget

Det er krav fra EU at husdyrbrug med intensivt opdræt af fjerkræ eller svin opfylder BAT-konklusionerne⁸ 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.

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.

Ejer af husdyrbruget er blevet informeret omkring dette.

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

1.2 Godt landmandskab

Uddannelse og oplæring af personale

Personale skal være bekendt med:

- Relevant lovgivning

⁸ Artikel 14.3 i IE-direktivet (2010/75/EU, KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESAFGØRELSE (EU) 2017/302 af 15. februar 2017



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

Ansøger oplyser at man på ejendommen håndterer management på følgende måde:

I henhold til BREFF-dokumentet, er det BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en.

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- Danish Crown's "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

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 vandkilder og spildevandskilder
- Handlungsplaner for hvordan brand, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrollerede afstrømninger fra møddinger og ensilagepladser samt olieudslip håndteres.
- Transport og udbringning af gødning
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr
- Hvor udstyr til håndtering af forureningsulykker er placeret.

Der er i forbindelse med ansøgningen, udarbejdet og indsendt en beredskabsplan for husdyrbruget.

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

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 temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

Opbevaring af døde dyr

Danish Crown's "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. (Se bilag 7)



Der foreligger i dag en bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr⁹. Herning Kommune forventer at denne bliver overholdt.

Herning Kommune vurderer, at da døde dyr opbevares overdækket, hævet over jorden m.v., så sker opbevaring af døde dyr miljømæssigt forsvarligt.

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 på gældende 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

Herning Kommune stiller vilkår til at man på ejendommen skal sikre, at vandbruget minimeres og dette skal redegøres for 1 gang årligt.

Dette gøres på baggrund af kravene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som træder i kraft den 1. januar 2020.

Ansøger oplyser at vand håndteres som følger:

- Vandforbruget registreres i regnskabet.
- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.
- Der er monteret vandmåler på staldanlægget for at kontrollere forbruget og optimere på vandforsyningen.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducerer vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.

⁹ Fødevarerstyrelsen.

- Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer). Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til godt effektiv vandudnyttelse.

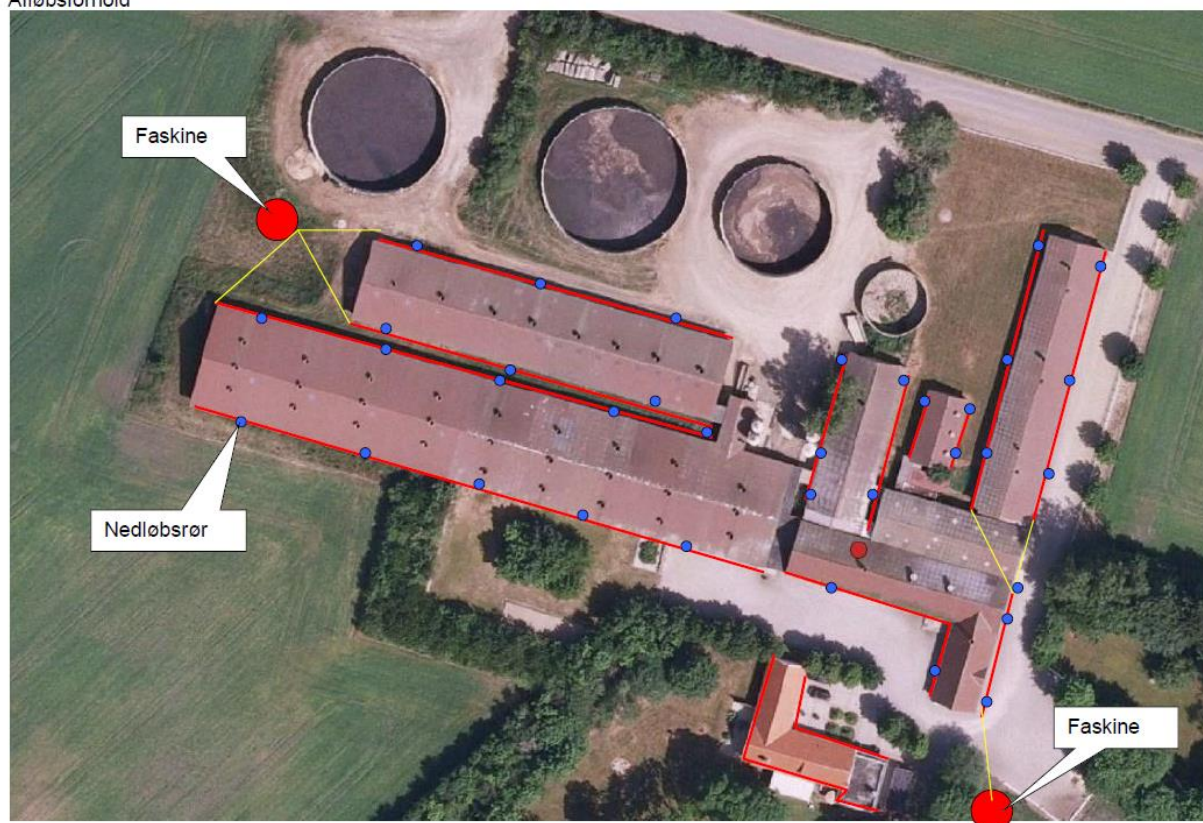
Herning Kommune vurderer, med ovenfor nævnte vilkår, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til BAT i forhold til vandforbrug, samt at til sikring af at vandet udnyttes mest effektivt.

1.5 Spildevand

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

I denne revurdering har Herning Kommune stillet krav om udarbejdelse af beredskabsplan, og der er desuden redegjort for ejendommens afløbsforhold. (Se bilag 5 for en forstørret udgave)

Afløbsforhold



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 af 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:

- Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.
- Der er lys på alle udleveringsramper.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.
- Multistep er installeret på alle staldafsnit
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug

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.”

Af ansøgningen fremgår det at:

Støj kan forekomme fra ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og ind transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ansøger oplyser at der foretages følgende tiltag

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt kører mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørs-temperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfodring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs, og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkluder for placering af disse på bedriften. Miljøteknisk redegørelse



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

1.8 Støv

Afstanden til nærmeste nabobeboelse er på 360 meter.

I forbindelse med foderleverancer, samt opbevaring af korn kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet.

Da ejendommen er beliggende afsides, med kort og god forbindelse til større offentligt vejnet, vurderes transporterne via grusvejen til ejendommen heller ikke at forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

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.

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

Vibration og 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.

1.9 Lugt

Kommunen kan ikke i forbindelse med en revurdering kræve, at husdyrbruget overholder beskyttelsesniveauet for lugt.

Baggrunden for dette er, at der ikke i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §40 (Som omhandler revurderinger) henvises §31 og 32 i bekendtgørelsen som er de paragraffer, hvoraf lugt vurderes. Derfor bliver lugt ikke gennemgået yderligere i dette afsnit.

1.10 Opbevaring af fast husdyrgødning

Der forekommer ingen fast gødning på ejendommen.

1.11 Opbevaring af gylle

Området er allerede indarbejdet i husdyrbrugloven og indgår i beregninger vedrørende husdyrbrugets ammoniakemission og lugtemission.

Husdyrbruget håndterer opbevaring af husdyrgødning som følger:

- Ejendommens gyllebeholdere har fast flydelag i form af halm.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.



- Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Forholdet vurderes tilstrækkeligt beskrevet og vil ikke blive gennemgået yderligere i dette afsnit.

1.12-1.13 Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Området er ikke omfattet af godkendelseskravet, 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.

- Der laves beregning 1 gang om året for hver dyrekategori, 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 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.

Husdyrbruget oplyser dog at de håndterer foderet på følgende måde;

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring.

Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.

- Foderanlæg justeres jævnlige, således tilpasses udfordret mængde løbende til dyrets vækst og behov

Overvågning af ammoniakemission, lugtemission, støvemission, luftrensingsanlæg m.v.

Det er BAT at have en systematisk overvågning af ammoniakemissionerne, lugt emissionerne, støvemission og ved luftrensingsanlæg mv., mindst en gang om året.

På husdyrbruget er der stilles vilkår til ammoniakreducerende tiltag så belastningen på kategori 2 heden nordøst for ejendommen reduceres til max 1 kg N pr. ha pr. år senest den 7. januar 2040. Der er i forbindelse med denne revurdering indsendt en handlingsplan på hvordan ejer af ejendommen vil reducere ammoniakfordampningen fra bedriften.

På husdyrbruget er der stillet vilkår til ammoniakreducerende tiltag.

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

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.

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

Fravalg af BAT

Ejendommens beliggenhed udløser skærpede krav til totaldepositionen på en nærliggende kategori 2 hede. Udgangspunktet for ejendommens til/fravalg ift. BAT er derfor at den samlede udledning over en periode skal nedbringes til et niveau hvor depositionen indenfor 500 m bringes ned til 1,0 kg NH₃-N total. Ejendommen deponerer i eksisterende uændret drift 1,2 kg NH₃-N på heden.

Ejendommen har en produktionstilladelse til smågrise og slagtesvin – heraf er slagtesvinestaldene nyest og dermed ønsker ejer at fastholde disse i produktionen så længe det er muligt. Der er i beregningerne redet gjort for, at ejer siden sidste revurdering, har udtaget 625 kvm produktionsareal af driften og herved genereret en ammoniakreduktion på 1080 kg NH₃-N – eller omregnet: 200 gram NH₃-N pr ha pr år i naturpunktet.

Til/fravalg i relation til BAT skal derfor ses i lyset af at der i løbet af de førstkommende 10 år skal reduceres med 100 gram NH₃-N pr ha pr år på kategori 2 naturen – næstfølgende 10 år skal der reduceres yderligere med 100 gram NH₃-N pr ha pr år på samme naturpunkt.

Luftrensning – anlægget består af en masse mindre sektioner hvorfra luften skal samles, og føres til en renser. 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.

Luftrensning er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.

Gylleforsuring - Gylleforsuring fravælges, da der er tale om ældre eksisterende stalde, hvor der ikke kan gives sikkerhed for at gyllekanalernes beton, kan modstå syrepåvirkningen. Installering af forsuring forudsætter desuden, at eksisterende rørsystemer kan trykprøves og godkendes til at pumpe den forsurede masse tilbage gennem rørsystemet ind i kanalen. Ældre rørsystemer kan typisk ikke godkendes og en trykprøvning udsætter rørsystemet for unødigt risiko for skader eller lækager med udslip af husdyrgødning.

Forsuring er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.

Køling af kanalbund - Gyllekøling er fravalgt, da der er tale om eksisterende stalde, og det vurderes ikke at være rentabelt at etablere køling i eksisterende gyllekanaler, da disse i den forbindelse vil skulle brydes op for at lægge køleslanger ned. Eftersom anlægget i uændret drift heller ikke har noget særligt varmebehov vil den genindvundne varme ikke have nogen anvendelse.

Køling er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.

Fast overdækning: Der er tale om tre tanke af ældre dato – den mindste er pga. alder taget ud af driften og anvendes ikke længere. Resterende tanke er fra hhv. 1988 – 1991 og sidste 1998 jf. ejendommens BBR-meddelelse. Tanke etableret før år 2000 er ikke med sikkerhed konstrueret, så de styrkemæssigt kan bære en fast overdækning. Hverken bund eller sider er beregnet til at overføre de kræfter der tilføjes fra en stor



teltoverdækning, uden risiko for skader på side eller bund med udsivning til følge. Tankene er desværre også meget små og tre overdækninger vil være omkostningstunge set i forhold til den effekt de har for ejendommens udledning.

Fast overdækning er valgt fra af tekniske årsager og derfor ikke vurderet rent økonomisk.

Lovgrundlag

Afgørelse om revurdering er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven¹⁰ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug¹¹, husdyrgødningsbekendtgørelsen¹² samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Offentligheden er blevet inddraget tidligt i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 23. oktober 2018. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse om revurdering blev den 19. december 2019 varslet hos husdyrbrugets ejer af Vorgodvej 5, 6933 Kibæk, med mulighed for at udtale sig inden for en frist på 2 uger.

Klagevejledning og offentliggørelse

Herning Kommune har meddelt afgørelse om revurdering af husdyrbruget på Vorgodvej 5, 6933 Kibæk. Afgørelse om revurdering er truffet med hjemmel i givet i § 39, jf. § 41 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Det er muligt at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Revurderingen bliver offentliggjort på Herning Kommunes hjemmeside www.herning.dk under "Planer og offentliggørelser" og "Landbrug" fra den 7. januar 2020. 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 4. februar 2020.

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.

¹⁰ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. nr. 520 af 5. januar 2019 med efterfølgende ændringer.

¹¹ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. 1261 af 29. november 2019 med efterfølgende ændringer

¹² Bekendtgørelse om miljøregulering af husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. BEK nr. 760 af 30. juli 2019



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

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

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



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til revurderingen:

- Nørre Moesgaard A/S, Vorgodvej 5, 6933 Kibæk
- SvineRådgivningen I/S, Heidi Birch Wentzlau

Nedenstående er orienteret om revurderingen:

- Nørre Moesgaard A/S, Vorgodvej 5, 6933 Kibæk
- SvineRådgivningen I/S, Heidi Birch Wentzlau

Styrelsen for Patientsikkerhed

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúgløvens § 85

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen

Forbrugerrådet

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd

Klageberettigede jævnfør husdyrbrúgløvens § 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 over ejendommen, gyllebeholdere, siloer osv.

Bilag 2: Produktionsareal

Bilag 3: Restlevetid på staldanlægget

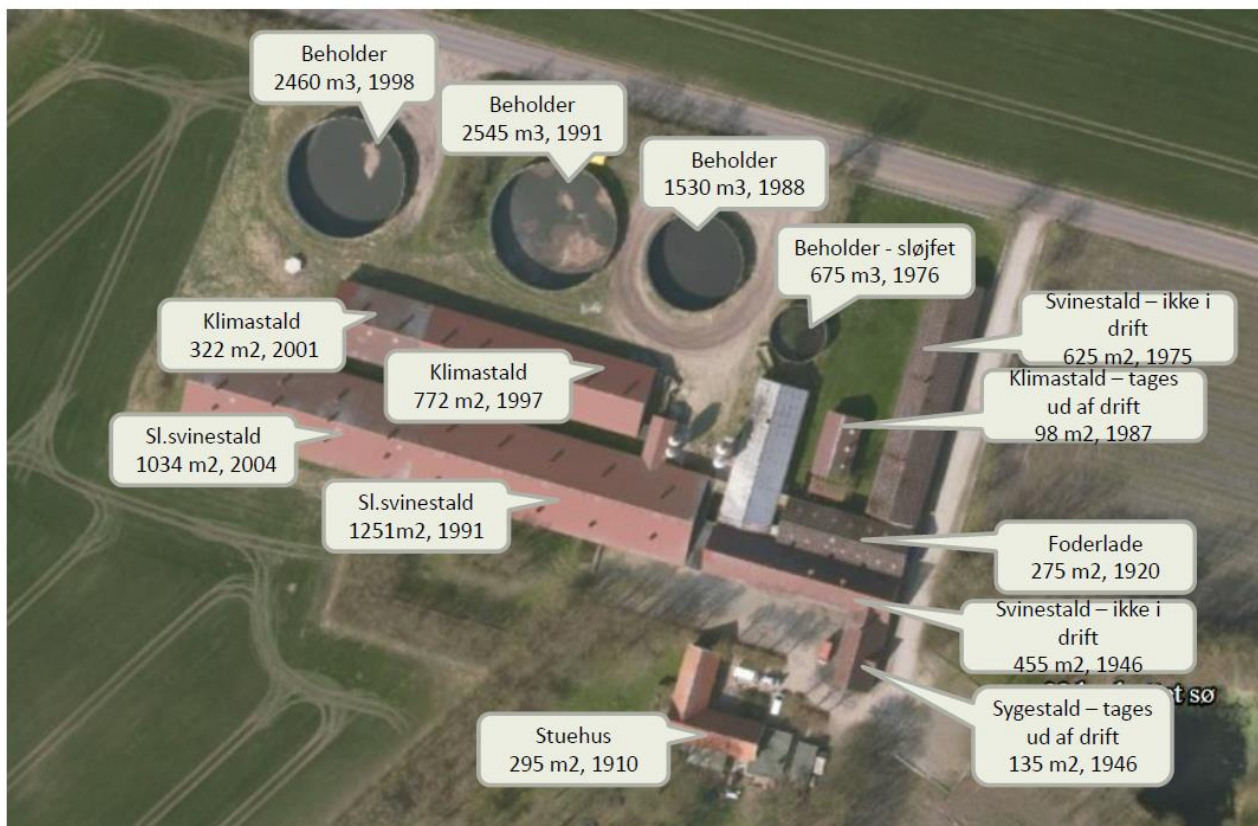
Bilag 4: Handlingsplan for nedbringelse af belastning til kategori 2-natur.

Bilag 5: Afløbsplan

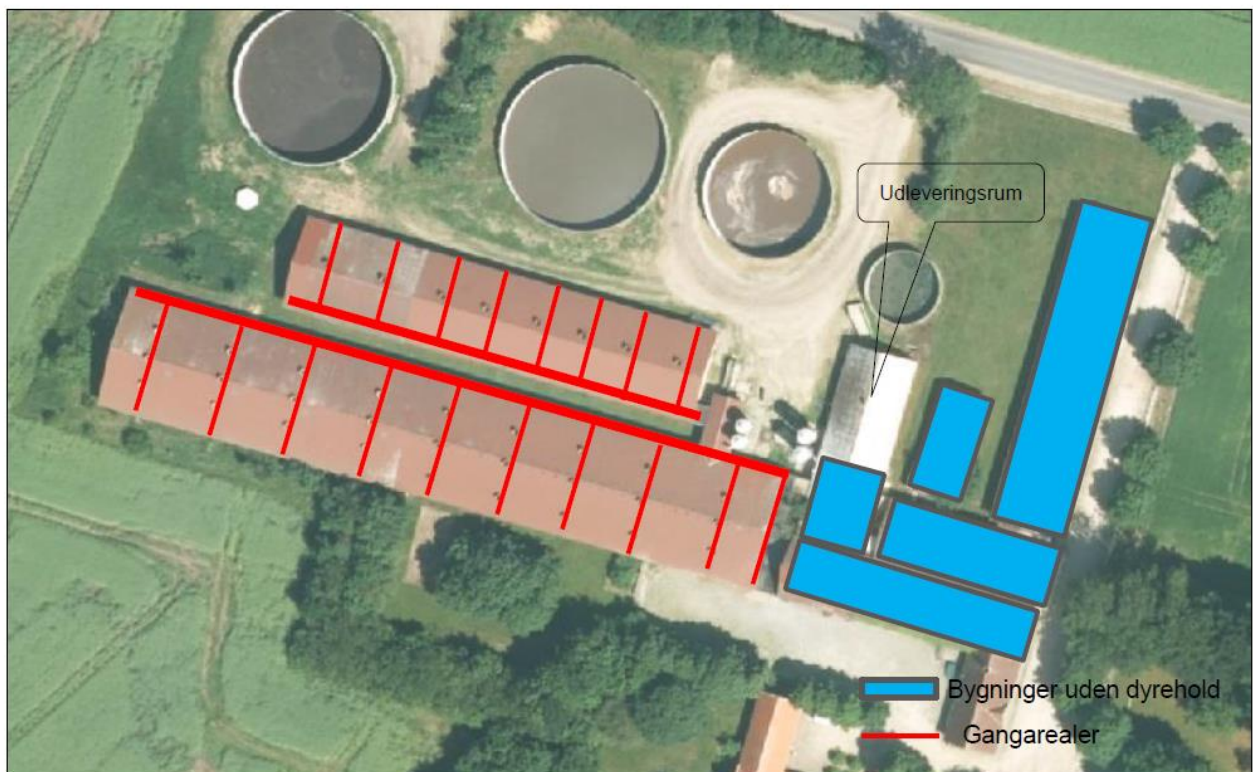
Bilag 6: Kopi af beregningsmodel til vilkår 13 (bilag 6 i revurdering fra 2009)

Bilag 7: Danish Crown's "Code of practice"

Bilag 1: Oversigt over ejendommen, gyllebeholdere, siloer osv.



Bilag 2: Produktionsareal





Bilag 3: Restlevetid på staldanlægget



Nr. Moesgaard A/S
Arnborgvej 21
6933 Kibæk

Ikast, d. 21.01.2019

Beskrivelse og vurdering af levetid på staldanlægget beliggende Vorgodvej 5 6933 Kibæk hos Nr. Moesgård A/S.

Anlægget omfatter stalde til produktion af 10.000 smågrise 7 - 32 kg samt 8.736 slagtesvin 32 - 116 kg.

- Slagtesvinestald opført 1991. 5 stalde af 16 stier. Beton gulv og spalter, plastik inventar, plast foderanlæg samt vandføring, træ lofter, Skov ventilation fra 2017, beton skille og indervægge, gule facadesten, rød eternittag.

- Slagtesvinestald opført 2004. 4 stalde af 16 stier. Beton gulv og spalter, plastik inventar, plast foderanlæg samt vandføring, troldekt lofter, Skov ventilation, beton skille og indervægge, gule facadesten, rød eternittag.

- Klimastald opført 1997. 6 stalde af 12 stier. Beton gulv og spalter, plastik inventar, galvaniseret tørfoderanlæg, plast vandføring, troldekt lofter, Skov ventilation fra 2017, beton skille og indervægge, gule facadesten, rød eternittag.

- Klimastald opført 2001. 2 stalde af 12 stier. Beton gulv og spalter, plastik inventar, galvaniseret tørfoderanlæg, plast vandføring, troldekt lofter, Skov ventilation fra 2017, beton skille og indervægge, gule facadesten, rød eternittag.

Staldanlægget er opført i stærke materialer og med en tidssvarende indretning. Staldene er vedligeholdte.

Med normal vedligeholdelse fremover vurderer jeg at staldanlægget har en restlevetid på mere end 20 år.

Med venlig hilsen
Kjargaard Byg A/S

Henrik Villumsen
Salgschef

1/1

Kjargaard Byg | Sundsvej 24 | 7430 Ikast | mail@kjargaardbyg.dk | Tlf: 70 22 18 75 | kjargaardbyg.dk



Bilag 4: Handlingsplan for nedbringelse af belastning til kategori 2-natur.

SvineRådgivningen

Handleplan vedr. reduktion af ammoniak -for husdyrbruget beliggende Vorgodvej 5, 6933 Kibæk

Husdyrproduktionen beliggende på Vorgodvej 5 skal revurderes. Hovedformålet med revurderingen er at sikre at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder at afklare totaldeposition for ammoniak til særlige ammoniakfølsomme naturtyper (kategori 1 og 2 natur). Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget kan påvirke den følsomme natur med dens bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder.

Der er indsendt beregninger i husdyrgodkendelse.dk med indtegning af produktionsarealer efter stipladsmodellen og indsættelse af beregningspunkter til beskyttede naturtyper.

Totaldepositionskravet på 1.0 kg N/ha/år kan ikke overholdes til nærmeste kategori 2 naturtype, - et større sammenhængende hedeareal ca. 400 m N for ejendommen. Der afsættes 1,2 kg N/ha/år i naturpunktet nærmest ejendommen.

Der er redegjort for fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet samt en konkret teknisk vurdering. Desuden er der redegjort for staldanlæggets restlevetid.

På baggrund af denne redegørelse, hvor det vurderes at de teknologiske muligheder indenfor proportionalitetsprincippet, i dette tilfælde er fuldt udnyttet samt at de eksisterende staldes forventede restlevetid er over 20 år, er der udarbejdet en handleplan for bedriftens fremtidige reduktion af ammoniak til kategori 2 naturområdet.

Handleplan

Mål	Fokuspunkt	Effekt	Ansvarlig	Tidshorisont
At nedbringe ammoniakfordampning fra stald	Foderudnyttelse	Tilpasning af proteinindhold og sammensætning	Ejer	Løbende
	Stibund	Hyppig skrabning	Ansatte	Løbende
	Gylleoverflade	Hyppig udslusning	Driftsleder	Løbende
	Ventilation/klima	Tilpasning og vedligehold	Driftsleder	Løbende
	Temperatur	Tilpasning jf. vækstperiode	Driftsleder	Løbende



	Trinvis udtagelse af produktionsareal	Reduceret fordampning fra klimastalde	Ejer	0-10 år
At nedbringe ammoniakfordampning fra lager	Flydelag	Fokus på veletableret og tæt flydelag	Markmand	Løbende

Indsats

At nedbringe ammoniakfordampning fra stald

Foderudnyttelse: Det er muligt at nedbringe udskillelsen af kvælstof ved at tilpasse proteinindholdet og sammensætningen mere præcist til dyrenes behov. Da dyrenes effektivitet til stadighed forbedres, så der skal bruges mindre foder til at producere 1 kg kød, vil det også løbende medføre en reduktion i mængden af kvælstof, der udskilles fra ejendommen. Virkemidlet er ikke på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Stibund: Arealet hvor der afsættes gødning medfører ammoniaktab, men tabene kan reduceres markant ved hyppig skrabning og/ eller overbrusning af overfladerne. Man ønsker på ejendommen at have fokus på renholdelse af stierne i anlægget ved den daglige gennemgang og pasning af dyrene. Gulvtypen med drænet gulv + spalter i stierne medvirker til større renholdelse set hen over dyrenes vækstperioden, men kræver fokus ved indsættelse, herunder korrekt udtørring af stalde. Ændring af stalde til delvis fast bund er et omkostningstungt tiltag på en ejendom med en beliggenhed mindre end 500 m fra et naturområde i KAT2 og ejer har derfor fravalgt denne mulighed.

Gylleoverflade: Hyppig tømning af gyllekanalerne vil nedsætte fordampningen af ammoniak fra gylleoverflade. Det tilsigtes at tømme kanalerne så hyppigt som arbejdsgange og kapacitet i tanke tillader det. Virkemidlet er på Miljøstyrelsens Teknologiliste men uden effekt på ammoniakudledningen.

Ventilation/klima: Af hensyn til indeklimaet og dyrenes sundhed og velfærd ventileres der kraftigt. Man ønsker på ejendommen at have fokus på korrekt indstilling af ventilation jf. udetemperatur og dyrenes vækst. Derudover vil der være fokus på staldenes indeklima, set på stiniveau, hvor kulde, træk eller uhensigtsmæssige temperaturer kan skabe svineri og øget emission fra stierne.

Temperatur: Fordampningen af ammoniak øges ved stigende temperatur, og denne kan med fordel holdes så lavt som muligt i stalden. Ved ejendommens slagtesvin kan der ud fra dyrenes velfærd og sundhed holdes en temperatur på ca. 18-20 grader i stalden ved indsættelse. Herefter reduceres temperaturen efterhånden som dyrene vokser, og der produceres mere varme fra dyrene selv. Man ønsker på ejendommen at have fokus på at holde rumtemperaturen nede i stalde, der til dels kan ske ved regulering af ventilationen og ved hjælp af udetemperaturen, herved nedbringes fordampningen af ammoniak.

Trinvis udtagelse af produktionsarealer i klimastalden: Den ældste del af klimastalden er opført i 1997 og består af 6 stalde a 12 stier, i alt 580 m² produktionsareal. Der er i 2001 opført en tilbygning til klimastald på 2 stalde a 12 stier, i alt 241 m² produktionsareal. Herved udgør klimastalde i alt 821 m² produktionsareal.



I den ældre stald fra 1997 udgør 1 sektion 97 m² produktionsareal. Man ønsker på ejendommen trinvis at udtage sektioner i den ældre del af klimastalden efterhånden som denne nedslides.

Følgende udregning er foretaget i scenarieberegning, der viser en trinvis nedlukning af sektioner og den afledte effekt på depositionen i naturområdet;

Produktionsareal i klimastald (m ²)	Sektion udtages	Tilbageværende produktionsareal i klimastald (m ²)	Totaldeposition i naturpunkt, kategori 2 hede (kg N/ha/år)
821		821	1,2
821	1 sektion a 97 m ²	724	1,2
724	1 sektion a 97 m ²	627	1,1
627	1 sektion a 97 m ²	530	1,1
530	1 sektion a 97 m ²	433	1,1
433	1 sektion a 97 m ²	336	1,0
I alt	5 sektioner udtaget	485 m ² udtaget	Deposition nedbragt med 0,2

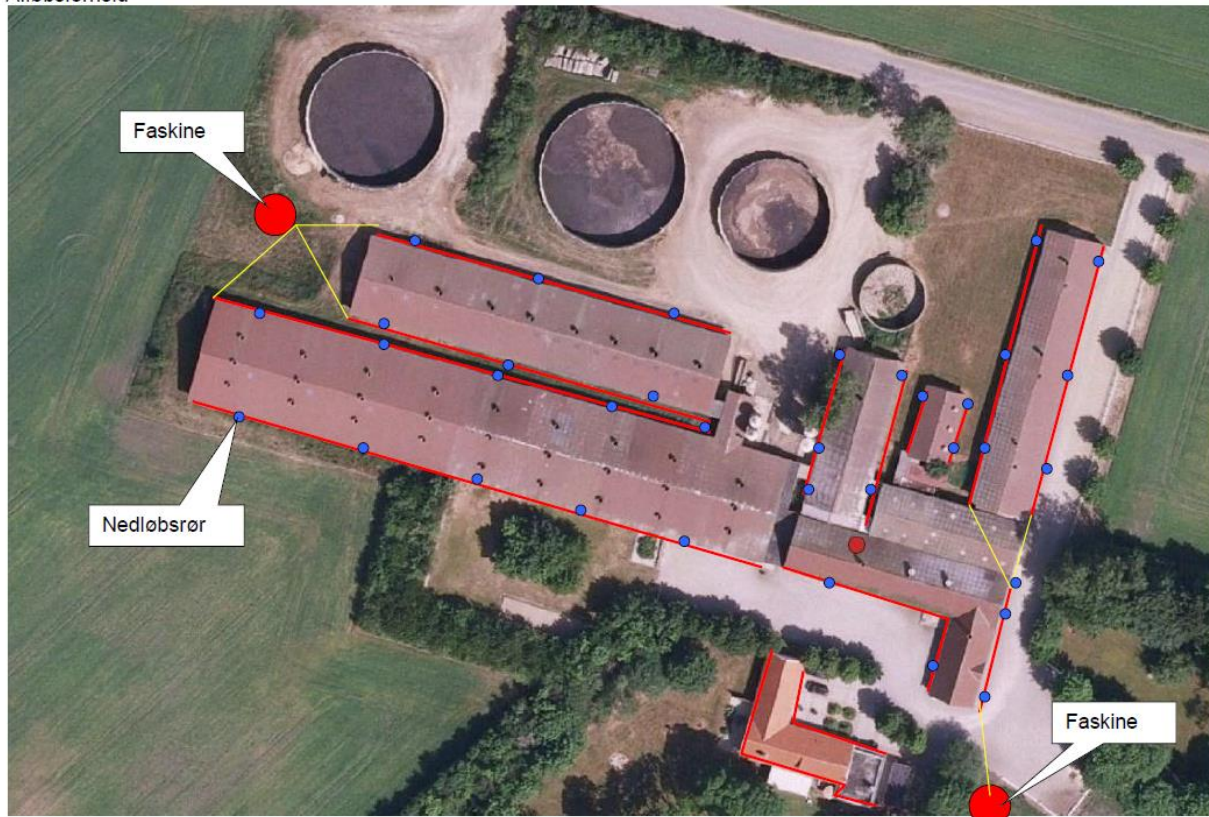
At nedbringe ammoniakfordampning fra lager

Flydelag: Et effektivt flydelag kan reducere ammoniaktabet fra den åbne beholder fra 10 % til ca. 2% (kilde: dmu). Der anvendes strøelse i stierne, hvilket muliggør et tæt flydelag på ejendommens lagertanke, der ellers kan være vanskeligt at opretholde på svinegylle. Man ønsker på ejendommen at have fokus på et tæt og effektivt flydelag på ejendommens 3 beholdere uden fast overdækning.

Fast overdækning: Der er tale om tre tanke af ældre dato – den mindste er pga. alder taget ud af driften og anvendes ikke længere. Resterende tanke er fra hhv. 1988 – 1991 og sidste 1998 jf. ejendommens BBR-meddelelse. Tanke etableret før år 2000 er ikke med sikkerhed konstrueret, så de styrkemæssigt kan bære en fast overdækning. Hverken bund eller sider er beregnet til at overføre de kræfter der tilføjes fra en stor teltoverdækning, uden risiko for skader på side eller bund med udsivning til følge. Tankene er desværre også meget små og tre overdækninger vil være omkostningstunge set i forhold til den effekt de har for ejendommens udledning. Ansøger har derfor under hensyn til staldanlæggets samlede stand vurderet at den trinvis nedlukning af ejendommens ældste klimastalde er det foretrukne virkemiddel.

Bilag 5 – Afløbsplan

Afløbsforhold





Bilag 6

Bilag 6: Forudsætninger for type 2 korrektioner

Følgende formler skal anvendes ved beregning af den aktuelle type 2 korrektion på ejendommen, Plantedirektoratet 2005/2006 for kvælstof og 2006/2007 for fosfor:

Formler for kvælstof

Type 2 korrektion for smågris = $((43,32 \text{ FE}_{\text{sv}} \text{ pr. produceret gris} \times 174,5 \text{ g råprotein pr. FE}_{\text{sv}} / 6250) - ((22,8) \times 0,026 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 0,628 =$

Type 2 korrektionsfaktor kvælstof for smågris = **0,9820**

I ansøgningen er dette opnået på følgende måde:

- FE_{sv} per smågris = 43,32 FE per gris, beregnet som 1,9 FE/kg tilvækst x 22,8 kg tilvækst
- 174,5 gram råprotein per FE
- indgangsvægt 7,2 kg
- afgangsvægt på 30 kg

Type 2 korrektion for slagtesvin 30-102 kg = $((184,8 \text{ FE}_{\text{sv}} \text{ pr. produceret svin} \times 160,5 \text{ g råprotein pr. FE}_{\text{sv}} / 6250) - ((66 \text{ kg}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19 =$

Type 2 korrektionsfaktor kvælstof for slagtesvin = **0,9084**

I ansøgningen er dette opnået på følgende måde:

- FE_{sv} per slagtesvin = 184,8 FE per gris, beregnet som 2,8 FE/kg tilvækst x 66 kg tilvækst
- 160,5 gram råprotein per FE
- udgangsvægt 102 kg
- indgangsvægt på 30 kg

Formler for fosfor

Type 2 korrektion fosfor for smågris = $((43,32 \text{ FE}_{\text{sv}} \text{ pr. produceret gris} \times 5,9 \text{ g fosfor pr. FE}_{\text{sv}} / 1000) - ((22,8 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,136 =$

Type 2 korrektionsfaktor fosfor for smågris = **0,9573**

I ansøgningen er dette opnået på følgende måde:

- FE_{sv} per smågris = 43,32 FE per gris
- 5,9 gram fosfor per FE
- indgangsvægt 7,2 kg
- afgangsvægt 30 kg

Fejl her skulle stå 72 kg (102- 30)=

Det er en forkert formel der anvendes her

Type 2 korrektion fosfor for slagtesvin = $((184,8 \text{ FE}_{\text{sv}} \text{ pr. produceret svin} \times 4,50 \text{ g fosfor pr. FE}_{\text{sv}} / 1000) - ((66 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,541 =$

Type 2 korrektionsfaktor = **0,8662**

I ansøgningen er dette opnået på følgende måde:

- FE_{sv} per slagtesvin = 184,8 FE per gris, beregnet som 2,8 FE/kg tilvækst x 66 kg tilvækst
- 4,00 gram fosfor per FE
- indgangsvægt 30 kg
- afgangsvægt på 120 kg = slagtevægt x 1,31

Tastefejl her skulle stå 4,50

Korrekt tal

opgøres som summen af FE_{sv} og FE_{dt}.

Tastefejl her skulle stå 102 kg

SLAGTESVIN – ÆNDRET FORMEL OG BEREGNING

Beregning fra 2019 – korrekt:

Type 2 korrektion fosfor for slagtesvin = $((72 \times 4,50 \text{ g fosfor pr. FE}_{\text{sv}} \times 2,8 \text{ FE/kg tilvækst} / 1000) - ((72 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,541 = 0,94$

P ab dyr pr slagtesvin = $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE}_{\text{sv}} \text{ pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FE}_{\text{sv}}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) = 0,511$

Beregning af N og P ab dyr pr år sker vha. følgende formler:

Smågris og slagtesvin: Antal producerede dyr i perioden x N eller P ab dyr pr svin x 365 dage / antal dage i opgørelsesperioden.

3.3.5

Bortskaffelse af døde dyr

Døde dyr skal afhentes af en godkendt forarbejdningsvirksomhed, f.eks. Daka Denmark A/S. Alternativ bortskaffelse er ikke tilladt.

Døde dyr skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt, senest 24 timer efter at dyrene er døde. Efterfølgende lægges dyrene til afhentning på en diskret placeret, skyggefuld afhentningsplads. Dyrene overdækkes med kadaverkappe (med anvendeligt løftebeslag til kran) som beskyttelse mod ådselædende dyr.

Afhentningspladsen placeres i passende afstand fra staldområdet, offentlig vej og folde med græssende dyr. Der skal være god plads til at arbejde med kran, gerne 5 m x 10 m og minimum 5 m frihøjde. Adgangsvejen skal være plan og kørefast for lastbiler op til 40 ton. Der skal være vendeplads eller mulighed for at fortsætte i kørselsretningen uden at genere trafikken. Afhentningspladsen indrettes med plant, drænet og fast underlag. For eksempel fikserede betonspalter. Spalterne placeres, så spalteåbningerne løber parallelt med lastbilen i læsseposition.

Dyrene lægges på tværs af spalteåbningerne, vinkelret på lastbilen. Til pattegrise og smågrise skal der anvendes smågrisecontainere. Containerne må ikke fyldes mere end lågene til hver en tid kan lukkes og holdes lukket. Det anbefales desuden, at man anvender kølere til containerne. Smågrisecontainere placeres på jævnt, fast underlag med god indbyrdes afstand på 30 cm hele vejen rundt.

Råd eller vejledning omkring håndtering og opbevaring af døde dyr, fås ved at kontakte Daka Denmark A/S på 79284047 eller se udvalget af PigUp&Ko produkter på hjemmesiden, secanim.dk.

