



Herning
Kommune



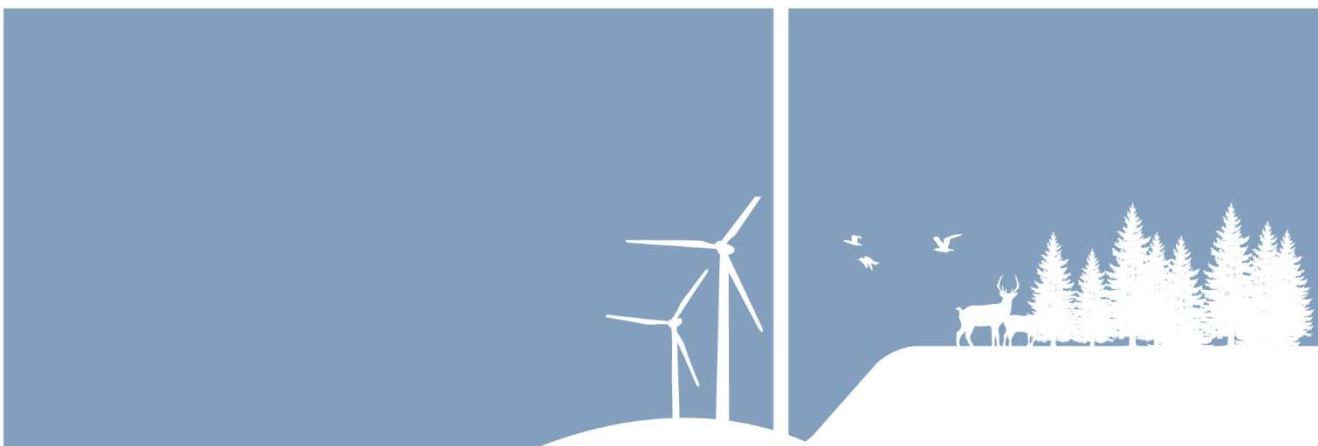
Miljø og Klima • Rådhuset • Torvet • 7400 Herning • Tlf. 96 28 28 28 • landbrug@herning.dk • www.herning.dk

HERNING KOMMUNE

1. revurdering af § 12 miljøgodkendelse (IE-husdyrbrug)

Damstrupvej 2
6973 Ørnhøj

Afgørelsesdato: 6. januar 2022
Sagsnummer: 09.17.00-P19-110-20





Registreringsblad

Dato for afgørelse	6. januar 2022
Ansøgningsskema nr.	217597, version 2
Gældende miljøgodkendelse	§ 12 miljøgodkendelse, 15. august 2012 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse, 21. juli 2017
CVR-firmanavn	Volsgaard Avl & Opformering ApS
CVR-nr.	39676907
CHR nr.	29174
Typen af husdyrbrug:	IE-søer
Beliggenhedsadresse husdyrbrug	Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj
Ejendomsnummer	6570903739
Matrikelnummer, ejerlav	16l - Hovedejerlavet, Nr. Omme
Konsulent	SvineRådgivningen I/S Heidi Birch Wentzlau
Tilsynsmyndighed	Herning Kommune
Miljøsagsbehandler	Alice Nielsen
Kvalitetssikring	Peter Refsgaard

Copyright

Indeholder GeoDanmark-data fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering og Danske kommuner.

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



Indholdsfortegnelse

REGISTRERINGSBLAD	2
AFGØRELSE OM REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	6
REVURDERING AF VILKÅR, § 12 MILJØGODKENDELSE, 15. AUGUST 2012 SAMT 1. TILLÆG TIL § 12 MILJØGODKENDELSE, 21. JULI 2017	7
OPHÆVEDE VILKÅR FRA §12 MILJØGODKENDELSE OG 1. TILLÆG TIL § 12 MILJØGODKENDELSE, 21. JULI 2017	7
Oversigt over ophævede vilkår fra miljøgodkendelse	7
NYE VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	7
AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI	7
1. REVURDERING AF VILKÅR, § 12 MILJØGODKENDELSE, 15. AUGUST 2012	9
VILKÅR DRIFT OG INDRETNING, 1. REVURDERING	9
VILKÅR ÅRSPRODUKTION, 1. REVURDERING	10
VILKÅR AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI, 1. REVURDERING	11
VILKÅR FODER, 1. REVURDERING	12
VILKÅR VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND, 1. REVURDERING	12
VILKÅR GØDNINGSSOPBEVARING, 1. REVURDERING	13
VILKÅR GYLLEHÅNDTERING, 1. REVURDERING	13
VILKÅR UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER, 1. REVURDERING	13
VILKÅR TANKNING AF BRÆNDSTOF, 1. REVURDERING	15
VILKÅR SKADEDYR, 1. REVURDERING	15
VILKÅR LUGT, 1. REVURDERING	15
VILKÅR STØJ, 1. REVURDERING	15
VILKÅR UDARBEJDELSE AF HANDLEPLANER VED UFORUDSETE GENER, 1. REVURDERING	16
VILKÅR UDBRINGNINGSAREALER, 1. REVURDERING	16
VILKÅR EGENKONTROLVILKÅR, 1. REVURDERING	17
TILLÆG 1 TIL § 12 MILJØGODKENDELSE, 21. JULI 2017	20
VILKÅR DRIFT OG INDRETNING, TILLÆG 1, 1. REVURDERING	20
VILKÅR ÅRSPRODUKTION, TILLÆG 1, 1. REVURDERING	20
VILKÅR AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI, TILLÆG 1, 1. REVURDERING	21
VILKÅR GØDNINGSSOPBEVARING, TILLÆG 1, 1. REVURDERING	22
VILKÅR SKADEDYR, TILLÆG 1, 1. REVURDERING	23
VILKÅR ZINK, TILLÆG 1, 1. REVURDERING	23
VILKÅR MILJØLEDELSE, TILLÆG 1, 1. REVURDERING	23
VILKÅR EGENKONTROL, TILLÆG 1, 1. REVURDERING	23
PÅVIRKNING AF NATUR	23
EKSISTERENDE STALDANLÆGS LEVETID	25
GENNEMGANG AF BAT	27
<i>Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT</i>	27
VIRKEMIDLER TIL AMMONIAKREDUKTION ANVENDT I ANSØGT DRIFT	27
FASTLÆGGELSE AF NUDRIFT OG 8 ÅRSDRIFT	27
<i>BAT på husdyrbruget</i>	28
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	29



INTERESSENTLISTE FOR HØRINGSPERIODE OG OFFENTLIGGØRELSE	30
OVERSIGT OVER BILAG.....	31



Indledning

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør husdyrbruglovens¹ kapitel 4, 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 ny BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal overholde kravene, jævnfør § 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 ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, jævnfør bilag 3A i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af § 41 i husdyrbrugloven, 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 § 12 miljøgodkendelse, meddelt den 15. august 2012 samt 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelsen meddelt den 21. juli 2017.

2012

I forbindelse med § 12 godkendelsen i 2012 blev der givet godkendelse til en ny staldbygning, umiddelbart nord for eksisterende staldanlæg (6a, 6b, 6c), indeholdende poltestald, farestald og drægtighedsstald. Samlet areal på ca. 4.200 m². Derudover blev der etableret en vaskeplads på 48 m². For enden af den eksisterende poltestald (5b), blev der etableret et inspektionsrum til veterinærkontrol af salgsvin. Ejendommens to eksisterende gyllebeholdere på hver 3000 m³ blev overdækket med teltdug.

Dyreholdet blev på daværende tidspunkt udvidet til:

820 årssøer

20.000 smågrise (7,2-30 kg)

9.500 slagtesvin/polte (30 – 75 kg)

2.500 slagtesvin/polte (30 – 108 kg)

Svarende til i alt 488,72 DE, beregnet efter dagældende normer.

2017

I forbindelse med 1. tillæg til miljøgodkendelse, blev der givet godkendelse til en ny tilbygning til polte / slagtesvin, i forlængelse af den eksisterende poltestald, længst mod nord, på ca. 1.200 m²

Dyreholdet blev udvidet til den nuværende godkendte produktion på:

¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer



820 årssøer
20.000 smågrise (7,2-30 kg)
7.500 polte (30-75 kg)
4.000 slagtesvin (30-108 kg)

Svarende til 479,24 DE, beregnet efter dagældende normer.

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

Der har været afholdt møde med husdyrbrugets ejer og miljøkonsulent, som er orienteret om processen og formålet med revurderingen. Husdyrbrugets miljøkonsulent har efterfølgende indsendt supplerende materiale.

Da afgørelsen meddeles som påbud, efter husdyrlovens § 39, jævnfør § 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 på Damstrupvej 2, 6973 Ørnholm og meddeler afgørelse om, at husdyrbruget på Damstrupvej 2, 6973 Ørnholm kan fortsætte med de gældende vilkår, fastlagt i husdyrbrugets § 12 miljøgodkendelse meddelt den 15. august 2012 og 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelsen meddelt den 21. juli 2017 samt de stillede påbud. De vilkår, som ikke ændres, er stadig gældende. Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 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 IE-direktivet². Påbuddene træder i kraft, straks ved meddelelse af afgørelsen, medmindre andet fremgår i det enkelte påbud. Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug.

Offentligheden er blevet inddraget i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 15. november 2021. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse blev den 22. december 2021 varslet hos husdyrbrugets ejer Damstrupvej 2, 6973 Ørnholm, 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.

² Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2010/75/EU, om industrielle emissioner, 24-11-2010



Revurdering af vilkår, § 12 miljøgodkendelse, 15. august 2012 samt 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse, 21. juli 2017

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.

Ophævede vilkår fra §12 miljøgodkendelse og 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse, 21. juli 2017

Nedenstående eksisterende vilkår ophæves som påbud med hjemmel i husdyrbruglovens³ § 39, jf. § 41:

Oversigt over ophævede vilkår fra miljøgodkendelse
1. Vilkårene 11, 12, 13,14,15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 28, 29, 32, 33, 36, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 55, 56a, 56b og 56c, 58 i § 12 miljøgodkendelsen fra den 15. august 2012 ophæves.
2. Vilkårene 8, 10,11, 13 i 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelsen fra den 1. revurdering fra den 21. juli 2017, er bortfaldet.

Beskrivelse årsag til ophævelse af ovenstående vilkår i § 12 miljøgodkendelse, meddelt den 15. august 2012, samt 1. tillæg til § 12 miljøgodkendelse meddelt den 21. juli 2017, fremgår under afsnit revurdering af vilkår.

Nye og tilrettet vilkår for husdyrbruget

Nedenstående nye vilkår gives som påbud, med hjemmel i husdyrbruglovens⁴ § 39, jævnfør § 41:

Ammoniakreducerende miljøteknologi
3. Senest 31. december, 2043 skal totaldepositionen af ammoniak til kategori 2 naturen (hede N) maksimalt være 1,0 kg N pr. ha. pr. år.
4. Der skal udarbejdes en handleplan for, hvordan husdyrbruget vil nedbringe ammoniakdepositionen til kategori-2 natur (hede N), til 1,0 kg N pr. ha. pr. år. Handleplanen skal foreligge ved datoen for revurderingens meddelelse.
5. Handleplanen kan til enhver tid opdateres og tiltagene tilpasses nyeste viden på området, således har ansøger frit valg i forhold til de virkemidler, der anvendes i driften, så længe det kan dokumenteres, at effekten på totaldepositionen ikke modarbejder lovens hensigt, i forhold til kategori-2 naturen.
6. Der skal føres logbog over vandforbruget på husdyrbruget mindst 1. gang/år ⁵ – logbogen skal kunne fremvises på tilsyn.

³ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer

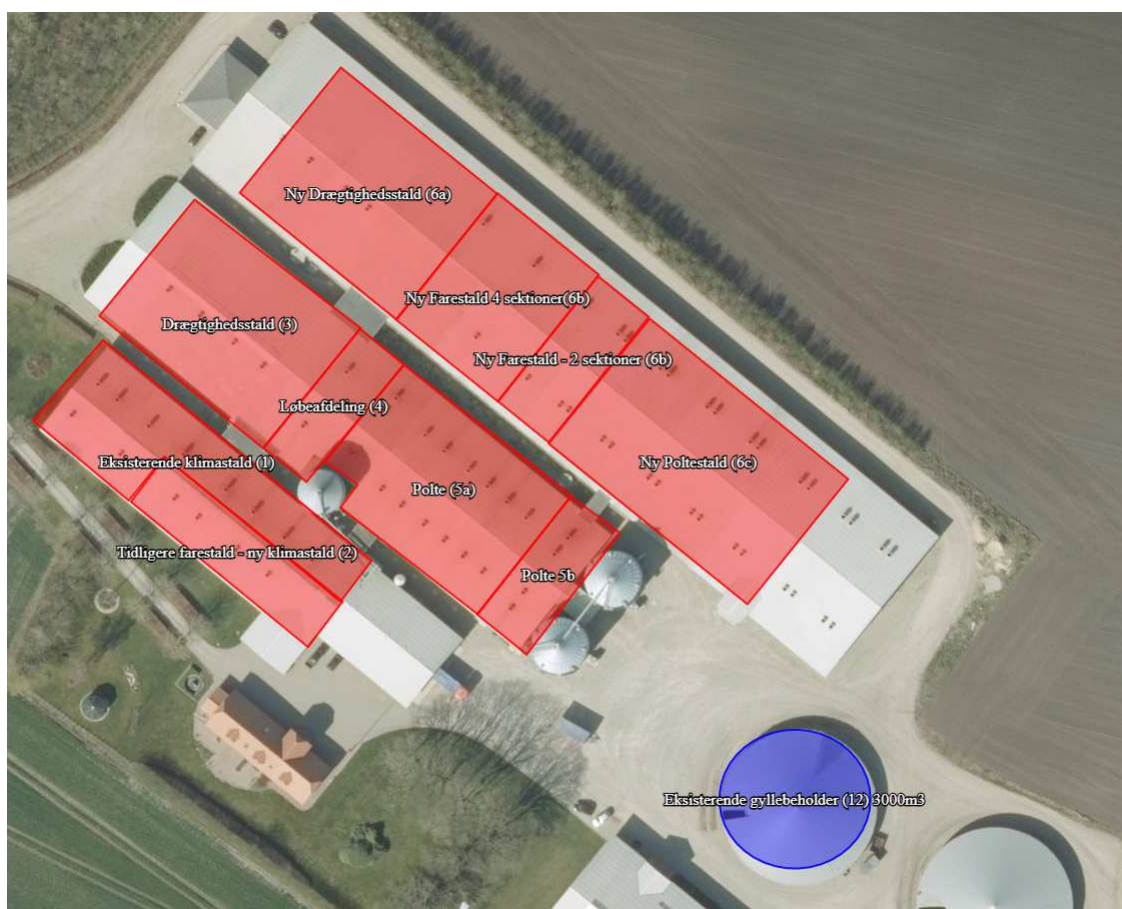
⁴ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256, 2020-12-29 - § 36, 9

Vilkår for ammoniakreducerende miljøteknologi

- 7)
- a) Gyllekøling
- b) Gyllekølingsanlægget skal i Poltestald 6c + tilbygning og Farestald (6b) reducere ammoniakemissionen med 7,7% og i drægtighedsstalden skal anlægget reducere ammoniakemissionen med 11,12% - som gennemsnit på årsbasis (8760 timer). Drægtighedsstalden er indrettet med linespil mens de øvrige staldafsnit er indrettet med træk og slip.

Se oversigtstegningen over staldafsnittene nedenfor



- c) Gyllekanalerne i staldafsnittene, som til sammen udgør et areal på mindst 2.572 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- d) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 30,4 W/m² og en køleydelse på mindst 238.085 kWh/år.
- e) Den årlige driftstid skal være mindst 3.045 timer ved en køleydelse på mindst 30,4 W/m².
- f) Hvis pumpen skiftes, skal husdyrbruget indsende en beregning der dokumenterer uændret effekt på ammoniakreduktionen jf. bilag 4
- g) Varmepumperne skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af den årlige driftstid.



Se beregninger til gyllekølingen i bilag 4.

8 Egenkontrol gyllekøling

- a) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.
- b) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- c) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen og kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.
- d) Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Herning Kommune før anlægget tages i brug.

1. revurdering af vilkår, § 12 miljøgodkendelse, 15. august 2012

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

Vilkår drift og indretning, 1. revurdering	
1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj herunder samtlige arealer inkl. udbringningsarealer (bilag 7), der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 29174 og CVR nr. 28072244.	Revurdering af vilkår Vilkår 1 ændres, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning Vilkår 1 ændres til: <i>"Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj".</i>
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Vilkår for nyanlæg skal dog først være opfyldt, inden der indsættes dyrehold i nyanlæggene. Den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet inden 5 år efter at godkendelsen er meddelt bortfalder.	Revurdering af vilkår Vilkår 2 bibeholdes
3. Der skal til enhver tid være et eksemplar af miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.	Revurdering af vilkår Vilkår 3 bibeholdes
4. 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	Revurdering af vilkår Vilkår 4 bibeholdes
5.	Revurdering af vilkår



De nye anlæg, bygning med polte/fare/drægtighedsstald samt vaskeplads skal etableres som angivet på bilag 1.	Vilkår 5 bibeholdes
6. Den nye stald skal opføres minimum 245 m fra nabobeboelsen – Damstrupvej 1 – målt fra nærmeste hjørne af stald til nærmeste hjørne af nabobeboelsen.	Revurdering af vilkår Vilkår 6 bibeholdes
7. Terrænkoten på den nye stalds kip må ikke overstige terrænkoten på den eksisterende løbe- drægtighedsstalds kip.	Revurdering af vilkår Vilkår 7 bibeholdes
8. Den nye bygning skal opføres i afdæmpede farver og i ikke reflekterende facade- og tagmaterialer og matche de farver og materialer det eksisterende byggeri har. Tilsvarende er gældende ved evt. ydre reovering af den ældre bygningsmasse.	Revurdering af vilkår Vilkår 8 bibeholdes
9. Der skal etableres beplantning nord for den nye stald. Beplantning skal bestå af hjemmehørende og egnstypiske arter. Beplantningen skal være på mindst 5 rækker og skal dække skråningen, der opstår ved terrænopbygningen. I beplantningen skal der være høje bestands træer, som bliver mindst 10 m. høje.	Revurdering af vilkår Vilkår 9 bibeholdes
10. Der må ikke være dyrehold i vestligste ende af den eksisterende drægtighedsstald 3 (ST-56227) indenfor en afstand af 6 m fra gavlen.	Revurdering af vilkår Vilkår 10 bibeholdes

Vilkår årsproduktion, 1. revurdering	
11. Tilladt årsproduktion: 820 årssøer 20.000 smågrise (7,2-30 kg) 9.500 slagtesvin/polte (30—75 kg) 2.500 slagtesvin/polte (30—108 kg) Svarende til i alt 488,72 DE	Revurdering af vilkår Vilkår 11 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.
12. Dyreholdet må ikke overstige 418,60 DE inden Skjernvej 210, 7500 Holstebro har fået godkendt arealerne efter § 16	Revurdering af vilkår Vilkår 12 ophæves da arealanvendelse reguleres af anden lovgivning



<p>13. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Staldafsnit nr.</th><th>Staldsystem</th><th>Antal</th><th>Vægt i kg</th><th>DE</th><th>Antal stipladser</th></tr></thead><tbody><tr><td>ST-56225-Eksisterende klimastald (1) Smågrisestald</td><td>Toklimastald, delvis spallegulv</td><td>10.500</td><td>7,2-30</td><td>48,46</td><td>1608</td></tr><tr><td>ST-56226-Tidligere farestald - ny klimastald (2)</td><td>Toklimastald, delvis spallegulv</td><td>9.500</td><td>7,2-30</td><td>43,85</td><td>1469</td></tr><tr><td>ST-56227- Drægtighedsstald (3)</td><td>Løsgående, delvis spallegulv</td><td>269</td><td></td><td>43,80</td><td>200</td></tr><tr><td>ST-56228- Løbeafdeling (4)</td><td>Individuel opstaldning, delvis spallegulv</td><td>151</td><td></td><td>24,59</td><td>112</td></tr><tr><td>ST-56229- Polte (5a)</td><td>Delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv (nyt gulv)</td><td>2500</td><td>30-108</td><td>71,71</td><td>830</td></tr><tr><td></td><td></td><td>1000</td><td>30-75</td><td>14,06</td><td>220</td></tr><tr><td>ST-56230- Ny Drægtighedsstald (6a)</td><td>Løsgående, delvis spallegulv, gyllekøling (19 %, 8760 timer)</td><td>400</td><td></td><td>65,13</td><td>288</td></tr><tr><td>ST-56231- Polte 5b</td><td>Delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv (nyt gulv)</td><td>1500</td><td>30-75</td><td>21,09</td><td>300</td></tr><tr><td>ST-56232- Ny Farestald 4 sektioner(6b)</td><td>Kassesstier, delvis spallegulv</td><td>537</td><td></td><td>37,74</td><td>144</td></tr><tr><td>ST-56233- Ny Poltestald (6c)</td><td>Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv, gyllekøling (19 %, 8760 timer)</td><td>7000</td><td>30-75</td><td>98,41</td><td>1440</td></tr><tr><td>ST-56241- Ny Farestald - 2 sektioner(6b)</td><td>Kassesstier, delvis spallegulv</td><td>283</td><td></td><td>19,89</td><td>76</td></tr><tr><td>I ALT</td><td></td><td></td><td></td><td>488,72</td><td></td></tr></tbody></table>	Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt i kg	DE	Antal stipladser	ST-56225-Eksisterende klimastald (1) Smågrisestald	Toklimastald, delvis spallegulv	10.500	7,2-30	48,46	1608	ST-56226-Tidligere farestald - ny klimastald (2)	Toklimastald, delvis spallegulv	9.500	7,2-30	43,85	1469	ST-56227- Drægtighedsstald (3)	Løsgående, delvis spallegulv	269		43,80	200	ST-56228- Løbeafdeling (4)	Individuel opstaldning, delvis spallegulv	151		24,59	112	ST-56229- Polte (5a)	Delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv (nyt gulv)	2500	30-108	71,71	830			1000	30-75	14,06	220	ST-56230- Ny Drægtighedsstald (6a)	Løsgående, delvis spallegulv, gyllekøling (19 %, 8760 timer)	400		65,13	288	ST-56231- Polte 5b	Delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv (nyt gulv)	1500	30-75	21,09	300	ST-56232- Ny Farestald 4 sektioner(6b)	Kassesstier, delvis spallegulv	537		37,74	144	ST-56233- Ny Poltestald (6c)	Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv, gyllekøling (19 %, 8760 timer)	7000	30-75	98,41	1440	ST-56241- Ny Farestald - 2 sektioner(6b)	Kassesstier, delvis spallegulv	283		19,89	76	I ALT				488,72		<p>Revurdering af vilkår Vilkår 13 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.</p>
Staldafsnit nr.	Staldsystem	Antal	Vægt i kg	DE	Antal stipladser																																																																										
ST-56225-Eksisterende klimastald (1) Smågrisestald	Toklimastald, delvis spallegulv	10.500	7,2-30	48,46	1608																																																																										
ST-56226-Tidligere farestald - ny klimastald (2)	Toklimastald, delvis spallegulv	9.500	7,2-30	43,85	1469																																																																										
ST-56227- Drægtighedsstald (3)	Løsgående, delvis spallegulv	269		43,80	200																																																																										
ST-56228- Løbeafdeling (4)	Individuel opstaldning, delvis spallegulv	151		24,59	112																																																																										
ST-56229- Polte (5a)	Delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv (nyt gulv)	2500	30-108	71,71	830																																																																										
		1000	30-75	14,06	220																																																																										
ST-56230- Ny Drægtighedsstald (6a)	Løsgående, delvis spallegulv, gyllekøling (19 %, 8760 timer)	400		65,13	288																																																																										
ST-56231- Polte 5b	Delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv (nyt gulv)	1500	30-75	21,09	300																																																																										
ST-56232- Ny Farestald 4 sektioner(6b)	Kassesstier, delvis spallegulv	537		37,74	144																																																																										
ST-56233- Ny Poltestald (6c)	Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv, gyllekøling (19 %, 8760 timer)	7000	30-75	98,41	1440																																																																										
ST-56241- Ny Farestald - 2 sektioner(6b)	Kassesstier, delvis spallegulv	283		19,89	76																																																																										
I ALT				488,72																																																																											

Vilkår ammoniakreducerende miljøteknologi, 1. revurdering	
<p>14. Der skal etableres gyllekølingsanlæg i gyllekanalerne i den nye poltestald (ST 56233) og i den nye drægtighedsstald (ST 56230). Gyllekølingsanlægget skal indrettes i henhold til Teknologiblad "Køling af gyllen i slagtesvinestalde" af 23.05.2011 i den nye poltestald (ST 56233) og i henhold til Teknologiblad "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise" af 26.01.2011 i den nye drægtighedsstald (ST 56230). Køleanlægget skal være i drift fra det øjeblik, hvor der indsættes dyr i stalden.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 14 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.</p>
<p>15. Gyllekølingssystemet skal medføre en reduceret ammoniakemission på minimum 19 % året rundt (beregnet som gennemsnit). Hvilket betyder at pumpen skal have en køleeffekt i både stald ST 56230 og stald ST 56233 på minimum 20,7 W/m² gyllekumme.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 15 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.</p>
<p>16. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 16 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.</p>
<p>17.</p>	<p>Revurdering af vilkår</p>



Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.	Vilkår 17 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.
18. Gyllekølingsanlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.	Revurdering af vilkår Vilkår 18 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1. til miljøgodkendelsen.
19. Gulvtypen i eksisterende poltestalde (ST 56229 og ST 56231) skal udskiftes til delvis spaltegulv med 50 – 75 % fastgulv jf. Miljøstyrelsens teknologiblad "Delvist fast gulv" af 29.03.2011.	Revurdering af vilkår Vilkår 19 ophæves, da der i forbindelse med § 12 godkendelsen var fejl i angivelse af gulvtyper i de konkrete stalde
20. Gyllebeholder LA 36787 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt efter Teknologiblad "Fast overdækning af gyllebeholder" af 11.11.2010. Overdækningen skal være etableret, når dyreholdet udvides til mere end 200,55 DE.	Revurdering af vilkår Vilkår 20 bibeholdes
21. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning, udbringning af gylle og nødvendige reparationer.	Revurdering af vilkår Vilkår 21 bibeholdes
22. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.	Revurdering af vilkår Vilkår 22 bibeholdes
23. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Herning Kommune skal straks underrettes herom.	Revurdering af vilkår Vilkår 23 bibeholdes

Vilkår foder, 1. revurdering	
24. Der skal i fodringen af dyrene benyttes minimum 2-faset fodering.	Revurdering af vilkår Vilkår 24 ophæves, erstattes af krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
25. For at forbedre foderudnyttelsen af fosfor skal der tilsættes fytase til alt foder efter vejledende værdier og mængden af fosfor i foderet skal tilsvarende sænkes efter anvisning fra foderproducenten.	Revurdering af vilkår Vilkår 25 ophæves, erstattes af krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



Vilkår Vaskeplads og afledning af vaskevand, 1. revurdering

26. Vaskepladsen skal opføres efter Landbrugets Byggeblad, Arkiv nr. 103.11-03, Vaskeplads til landbrugsmaskiner.	Revurdering af vilkår Vilkår 26 bibeholdes
27. 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. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning ⁶ .	Revurdering af vilkår Vilkår 27 bibeholdes

Vilkår gødningsopbevaring, 1. revurdering

28. Der skal i lejede beholdere/ejede beholdere på anden ejendom opbevares 58 % af gyllemængden svarende til 5.000 m³ gylle/år.	Revurdering af vilkår Vilkår 28 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.
29. Det skal fremgå af lagerregnskabet for husdyrgødning hvilke mængder og i hvilke eksterne beholdere gyllen opbevares.	Revurdering af vilkår Vilkår 29 ophæves, da vilkåret reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår gyllehåndtering, 1. revurdering

30. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.	Revurdering af vilkår Vilkår 30 bibeholdes
31. 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.	Revurdering af vilkår Vilkår 31 bibeholdes
32. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet klokken 07.00 til 17.00.	Revurdering af vilkår Vilkår 32 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.

⁶ Bekendtgørelse om anvendelse af gødning, nr. 1551, 2021-07-02



Vilkår uheld og driftsforstyrrelser, 1. revurdering

<p>33. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsfor-skrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reage-res ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest 1. januar 2013 til tilsynsmyndigheden.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 33 ophæves, idet vilkåret er reguleret i gæl-dende lovgivning</p>
<p>34. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Den skal findes i et sprog, der forstås af de ansatte. Bered-skabsplanens indhold skal udleveres til evt. indsatsle-der/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurenin-ger, brand, ol.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 34 bibeholdes</p>

Vilkår tankning af brændstof, 1. revurdering

<p>35. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsam-les og derved sikre mod afløb til jord, kloak, overflade-eller grundvand. Tankningen skal ske under opsyn.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 35 bibeholdes</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

Vilkår skadedyr, 1. revurdering

<p>36. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv flue-bekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 32 blev ophævet i forbindelse med meddelelse af tillæg 1 til miljøgodkendelsen.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vilkår lugt, 1. revurdering

<p>37. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldene, udenomsarealer og for-dringsanlæg holdes rene.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 37 bibeholdes</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------



Vilkår støj, 1. revurdering

38.
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 midlingstiden⁷ 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)

Maksimal værdien må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Revurdering af vilkår
Vilkår 38 bibeholdes

39.
Loftbeklædningen i det nye staldanlæg skal udføres af støj-dæmpende materiale f.eks. troltex plader eller materiale med samme støj-dæmpende egenskaber.

Revurdering af vilkår
Vilkår 39 bibeholdes

Vilkår udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener, 1. revurdering

40.
Hvis Herning Kommune vurderer, at husdyrbruget giver anledning til flere støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener for omkringboende end forventet, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan, som godkendes af Herning Kommune og derefter gennemføres

Revurdering af vilkår
Vilkår 40 bibeholdes

41.
Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Revurdering af vilkår
Vilkår 41 bibeholdes

⁷ Midlingstiden er gennemsnitlig stør over tid kombineret med middelværdien over tid.



Vilkår Udbringningsarealer, 1. revurdering	
42. Udbringningsarealet må tilføres husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha, svarende til 32.375,75 kg. N og 6.853,96 kg. P.	Revurdering af vilkår Vilkår 42 ophæves, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning
43. Der skal som minimum holdes 2 meter sprøjte, gødnings- og dyrkningsfri bræmmer til beskyttede sten- og jord-diger samt søer og vandløb ved udbringningsarealerne.	Revurdering af vilkår Vilkår 43 ophæves, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning
44. Der skal på husdyrbrugets udbringningsarealer være mindst 16,1 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav. De 16,1 % ekstra efterafgrøder kan ikke erstattes af opsparede efterafgrøder.	Revurdering af vilkår Vilkår 44 ophæves, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning
45. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.	Revurdering af vilkår Vilkår 45 ophæves, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning.
46. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af vintergrønne marker.	Revurdering af vilkår Vilkår 46 ophæves, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning.
47. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler m.v. (af mindst 1 års varighed) skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.	Revurdering af vilkår Vilkår 47 ophæves, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning.
48. Tilført husdyrgødning Der må maksimalt modtages svinegylle på 16,34 DE svarende til 1.572 kg N og 349 kg P.	Revurdering af vilkår Vilkår 48 ophæves, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning.
49. Fraført husdyrgødning – Aftalearealer a. Der skal foreligge dokumentation for fraførelse af husdyrgødning, når der produceres mere end 32.375,75 kg N og 6.853,96 kg P årligt. b. Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udbringning på de i ansøgning angivne aftalearealer og i henhold til gældende regler. (Se bilag 7)	Revurdering af vilkår Vilkår 49 ophæves, da arealanvendelse reguleres efter anden lovgivning.



<p>50. Der må kun opbevares 42 % af gyllen på ejendommen svarende til 205 DE. De resterende 58 % af gyllen skal opbevares udenfor ejendommen.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 50 ophæves, da vilkåret ikke længere vurderes relevant og kontrollerbart. I forbindelse med revurderingen, er ammoniakemissionen fra husdyrbruget beregnet ud fra nyeste viden og lovgivning (stipladsmodellen).</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vilkår egenkontrolvilkår, 1. revurdering	
<p>51. Herning Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:</p> <ul style="list-style-type: none">- Ejerskifte af virksomhed- Indstilling af driften for en længere periode	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 51 bibeholdes</p>
<p>52. Til dokumentation for, at produktionsomfang, fodring, udbragte mængder af husdyrgødning og drift af areaerne er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares imellem 2 miljøtilsyn og forevises ved tilsyn:</p> <p>Husdyrindberetning Regnskaber for solgte dyr/slagteriefregninger Markbog / gødningsregnskab</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 52 bibeholdes</p>
<p>53. Ventilationsanlæg mm. skal kontrolleres af autoriseret firma 1 gang pr. år således, at det altid kører energimæssigt og miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal kvittering for serviceeftersyn fremvises.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 53 bibeholdes</p>



<p>54. Ammoniakreducerende teknologi Egenkontrol fast overdækning</p> <p>a. Der skal føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem 2 samlede miljøtilsyn og forevises på Herning Kommunes forlangende.</p> <p>Egenkontrol til gyllekøling</p> <p>a. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.</p> <p>b. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen - kontrol af kølekredsens ydelse.</p> <p>c. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 3 dage.</p> <p>d. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service-rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	<p>Revurdering af vilkår Vilkår 54 bibeholdes</p>
<p>55. Gødningsofbevaring</p> <p>a. Beholdere til husdyrgødning skal om muligt tømmes helt mindst en gang om året, således at der kan ske en indvendig og udvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og tiltag skal noteres i logbogen.</p>	<p>Vilkår 55 ophæves, da gødningsofbevaring er reguleret af anden lovgivning</p>



<p>56.</p> <p>Forbrug af vand og energi</p> <p>a. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest i forbindelse med byggeansøgningen indsendes som kopi til Herning Kommune.</p> <p>b. Ejendommen skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el.</p> <p>c. Der skal etableres særskilt vandmåler til registrering af det samlede vandforbrug til drikkevand, rengøring og vandspild. Vandforbruget skal aflæses årligt og noteres i en journal. Journaler skal gemmes i perioden mellem 2 samlede miljøtilsyn efter afslutning. Vandmåleren skal etableres senest 3 mdr. efter meddelelsesdato (dvs. senest 1. januar 2013).</p>	<p>Vilkår 56a, 56b og 56c blev ophævet i forbindelse med 1 tillæg til miljøgodkendelsen</p>
<p>57.</p> <p>Affald</p> <p>a. Der skal til enhver tid kunne forevises kvittering/dokumentation for, hvortil farligt affald (herunder også medicin- og kanyleaffald) fra den erhvervsmæssige del af landbruget bortskaffes. Kvittering/dokumentation skal gemmes mellem 2 miljøtilsyn og fremvises på næste samlede tilsyn.</p>	<p>Vilkår 57 bibeholdes</p>



58. Fraført husdyrgødning - Aftalearealer

a. Der skal afsættes 212,12 DE til aftalearealerne. Der skal derfor foreligge dokumentation for fraførelse af husdyrgødning svarende til denne mængde.

b. Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udbringning på de i ansøgningen angivne aftalearealer (jf. bilag 7 samt nedenstående tabel) samt i henhold til gældende regler.

c. 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.

Ejendom	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning
Skjernvej 210, 7500 Holstebro	1-0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0, 8-0, 9-0,	70,12 DE
	11-0, 12-0, 15-0, 16-0	7.809 kg N
	I alt 50,67 ha	1.649 kg P
Løgagervej 6, 7550 Sørvad	De resterende ansøgte aftalemark-id nr.	142,00 DE
	I alt 460,08 ha	15.814 kg N 3.339,49 kg P

Vilkår 58 ophæves, da arealanvendelse reguleres af anden lovgivning.



Tillæg 1 til § 12 miljøgodkendelse, 21. juli 2017

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.

Vilkår drift og indretning, tillæg 1, 1. revurdering	
1. Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt når dyreholdet overskrider nudriften ((820 stk. årssøer, 20.000 stk. smågrise (7,2-30 kg), 9.500 stk. slagtesvin/polte (30-75 kg) og 2.500 stk. slagtesvin (30-108 kg)).	Revurdering af vilkår Vilkår 1 bibeholdes
2. Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet senest 2 år fra datoen for meddelelse. Den del af tillægget, som ikke er udnyttet inden to år efter at tillægget er meddelt bortfalder.	Revurdering af vilkår Vilkår 2 bibeholdes
3. Der skal til enhver tid være et eksemplar af tillægget til miljøgodkendelsen på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med de stillede vilkår.	Revurdering af vilkår Vilkår 3 bibeholdes
4. Den etablerede beplantning nord for den nye stald skal forlænges så den skærmer for tilbygningen. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende og egnstypiske arter. Beplantningen skal være på mindst 5 rækker og skal dække skråningen, der opstår ved terrænopbygningen. I beplantningen skal der være høje bestandstræer, som bliver mindst 10 m. høje.	Revurdering af vilkår Vilkår 4 bibeholdes
5. Følgende vilkår i § 12 miljøgodkendelsen af 15. august 2012 ophæves: Vilkår 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 28, 32, 36, 56 a, b og c.	Revurdering af vilkår Vilkår 5 bibeholdes



Vilkår årsproduktion, tillæg 1, 1. revurdering

6. Tilladt årsproduktion:

820 årssøer

20.000 smågrise (7,2-30 kg)

7.500 polte (30-75 kg)

4.000 slagtesvin (30-108 kg)

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

Staldafsnit nr.	Dyretype og staldsystem	Antal	Vægt i kg	Antal stipladser	DE
Eksisterende klimastald (1)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spallegulv	10.500	7,2-30	1.608	46,4
Klimastald (2)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spallegulv	9.500	7,2-30	1.469	42,00
Drægtighedsstald (3)	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spallegulv	269		200	42,58

Løbeafdeling (4)	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spallegulv	151			
Polte (5a)	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv	3.560			
Drægtighedsstald (6a)	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spallegulv	400			
Polte 5b	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50-75 % fast gulv	825			
Farestald 4 sektioner(6b)	Årso, farestald, Kassestier, delvis spallegulv	537			
Pollestald (6c)	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv	3.825			
Farestald - 2 sektioner(6b)	Årso, farestald, Kassestier, delvis spallegulv	283			
Tilbygning polte-slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 25-49% fast gulv	2.250			
Tilbygning polte-slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv	440			
I alt					

Revurdering af vilkår

Vilkår 6 ændres, da der i forbindelse med § 12 godkendelsen var fejl i angivelse af staldgulve.

Vilkår 6 ændres til (

Bilag 1):

820 årssøer

20.000 smågrise (7,2-30 kg)

7.500 polte (30-75 kg)

4.000 slagtesvin (30-108 kg)

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

Staldafsnit nr.	Dyretype og staldsystem	Antal	Vægt i kg	Antal stipladser	DE
Eksisterende klimastald (1)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spallegulv	10.500	7,2-30	1.608	46,41
Klimastald (2)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spallegulv	9.500	7,2-30	1.469	42,00
Drægtighedsstald (3)	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spallegulv	269		200	42,58

Løbeafdeling (4)	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spallegulv	151		112	23,90
Polte (5a)	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv	3.560	30-108	830	94,24
Drægtighedsstald (6a)	Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spallegulv	400		220	7,96
Polte 5b	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv	825	30-75	300	10,95
Farestald 4 sektioner(6b)	Årso, farestald, Kassestier, delvis spallegulv	537		144	36,43
Pollestald (6c)	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv	3.825	30-75	1.440	50,75
Farestald - 2 sektioner(6b)	Årso, farestald, Kassestier, delvis spallegulv	283		76	19,20
Tilbygning polte-slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 25-49% fast gulv	2.250	30-75	840	29,86
Tilbygning polte-slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50-75% fast gulv	440	30-108	105	11,65
I alt					479,24

Gulvene i poltestaldene skal være i overensstemmelse med nedenstående:

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift

Polte (5a) Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 1243 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer

Kopier til drifter	(#471286) Slagtesvin, Delvist spallegulv, 50 - 75 % fast gulv	Udgifter: 160 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Kopier til drifter	(#419726) Slagtesvin, Delvis spallegulv, 50 - 75 % fast gulv	Udgifter: 40 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Kopier til drifter	(#419725) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Udgifter: 761 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen

Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift

Polte (5b) Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 323 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer

Kopier til drifter	(#419728) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Udgifter: 240 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen



Vilkår Ammoniakreducerende miljøteknologi, tillæg 1, 1. revurdering

7.

Gyllekøling

a. Gyllekanalerne i staldafsnit "Drægtighedsstald" (6a), "Ny Poltestald" (6c), "Tilbygning polte-slagtesvin" – i alt 2.027 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

b. Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 38,60 W/m².

c. Varmepumpen skal være forsynet med en time-tæller til dokumentation af den årlige driftstid.

d. Den årlige driftstid skal være mindst 3.045 timer.

e. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

f. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på Herning Kommunes forlangende.

g. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlægget indsendes til Herning Kommune før anlægget tages i brug.

Revurdering af vilkår

Vilkår 7 opretholdes, men ændres i forhold til nyeste viden. Se vilkår 7 i denne revurdering.

Vilkår Gødningsoptagelse, tillæg 1, 1. revurdering

8.

Der må maksimalt opbevares 62 % af gyllen på ejendommen, svarende til 308 DE. Ejer skal kunne dokumentere, at der i løbende fraføres 38 % til opbevaring på anden ejendom.

Revurdering af vilkår

Vilkår 8 ophæves, da vilkåret ikke længere vurderes relevant og kontrollerbart. I forbindelse med revurderingen, er ammoniakemissionen fra husdyrbruget beregnet ud fra nyeste viden og lovgivning (stipladsmodellen).



Vilkår skadedyr, tillæg 1, 1. revurdering

9. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.	Revurdering af vilkår Vilkår 9 bibeholdes
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

Vilkår zink, tillæg 1, 1. revurdering

10. Der må maksimalt udbringes 86,3 DE husdyrgødning fra smågrise (som får medicinsk zink) på bedriftens arealer.	Revurdering af vilkår Vilkår 10 ophæves, da arealanvendelse reguleres af anden lovgivning.
11. Der skal udspredes kalk på alle arealer efter vejledningen på Landbrugsinfo.	Vilkår 11 ophæves, da arealanvendelse reguleres af anden lovgivning.

Vilkår miljøledelse, tillæg 1, 1. revurdering

12. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for Husdyrbrug". Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget senest den 15. februar 2021.	Revurdering af vilkår Vilkår 12 ophæves, da miljøledelse reguleres af anden lovgivning.
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Vilkår egenkontrol, tillæg 1, 1. revurdering

13. Forbrug af vand og energi a. Der skal på ejendommen foretages et energieftersyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest den 24-10-2017 og inden byggeriet påbegyndes indsendes som kopi til Herning Kommune.	Revurdering af vilkår Vilkår 13 ophæves da redegørelse for energiforbrug på IE- brug er omfattet af anden lovgivning.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Påvirkning af natur

Jævnfør § 39, stk. 1 og 2, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁸, må totaldepositionen for ammoniak fra husdyrbruget til det kategori 1- og kategori 2-natur ikke overstige afskæringskriterierne.

For kategori 1 natur gælder et krav om en maksimal totaldeposition på 0,2 - 0,4 - 0,7 kg N/ha/år, afhængig af hvor mange andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. For kategori 2 natur gælder et krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr år.

Kategori 1 natur

Stråsø plantage

Husdyrbruget ligger omkring? 3,6 km syd for et hedeområde i Stråsø Plantage. Ammoniakemissionen til heden er på 0,0 kg N/ha/år, i både merdeposition og totaldeposition.

Torsted plantage

Husdyrbruget ligger omkring? 4,5 km øst for et hedeområde i Torsted Plantage. Ammoniakemissionen til heden er på 0,0 kg N/ha/år, i både merdeposition og totaldeposition.

Hoverdal plantage

Husdyrbruget ligger omkring? 7,2 km nordøst for et hedeområde i Hoverdal Plantage. Ammoniakemissionen til heden er på 0,0 kg N/ha/år, i både merdeposition og totaldeposition.

Tihøje Hede

Husdyrbruget ligger omkring? 9 km vest for Tihøje Hede. Ammoniakemissionen til heden er på 0,0 kg N/ha/år, i både merdeposition og totaldeposition.

Herning Kommune vurderer, at totaldepositionen fra husdyrbruget til ovenstående kategori 1 natur er overholdt, uagtet at der er kumulation med andre husdyrbrug i visse af punkterne, da den beregnede totalemission er beregnet til 0,0 kg/ha/år.

Kategori 2

§ 7 hede NØ

Husdyrbruget ligger omkring? 750 m sydvest for hedeområdet. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 0,9 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer derfor, at kravet om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år til kategori 2 natur er overholdt på revurderingstidspunktet.

§ 7 hede N

Husdyrbruget ligger omkring? 750 m syd for hedeområdet. Den beregnede totaldeposition er beregnet til 1,2 kg N/ha/år.

Herning Kommune vurderer derfor, at kravet om maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år til kategori 2 natur ikke er overholdt på revurderingstidspunktet.

Det fremgår af Miljøstyrelsen vejledning, da 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 totaldepositions krav, tages udgangspunkt i den forventede levetid for staldanlægget.

Det betyder, at krav til totaldeposition som udgangspunkt først opfyldes helt, når det godkendte staldanlæg er udtjent.

⁸ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261, 2019-11-29, med efterfølgende ændringer



Handleplan til opfyldelse af ammoniakdepositionskravet på kategori 2 natur

Ansøger har udarbejdet en handlingsplan for overholdelse af krav til totaldeposition

Herning Kommune vurderer at handlingsplanen er fyldestgørende og redegør tilfredsstillende for mulige indsatser til nedbringelse af ammoniakemissionen fra husdyrbruget, og dermed på totalbelastningen på kategori 2 naturen, nord for husdyrbruget.

Handleplanen kan til enhver tid opdateres og tiltagene tilpasses nyeste viden på området, således har ansøger frit valg i forhold til de virkemidler der anvendes, så længe det kan effekten på kategori 2 naturen kan dokumenteres.

På baggrund af staldens forventede levetid (se næste afsnit) samt handleplanen, er der fastsat en tidshorison for overholdelse af totaldepositionskravet til kategori-2 naturområdet (vilkår 3).

Hvis husdyrbruget inden næste revurdering søger om godkendelsespligtige udvidelser eller ændringer, skal der dog foretages en ny vurdering.

Herning Kommune vurderer, at kravet til totaldeposition på nærmeste kategori 2-natur ikke er overholdt, men med de påbudte tiltag og tidsfrister, vurderes husdyrbruget at opfylde kravene i revurderingen.

Eksisterende staldanlægs levetid

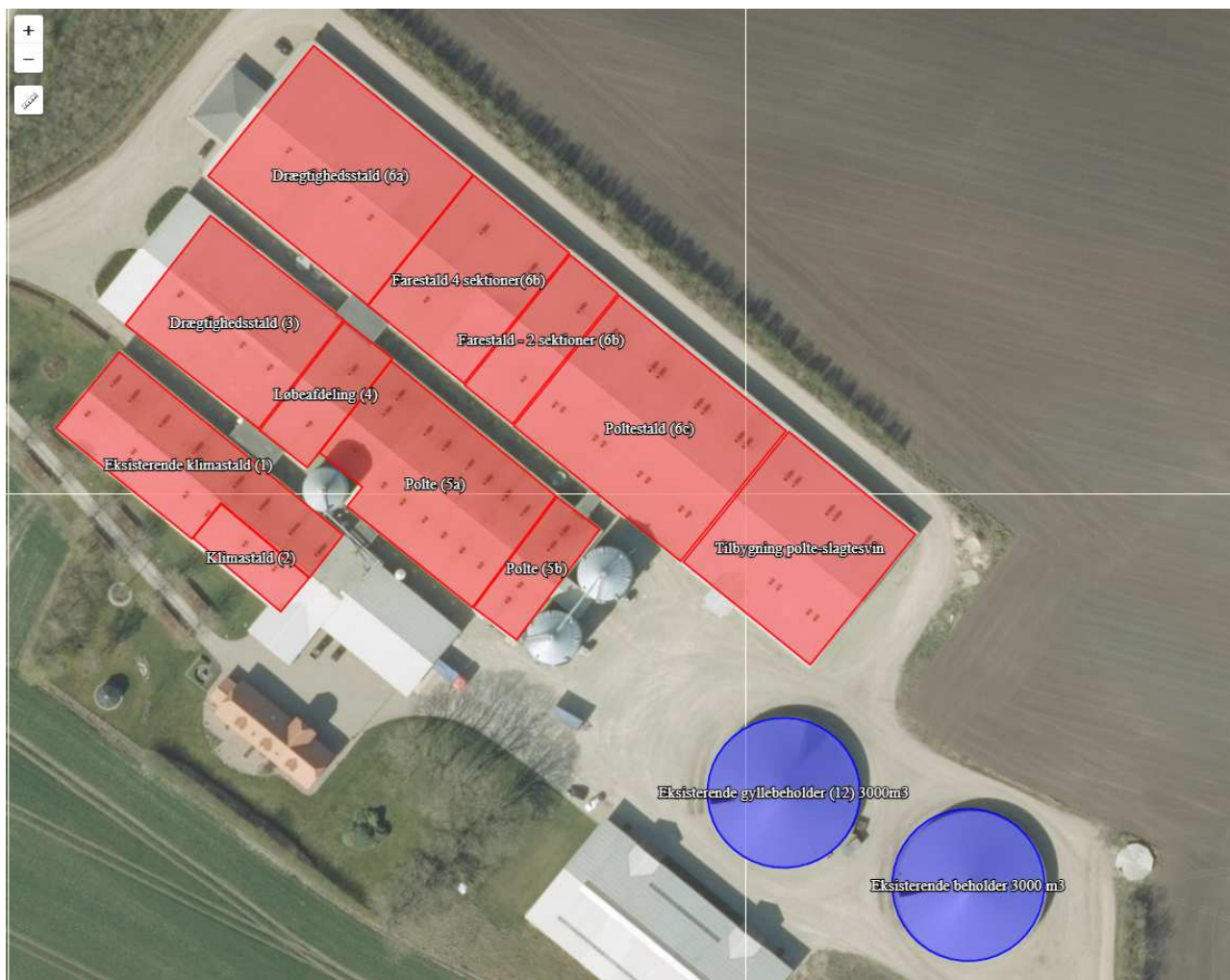
Husdyrholdet på Damstrupvej 2, 6973 Ørnvej er en avls- og opformeringsbesætning, som består af årssøer med tilhørende smågrise og egen produktion af nye avlssøer, via polteopdræt, og derudover salg af polte.

Staldanlægget består af 3 stalde, opdelt i forskellige sektioner, hvilket fremgår af nedenstående oversigt. Staldanlæg er etableret i henholdsvis 1995, 1997, 2006, 2013 og 2018. Anlægget fremstår særdeles velholdt og vedligeholdt.

Med nuværende produktion og miljøteknologi i staldene, kan totaldepositionskravet til nærmeste kategori 2 naturområde ikke overholdes.

Ansøger har derfor indsendt en levetidsredegørelse for de enkelte stalde (1, 2 og 3) og redegjort for hvornår der sidst er foretaget godkendelsespligtige ændringer i staldene

Efter gennemgang af alle 3 stalde samt gennemgang af vedligeholdelsesplanen for husdyrbruget, vurderer ansøger og ansøgers konsulent, at levetiden for anlægget er mindst 30 år. Ansøger har ligeledes redegjort for, at anlægget, bl.a. pga. bygningernes størrelse og gode stand, har flere anvendelsesmuligheder end de nuværende.



Herning Kommune vurderer konkret, at der på nuværende tidspunkt ikke findes proportionale teknologier, der kan nedbringe ammoniakfordampningen fra husdyrbruget tilstrækkeligt til at overholde afskæringskriteriet til kategori 2 natur. Hvis ammoniakemissionen skal nedbringes, skal der ændres i staldindretningen eller indføres ny teknologi i staldanlægget, fx gylleforsuring eller luftrensning.

Det er Herning Kommunens vurdering, at sådanne tiltag ikke vil være proportionale for en produktion af den konkrete størrelse. Vurderingen bygger på erfaringer med proportionalitetsberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelser generelt, idet der ikke er lavet konkrete beregninger for husdyrbruget.

Herning Kommune vurderer dog, at der antageligvis er udsigt til fremkomsten af effektiv miljøteknologi, som vil kunne nedbringe ammoniakfordampningen fra husdyrbruget tilstrækkeligt til, at kravet om totaldeposition kan overholdes på sigt.

Herning Kommune vurderer derfor, på baggrund af ansøgers redegørelse samt den indsendte levetidsbetragtning, at husdyrbruget skal overholde totaldepositionskravene til kategori 2 natur senest 30 år efter senest godkendelsespligtige ændring i stald 2, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §39, stk. 7, samt NMKN 18/04796 og NMKN18/07478.

Herning Kommune stiller derfor følgende vilkår:

"Senest 31. december 2043 skal totaldepositionen af ammoniak til kategori 2 naturen (hede N) maksimalt være 1,0 kg N pr. ha. pr. år."



Gennemgang af BAT

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

Vejledende grænseværdi for ammoniak ved anvendelse af BAT

Der er ikke sket godkendelsespligtige ændringer siden seneste § 12 (1. tillæg) godkendelse, alle stalde er derfor indtastet som: 'BAT-krav er fastsat i tidligere afgørelse'.

Den samlede ammoniakemission fra staldanlæg og lagre er ifølge ansøgningssystemet beregning til 9.560 kg N/år, og overholder derved BAT-kravet på 9.560 kg N/år.

Revurdering (217597) | BAT

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gulvtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9247	313	9560
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9247	313	9560
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Staldanlæg: Hovedparten af anlæggets gulve er etableret med delvist fast gulv, der er BAT-teknologi for gulvtyper, herved reduceret emission.
 - Klimastaldene er indrettet med delvis fast bund, 25-49% fast gulv, der er BAT-gulve for smågrise-stalde.
 - Søer opstaldet i kassestier på delvis fast gulv, eller som løsgående / individuelt opstaldet i løbe/drægtighedsstalde er på delvist fast bund, der er BAT.
 - Husdyrbrugets ældre stipladser til polte er etableret på drænet gulv + spalter, der senere er overstøbt. Nyere poltepladser er etableret på delvis spaltegulv 25-49 % eller 50-75% fast gulv, hvilket har en lavere emission.
- Overdækning af Husdyrbrugets gyllebeholdere
- Gyllekøling etableret i drægtighedsstald 6a, poltestald 6c samt tilbygning polte/slagtesvin i nudrift samt i fa-restalde i ansøgt drift.



Fastlæggelse af nudrift og 8 årsdrift

Jævnfør § 33, stk. 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁹, fastsættes nudrift som den hidtil lovlige drift, i henhold til tidligere meddelte godkendelser, tilladelser og anmeldelser, der er udnyttet.

Det bemærkes, at Herning Kommune i § 12 godkendelsen meddelt den 15. august 2012 skriver følgende:

”Staldanlæggets indretning

Stald 1 og 2 er opført i 1997. Stald 5a er opført i 1995. Stald 3 og 4 er opført i 2005. Stald 5b er opført i 2007. I stald 2 bliver inventaret ændret til klimastald fra farestald. **I stald 5a bliver fuldspaltegulvet ændret til delvis fast gulv (50-75 %). Dette gælder dog ikke som en gennemgribende renovering, da det er lovligt at udskifte spaltegulvselementer uden at søge om godkendelse.**

I de øvrige eksisterende stalde ændres der ikke noget.”

Der blev dog stillet vilkår om delvist fast gulv i stald 5a, hvilket ikke var korrekt, det skulle have været *drænet gulv og spalter/fuldspaltegulv*.

Ved gennemgang af staldene i forbindelse med revurderingen, bekræfter ansøger og konsulent, at der er fuld gyllekumme under det støbte lejeareal i størstedelen af stald 5a.

På den baggrund accepterer Herning Kommune, at gulvet i revurderingen, indtastes som drænet gulv og spalter i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, 'BAT-krav er fastsat i tidligere afgørelse'.

Ansøger har desuden redegjort for, at der, i forbindelse med renovering i 2012/2013, blev støbt op under lejearealet i en mindre del af stald 5a, dette betragtes som en godkendelsespligtig ændring og levetidsbetragtningen for husdyranlægget beregnes derfor fra 2013, jævnfør ovenstående levetidsredegørelse.

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

Fravalg af BAT

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt, alle stalde er inddateret med oplysning om at 'BAT-krav er fastsat i tidligere afgørelse'. Der er derfor ikke indhentet yderligere oplysninger om fravalg af BAT.

⁹ Bekendtgørelse 2020-12-29 nr. 2256 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug



BAT på husdyrbruget

Den 21. februar, 2017 blev BAT konklusionerne¹⁰ offentliggjort. BAT-konklusionerne skal lægges til grund for godkendelsesvilkårene for husdyrbrugets anlæg. BAT konklusionerne er indarbejdet i dansk lovgivning, og findes i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

For intensivt opdræt af svin eller fjerkræ, IE-husdyrbrug, betyder det, at de senest 4 år efter offentliggørelse af BAT-konklusionerne, skal opfylde krav til særregler for IE-husdyrbrug.

Kravene gælder fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får meddelt miljøgodkendelse efter 16a. For eksisterende IE-husdyrbrug gælder kravene fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget bliver revurderet, eller senest fra den 21. februar 2021.

Særregler for IE-husdyrbrug omfatter følgende:

- § 42: miljøledelse
- § 43: oplæring af personale indenfor bestemte områder
- § 44: plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab
- § 45: hændelser og uheld
- § 46: fodringskrav
- § 47: energieffektiv belysning
- § 48: støvemissioner fra staldanlæg
- § 49: overholdelse af vilkår og krav

Kommunalbestyrelsen skal føre tilsyn med at disse regler overholdes.

¹⁰ Artikel 14.3 i IE-direktivet (2010/75/EU, Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017



Lovgrundlag

Afgørelse om revurdering er behandlet i henhold til kravene i husdyrbrugloven¹¹ med tilhørende bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug¹², husdyrgødningsbekendtgørelsen¹³ samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Offentligheden er blevet inddraget i processen ved annoncering på Herning Kommunes hjemmeside den 15. november 2021. Herning Kommune har ikke modtaget høringsbidrag i forbindelse med annonceringen af revurderingens indledning.

Udkastet til afgørelse om revurdering blev den 22. december 2021 varslet hos husdyrbrugets ejer Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj, 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 Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj. Afgørelse om revurdering er truffet med hjemmel i givet i § 39, jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

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 11. januar 2022.

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 have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen. Det skal senest ske den 9. februar 2022.

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.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen
Alice Nielsen

Miljøsagsbehandler
Herning Kommune
Miljø og Klima, Landbrugsteam

¹¹ Lovbekendtgørelse om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520, 2019-05-01, med efterfølgende ændringer.

¹² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261, 2019-11-29, med efterfølgende ændringer.

¹³ Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 760, 2019-07-30, med efterfølgende ændringer.



Interessentliste for høringsperiode og offentliggørelse

Nedenstående er orienteret om udkast til revurdering:

Ansøger

- Damstrupvej 2, 6973 Ørnholm

Rådgiver

- SvineRådgivningen I/S, Miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau

Nedenstående er orienteret om revurdering:

Ansøger

- Damstrupvej 2, 6973 Ørnholm

Rådgiver

- SvineRådgivningen I/S, Miljøkonsulent Heidi Birch Wentzlau

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 husdyrbruglovens § 87

- Dansk Ornitologisk Forening
- Friluftsrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark



Oversigt over bilag

Bilag 1 Tilladt årsproduktion (vilkår 6)

Bilag 2 Placering af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1- og 2-natur

Bilag 3 Oversigt over husdyrbrugets anlæg, stalde, gyllebeholdere, siloer osv.

Bilag 4 Gyllekølingsberegning

Bilag 5 Handleplan vedr. reduktion af ammoniak vedr. husdyrbruget beliggende Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj

Bilag 6 Miljøkonsekvensrapport



Bilag 1: Tilladt årsproduktion (Vilkår 6)

Vilkår 6 ændres til:

820 årssøer

20.000 smågrise (7,2-30 kg)

7.500 polte (30-75 kg)

4.000 slagtesvin (30-108 kg)

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

Staldafsnit nr.	Dyretype og staldsystem	Antal	Vægt i kg	Antal stipladser	DE
Eksisterende klimastald (1)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	10.500	7,2-30	1.608	46,41
Klimastald (2)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	9.500	7,2-30	1.469	42,00
Drægtighedsstald (3)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	269		200	42,58

Løbeafdeling (4)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	151		112	23,90
Polte (5a)	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	3.560	30-108	830	94,24
		600	30-75	220	7,96
Drægtighedsstald (6a)	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	400		288	63,31
Polte 5b	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	825	30-75	300	10,95
Farestald 4 sektioner(6b)	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	537		144	36,43
Poltestald (6c)	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	3.825	30-75	1.440	50,75
Farestald - 2 sektioner(6b)	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	283		76	19,20
Tilbygning polte-slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	2.250	30-75	840	29,86
Tilbygning polte-slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	440	30-108	105	11,65
I alt					479,24

Gulvene i poltestaldene skal være i overensstemmelse med nedenstående:



Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Polte (5a) Kildehøjde: 6 m Ventilation: **Mekanisk ventilation** Størrelse: 1243 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ [+](#) Opret et produktionsareal

<input type="checkbox"/> Kopier til drifter	(#471286) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Udgør: 160 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i... Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter	(#419726) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Udgør: 40 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i... Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter	(#419725) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Udgør: 761 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i... Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		

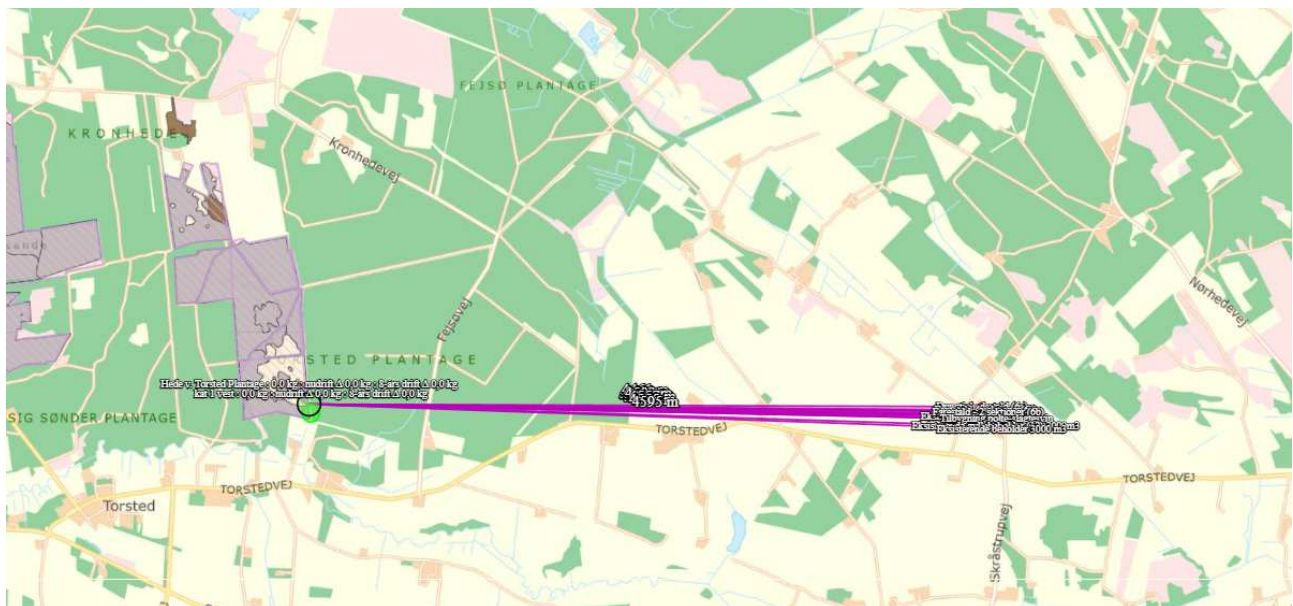
Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ

Polte (5b) Kildehøjde: 6 m Ventilation: **Mekanisk ventilation** Størrelse: 323 m²

Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ⓘ ⓘ [+](#) Opret et produktionsareal

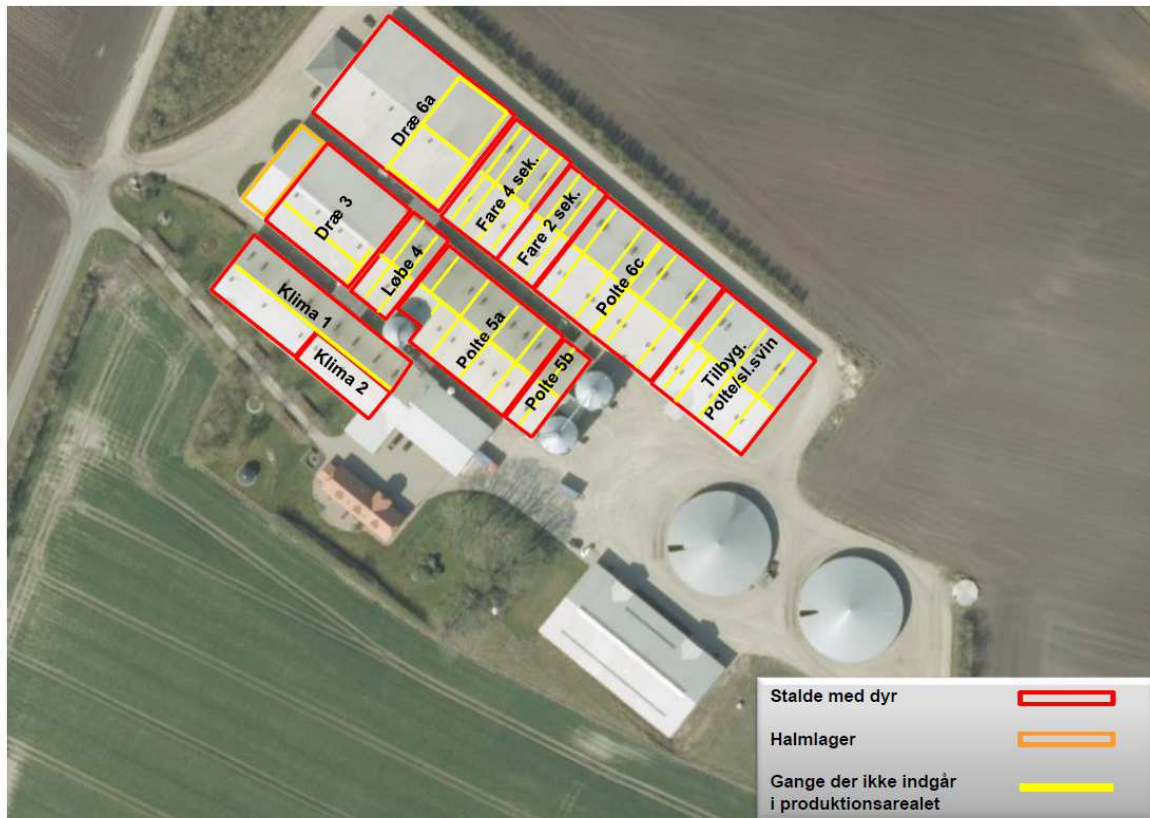
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter	(#419728) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Udgør: 240 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i... Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen		

Bilag 2 Placering af husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1- og 2-natur



Bilag 3 Oversigt over husdyrbrugets anlæg, stalde, gyllebeholdere, siloer osv.

Beskrivelse af produktionsarealerne fremgår af miljøkonsekvensrapporten



SvineRådgivningen



Bilag 4 Gyllekølingsberegning

Ansøger har valgt at køle et færre antal timer pr. år end angivet i ansøgningsystemet (hg.dk) men med en større køleeffekt. Gennemsnitligt bliver den ammoniakreducerende effekt den samme, som hvis man køler året rundt men med lavere køleeffekt jf. regnearket Byggeri og Teknik. Hvis den pumpe ansøger pt. anvender udskiftes, skal der indsendes dokumentation for, at ammoniakreduktionseffekten er den samme jf. vilkår 7. De nederste regneark udarbejdet af Herning Kommune, sammenfatter de indtastede værdier i hg.dk og den aktuelle drift på husdyrbruget. Som det fremgår af de nederste regneark, falder den årlige køleydelse hvis der køles i flere timer, ammoniakreduktionen er dog den sammen. Forskellen i årlig køleydelse skyldes at kurven for effekten af ammoniakfordampningen falder (kurven flader/krummer), når der køles færre timer men med en større effekt.

Volsgaard Avl og Opformering Damstrupvej 2 6973 Ørnhøj													
Projekt	Revurdering 2021											Herning, den	20-11-20
Gyllekøling - beregning		Beregningen er udarbejdet af:										Heidi Wentzlau	
Arealer i kummer, køleeffekt & reduktions %													
2018 formler (pr 5. februar 2018)													
	Gyllekum- mer, m ²	Køleeffekt, W / m ²	Køleeffekt, sum	NH ₃ -reduktions % i driftstiden	Antal drifts- timer / år	NH ₃ : Års reduktions %	Lugtreduktion Reduk- tions-%	Nødv. årligt driftstimer	Køleenergi, kWh / år fra gyllekøling	Varmeenergi, kWh / år fra gyllekøl med varmepumpe	Indtastning - kun i gule felter		
								Varmepumpe, COP-varme	3,4				
Poltestalde 6c + tilbygning	1.523,0 m ²	30,4 W	46,3 kW	22,1	3.045 h	7,70	0,00	8.760 h	140.981 kWh	199.723 kWh			
Farestalde	545,0 m ²	30,4 W	16,6 kW	22,1	3.045 h	7,70	0,00	8.760 h	50.450 kWh	71.470 kWh			
Drægtighedsstald (linespil)	504,0 m ²	30,4 W	15,3 kW	32,0	3.045 h	11,12	0,00	8.760 h	46.654 kWh	66.094 kWh			
	0,0 m ²	0,0 W	0,0 kW	0,0	0 h	0,00	0,00	8.760 h	0 kWh	0 kWh			
Areal med køling i alt	2.572,0 m²		78,2 kW						Sum 238.085 kWh	337.287 kWh			
										Svarer til liter fyringsolie, ca.	37.623 liter		

Jf. ovenstående regneark:

Ved 3.045 driftstimer pr. år

- Poltestald + tilbygning: Årlig køleydelse for 1523 m² gyllekumme med 22,1% (3.045 t) ammoniakreduktion – 140.981 kWh/år
- Farestald: Årlig køleydelse for 545 m² gyllekumme med 22,1 % (3.045 t) ammoniakreduktion – 50.450 kWh/år
- Drægtighedsstald: Årlig køleydelse for 504 m² gyllekumme med 32,0 % (3.045 t) ammoniakreduktion – 46.654 kWh/år

Samlet set 238.085 kWh/år

Jf. nedenstående regneark:

Ved 8.760 driftstimer pr. år

- Poltestald + tilbygning: Årlig køleydelse for 1523 m² gyllekumme med 7,7 % (8.760 t) ammoniakreduktion – 126.503 kWh/år
- Farestald: Årlig køleydelse for 545 m² gyllekumme med 7,7 % (8.760 t) ammoniakreduktion – 45.269 kWh/år
- Drægtighedsstald: Årlig køleydelse for 504 m² gyllekumme med 11,12 % (8.760 t) ammoniakreduktion – 32.708 kWh/år

Samlet set 204.479 kWh/år



Poltestald (6c) + tilbygning					
Oplyst miljøgodkendelse				Oplyst på tilsyn:	
Areal gyllekumme traditionel udmugning	1523 m ²	Areal gyllekumme traditionel udmugning	1523 m ²	Varmeydelse	kW
Reduktionsprocent i ansøgning ved 8760 timer	7,7 %	Tilført el-effekt	kW	Køleydelse (udfyld enten 7+8, eller indtast værdi direkte)	46,30 kW
Antal timer på året	8.760 timer/år	fra dato	01-01-2018	DDMMAAAA	
		til dato	31-12-2018	DDMMAAAA	
		Driftimer pumpe 1	3045	timer	
		Driftimer pumpe 2 (hvis kun en pumpe = tom)		timer	
		Driftimer pumpe 3 (hvis kun en pumpe = tom)		timer	
		Driftimer pumpe 4 (hvis kun en pumpe = tom)		timer	
Oplysninger fra MILJØGODKENDELSE				Kontrolberegning gyllekøling TRADITIONEL UDMUGNING	
Beregning af specifik køleeffekt					
Specifikke køleeffekt	9,48 W/m ²				
Beregning minimum køleeffekt					
Minimum køleeffekt	14,4 kW				
Årlig køleydelse				Årlig køleydelse	
	126.503 kWh/år	Faktisk årlig køleeffekt	141.370,8 kWh/år	Forskell krav og faktisk antal kWh	14.868 kWh/år
Beregning af faktisk drifttid					
Timer per år for alle pumper				3053	Timer/år
Antal beregnede minimumstimer årligt traditionel udmugning				2732	Timer/år
Forskell krav og faktisk antal timer				321	Timer/år
<hr/>					
Farestald (6b)					
Oplyst miljøgodkendelse				Oplyst på tilsyn:	
Areal gyllekumme traditionel udmugning	545 m ²	Areal gyllekumme traditionel udmugning	545 m ²	Varmeydelse	kW
Reduktionsprocent i ansøgning ved 8760 timer	7,7 %	Tilført el-effekt	kW	Køleydelse (udfyld enten 7+8, eller indtast værdi direkte)	16,60 kW
Antal timer på året	8.760 timer/år	fra dato	01-01-2018	DDMMAAAA	
		til dato	31-12-2018	DDMMAAAA	
		Driftimer pumpe 1	3045	timer	
		Driftimer pumpe 2 (hvis kun en pumpe = tom)		timer	
		Driftimer pumpe 3 (hvis kun en pumpe = tom)		timer	
		Driftimer pumpe 4 (hvis kun en pumpe = tom)		timer	
Oplysninger fra MILJØGODKENDELSE				Kontrolberegning gyllekøling TRADITIONEL UDMUGNING	
Beregning af specifik køleeffekt					
Specifikke køleeffekt	9,48 W/m ²				
Beregning minimum køleeffekt					
Minimum køleeffekt	5,2 kW				
Årlig køleydelse				Årlig køleydelse	
	45.269 kWh/år	Faktisk årlig køleeffekt	50.685,9 kWh/år	Forskell krav og faktisk antal kWh	5.417 kWh/år
Beregning af faktisk drifttid					
Timer per år for alle pumper				3053	Timer/år
Antal beregnede minimumstimer årligt traditionel udmugning				2727	Timer/år
Forskell krav og faktisk antal timer				326	Timer/år



Drægtighedsstald					
Oplyst miljøgodkendelse				Oplyst på tilsyn:	
Areal gyllekumme mekanisk udmugning	504 m ²		Areal gyllekumme mekanisk udmugning	504 m ²	
Reduktionsprocent i ansøgning	11,2 %		Varmeydelse		kW
Antal timer per år	8.760 Timer/år		Tilført el-effekt		kW
			Køleydelse (udtyld enten 7-8, eller indtast værdi direkte)	15,30	kW
			fra dato	01-01-2016	DDMMÅÅÅÅ
			til dato	31-12-2016	DDMMÅÅÅÅ
			Drifttimer pumpe 1	3045	timer
			Drifttimer pumpe 2 (hvis kun en pumpe = tom)		timer
	32707,55289		Drifttimer pumpe 3 (hvis kun en pumpe = tom)		timer
			Drifttimer pumpe 4 (hvis kun en pumpe = tom)		timer
Oplysninger fra MILJØGODKENDELSE			Kontrolberegning gyllekøling MEKANISK UDMUGNING		
Beregning af specifik køleeffekt					
Køleeffekt	7,41 W/m ²				
Beregning af køleeffekt					
	3,7 kW				
Beregnet årlig køleydelse			Faktisk køleydelse		
Årlig køleydelse	32.708 kWh/år		Faktisk årlig køleeffekt	46.589	kWh/år
			Forskel krav og faktisk antal kWh	13.881	kWh/år
Samlet for alle 3 stalde			Beregning af faktisk drifttid		
V. 8760 timer, i alt kWh/år	204.479		Timer per år (alle pumper)	3045	Timer/år
			Antal beregnede minimumtimer årligt	2138	Timer/år
V. 3045 timer i alt kWh/år	238.645		Forskel krav og faktisk antal timer	907	Timer/år

Handleplan vedr. reduktion af ammoniak vedr. husdyrbruget beliggende Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj

Husdyrproduktionen beliggende på Damstrupvej 2 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. 700 m N for ejendommen. Der afsættes 1,2 kg N/ha/år i naturpunktet markeret nærmest ejendommen.

BAT i bygningsanlægget.

Ejendommens staldanlæg består af 3 store bygninger indrettet til søer, smågrise og polte.

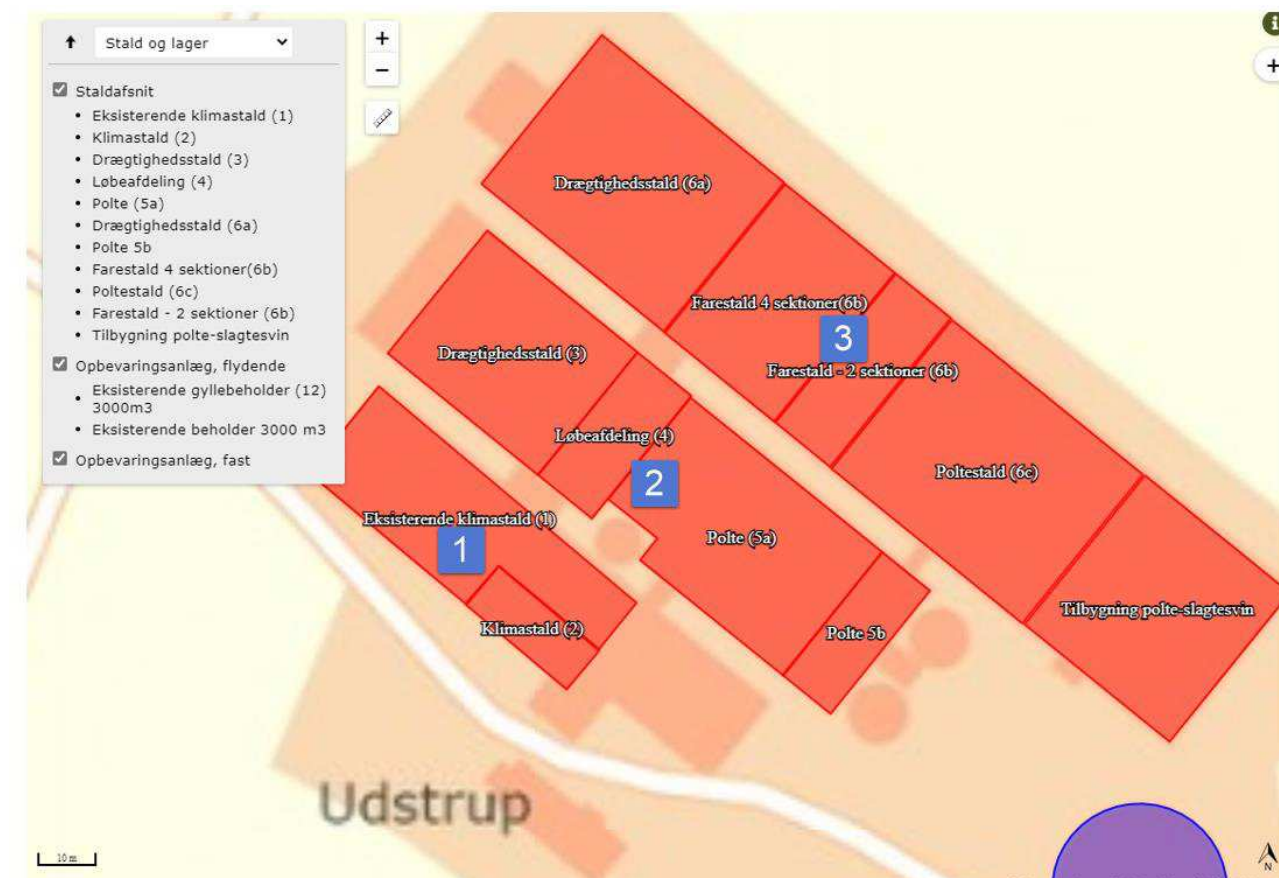
Ejendommens eksisterende og uændrede drift **opfylder BAT-kravet** til driften med følgende tiltag;

- Gyllekøling i poltestald 6c + tilbygning
- Gyllekøling i nyeste farestald
- Gyllekøling og linespil i drægtighedsstald
- Delvis fast bund på 6386 kvm produktionsareal (7387 kvm total)
- Fast overdækning på alle ejendommens gyllebeholdere

Idet ejendommen med de implementerede tiltag opfylder BAT, er der ikke grundlag for at foretage en proportionalitetsvurdering i forbindelse med revurderingen af produktionstilladelsen.

Levetidsbetragtninger ihht. §37, stk 7:

Anlægget er over årene løbende udbygget og renoveret. Herunder ansøgers beskrivelse af de godkendelsespligtige ændringer der er foretaget siden anlæggets etablering.



Etableringsår		1995, 1997, 2006, 2013, 2017
Godkendelsespligtige ændringer		
§12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Eks. klimastald (1) Klimastald (2)	Opført i 1997, ved etableringen anvendt til søer, løbe- drægtighedsstald m. delvis spaltegulv samt farestier på fuldspalter. Stalden er ændret til klimastalde og indrettet med 2- klima stier på delvis fast bund. Den gennemgribende ombygning er udført 2012-13. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
	Drægtighedsstald (3)	Opført 2006, fuldspalter. Stalden er gennemgribende renoveret og indrettet til løsgående søer på delvis fast bund. Den gennemgribende ombygning er udført 2012-13. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
Afgørelse om ikke VVM-pligt 25. august 2006 §12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Løbeafdeling (4)	Opført 2006, fuldspalter.

		<p>Stalden er gennemgribende renoveret og indrettet til løsgående søer på delvis fast bund. Den gennemgribende ombygning er udført 2012-13.</p> <p>Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.</p>
<p>§12 miljøgodkendelse 15. august 2012</p>	<p>Polte (5a)</p>	<p>Opført i 1995 m. fuldspaltegulv.</p> <p>Stalden er sammenbygget af en ældre og nyere stald. Stalden er oprindeligt med fuldspalter, i 2013 er 8 sektioner renoveret og fuldspaltegulvet overstøbt som beskrevet i miljøgodkendelse af 2012. Mens 2 sektioner midt i bygningen i forbindelse med ombygningen 2013 er gennemgribende renoveret, og bunden ændret således der IKKE i disse stalde er kumme under det faste areal. Den gennemgribende ombygning er udført 2012-13.</p> <p>Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.</p>
<p>§12 miljøgodkendelse 15. august 2012</p>	<p>Drægtighedsstald (6a)</p>	<p>Nyeste drægtighedsstald – opført 2013.</p> <p>Indrettet til løsgående drægtige søer på delvis fast bund.</p> <p>Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.</p>
<p>Afgørelse om ikke VVM-pligt 25. august 2006</p> <p>§12 miljøgodkendelse 15. august 2012</p>	<p>Polte (5b)</p>	<p>Opført 2006, renoveret i 2013 hvor gulvet er overstøbt som beskrevet i miljøgodkendelse af 2012.</p> <p>2 sektioner til polte, kumme under hele stien.</p>
<p>§12 miljøgodkendelse 15. august 2012</p>	<p>Farestald (6b)</p>	<p>Nyeste farestald – opført 2012-13.</p> <p>4 sektioner indrettet til faresøer i kassestier på delvis fast bund.</p> <p>Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.</p>
<p>§12 miljøgodkendelse 15. august 2012</p>	<p>Poltestald (6c)</p>	<p>Poltestald – opført 2012-13.</p> <p>Indrettet til polte 8 sektioner på delvis fast bund 25/49% fast gulv.</p> <p>Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.</p>
<p>§12 miljøgodkendelse 15. august 2012</p>	<p>Farestald (6b)</p>	<p>Nyeste farestald – opført 2012-13.</p> <p>2 sektioner indrettet til faresøer i kassestier på delvis fast bund.</p> <p>Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.</p>

§12 miljøgodkendelse 21. juli 2017	Tilbygning polte/sl.svin	Nyeste poltestald – opført 2017-18. 5 sektioner m. tørfoder, 25/49% fast gulv + 1½ sektion m. vådfoder, 50/75% fast gulv. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2018.
-----------------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Der er tale om et særdeles velholdt og gennemrenoveret staldanlæg, opført i røde tegl med grå ubehandlet eternit på tagfladen. Bygningernes størrelse og dimensioner er på ansøgningstidspunktet målrettet avl- og opformering af dyr til levebrug og indeholder derfor produktionsanlæg til både søer, smågrise og salgsvin (polte). Der er dog tale om bygninger, som ved fastholdelse af den nuværende vedligeholdelsesplan, vil have en levetid der rækker langt ud over 30 år, selv for de ældste dele af anlægget der er etableret i 1995-97.

Anlægget er delt i 3 store sammenhængende bygninger med indbyrdes forbindelse. Alle bygninger har en længde og bredde, der ikke begrænser mulighederne for, at man gennem bygningens levetid kan rydde sektionsoptegninger samt bund, for at genindrette bygningen eller målrette anvendelsen til en anden produktionsform. Altså et anlæg med mange muligheder for anvendelse, som ejer har sikret gennem en fornuftig størrelse på bygningerne, valget af materialer og det omfattende vedligehold der er gennemført over årene.

Handleplan

På baggrund af ovenstående 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 30 år, er der udarbejdet en handleplan for bedriftens fremtidige reduktion af ammoniak til kategori 2 naturområdet.

Mål	Fokuspunkt	Effekt	Beregnet N-dep	Ansvarlig	Tidshorisont
At nedbringe ammoniakfor dampning fra staldene	Foderudnyttelse	Tilpasning af proteinindhold og sammensætning	Ikke målbart	Ejer	Løbende
	Stibund	Hyppig skrabning	Ikke målbart	Ansatte	Løbende
	Gylleoverflade	Hyppig udslusning	Ikke målbart	Driftsleder	Løbende
	Ventilation/klima	Tilpasning og vedligehold	Ikke målbart	Driftsleder	Løbende
	Temperatur	Tilpasning jf. vækstperiode	Ikke målbart	Driftsleder	Løbende

At nedbringe ammoniakfordampning fra staldene	Ombygning af ALLE staldafsnit med drænet bund til delvis fast 25/49	Reduceret fordampning – 400 kg N/år	1,2	Ejer	Effekten ikke målbar uden kombination med anden teknologi
	Ombygning af 2 sektioner med drænet bund til delvis fast 50/75	Reduceret fordampning – 216 kg N/år	1,2	Ejer	Effekten ikke målbar uden kombination med anden teknologi
	Ombygning af 2 staldafsnit med drænet bund til delvis fast 50/75 + ændret drift på varmepumpen (min. 6000 driftstimer -uændret køleeffekt)	Reduceret fordampning – 622 kg N/år	1,1	Ejer	
	Ændret anvendelse af staldafsnit til polte -> Flex-Søer smågrise (undtaget ét staldafsnit til egne polte)	Reduceret fordampning – 1449 kg N/år	1,0	Ejer	
	Implementering af 'Miljø-Kit' på varmepumpe – drift 8760 timer	Reduceret fordampning -763 kg N/år	1,1	Ejer	

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.

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 u hensigtsmæssige 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 polte 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 staldene, der til dels kan ske ved regulering af ventilationen og ved hjælp af udetemperaturen, herved nedbringes fordampningen af ammoniak.

Ombygning af alle staldafsnit med drænet bund til delvis fast 25/49 : Fordampningen af ammoniak reduceres med stigende fastgulvsareal i stien. Fokus bør lægges på den dyregruppe, der bidrager mest til ammoniakdepositionen – polte. Ejendommen har flere sektioner med drænet gulv, som kunne ombygges. Løsning med 25-49% fast gulv reducerer ammoniakemissionen med -400 kg N/år. Ændringen er ikke stor nok til at depositionsregningen påvirkes og den er omkostningstung for driften.

Ombygning af 2 sektioner med drænet bund til delvis fast 50/75 : Fordampningen af ammoniak reduceres med stigende fastgulvsareal i stien. Fokus bør lægges på den dyregruppe der bidrager mest til ammoniakdepositionen – polte. Ejendommen har to sektioner med drænet gulv, som kunne ombygges. Løsning med 50-75% fast gulv reducerer ammoniakemissionen med -216 kg N/år. Ændringen er ikke stor nok til at depositionsregningen påvirkes.

Ombygning af 2 sektioner med drænet bund til delvis fast 50/75 + ændret drift på varmepumpen : Kombineres ovenstående tiltag hvor 2 sektioner ombygges med en ændret drift på varmepumpen er det muligt som delmål at reducere udledningen og halvere den beregnede merdeposition til naturområdet. Varmepumpen har i dag et vilkår, der tager udgangspunkt i 3045 driftstimer pr. år og der køles med 30,4 W/kvm i 2572 kvm gyllekumme. Med uændret køleeffekt men udbygning af anlæggets mulighed for at afsætte varmen, kan der med 6.000 driftstimer opnås en øget reduktionseffekt på hhv. 15,2% / 21,9% (vaccum/linespil), der sammen med ombygningen af to sektioner vil kunne delopfylde §39 stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ændret anvendelse af staldafsnit til polte -> Flex-Søer smågrise : Fordampningen af ammoniak er tæt knyttet til dyregrupperne. Således udgør polteproduktionen på Damstrupvej 59% af produktionens samlede kvælstofudledning. Inden 2035 skal alle søer opstaldes i løsdrift i BÅDE løbe- og drægtighedsstalde – farestalde er endnu undtaget dette krav. Der er dog ingen tvivl om, at DK inden 2035 formodes at have indført lovkrav der også omfatter opstaldningen af diegivende i løsdrift – formodentlig med en 10-15 års frist til at gennemføre ændringerne.

Fremtidsperspektivet for ejendommen er således at der inden 2035 skal etableres flere produktionskvadratmeter for at opretholde et uændret størrelse sohold. Dette vil med den nuværende lovgivning ikke være muligt uden at øge belastningen på naturområdet – medmindre man ændrer anvendelse af eksisterende produktionsarealer.

En ændret anvendelse af eksisterende staldafsnit til polte for fremadrettet at opstalde søer eller smågrise vil for størstedelen af produktionsarealet være muligt. Soholdet fungerer dog ikke uden at der i staldanlægget er afsat et areal til egen polteproduktion – vi kan derfor ikke fjerne hele dyregruppen fra adressen.

Gennem en omlægning og ændret anvendelse af eksisterende kvadratmeter vil det være muligt at reducere udledningen med -1449 kg N. Tiltaget vil reducere depositionen fra 1,2 til 1,0 kg N/ha/år på kategori 2 naturen, og tiltaget vil således opfylde §39 stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Implementering af 'Miljø-Kit' på varmepumpe : Produktionen anvender aktivt gyllekøling som virkemiddel til ammoniakreduktion i både polte-, fare- og drægtighedsstalde. Pumpen har vilkår til 3045 driftstimer pr. år og der køles med 30,4 W/kvm i 2572 kvm gyllekumme.

Antaget at man eftermonterer 'Miljø-Kit' - der tvinger varmepumpen til at køre alle årets 8760 timer - hvorved man i frikøler bortskaffer al den overskydende varme fra anlægget. Med denne teknik kan man øge årsreduktionseffekten fra 7,7% til 22,1% i staldene med vaccum-udmugning mens drægtighedsstaldene hvori der er etableret linespil kan øges til 30%. Således kan den samlede udledning reduceres med -763 kg N pr. år. Tiltaget vil reducere depositionen fra 1,2 til 1,1 kg N/ha/år, og tiltaget vil således opfylde et delmål ift. §39 stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

At nedbringe ammoniakfordampning fra lager

Fast overdækning: Ejendommen har to nye tanke – begge monteret med fast overdækning. Overdækningen reducerer udledningen med min. 50% og er således det mest effektive og velegnede virkemiddel til at nedbringe ammoniakfordampningen fra lagertankene. Der er således ingen mulighed for at etablere yderligere virkemidler på ejendommens lagertanke.

Konklusion

Ansøger har under hensyn til staldanlæggets samlede stand vurderet; at ombygning af 2 sektioner i kombination med driftsændringer på varmepumpen eller indkøb af MiljøKit til varmepumpen er det foretrukne virkemiddel.

Ændringen medfører en ammoniakreduktion der svarer til, at den beregnede merdeposition i naturpunktet vil kunne halveres.

Ændringen vil blive gennemført og implementeret inden næste revurdering af ejendommen.

Evaluering

Om nødvendigt og ved implementering af ny viden foretages justeringer af mål og handleplaner i perioden 10 år frem. Registreringer gemmes i mindst 5 år og forevises ved tilsyn.

Denne handleplan er udarbejdet af ;

SvineRådgivningen, Birk Centerpark 24, 7400 Herning

I samarbejde med direktør ;

Volsgaard Avl- og Opformering ApS v/ Tommy Volsgaard, Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj.

December 2021

Revurdering af husdyrbruget på

Damstrupvej 2

6973 Ørnhøj



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Udarbejdet af

SvineRådgivningen

2020

Revideret november 2021

Datablad:

Ansøger	Volsgaard Avl & Opformering
Kontakt	Tommy Volsgaard e-mail: volsgaard@volsgaard.eu tlf. 2024 7602
Husdyrbrugets adresse	Damstrupvej 2, 6973 Ørnhøj
Matrikel og ejerlav	16l m. fl. Hovedejerlavet, Nr. Omme
CHR	29174
CVR	28072244
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Heidi Birch Wentzlau e-mail; hbw@sraad.dk Direkte tlf. 96424603 / mobil 30704057
Ansøgningsskema(er)	Virk.dk - husdyrgodkendelse Skema nr.: 217 597
Bilag	<ol style="list-style-type: none">1. Produktionsarealer2. Støv- og støjkilder3. Afløbsforhold4. Beredskabsplan5. Transportveje <p>Alle bilag er vedhæftet og indsendt sammen med den elektroniske ansøgning.</p>

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	5
Projektets omfang	5
Tidligere godkendelser	5
Ikke teknisk resumé	5
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	6
Lokalisering.....	11
Faste afstandskrav	12
Landskabet og planforhold.....	13
Konsekvensvurdering	13
Erhvervsmæssig nødvendighed.....	13
Alternativer.....	13
Energiforbrug.....	13
Energiteknologi.....	14
Konsekvensvurdering	14
Vandforbrug	14
Energiteknologi.....	14
Konsekvensvurdering	14
Støv og støj – herunder vibrationer og rystelser.....	15
Tiltag	15
Konsekvensvurdering	15
Lys.....	16
Konsekvensvurdering	17
Fluer og skadedyr	17
Konsekvensvurdering	17
Transport	18

Tiltag	18
Konsekvensvurdering	19
Spildevand	19
Konsekvensvurdering	20
Husdyrgødning og foder	20
Tiltag	21
Konsekvensvurdering	21
Affald	21
Konsekvensvurdering	22
Ammoniakemission	22
Konsekvensvurdering	22
Påvirkning af natur	23
Konsekvensvurdering	24
BAT	28
Bedst tilgængelige staldteknologi:	28
Levetidsbetragtninger ihht. §37, stk 7:.....	29
BAT – foderstrategi:.....	31
BAT-vand og energi	31
BAT- opbevaringsanlæg.....	32
Ophør.....	32
Befolkningen og menneskers sundhed.	33
Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.....	33
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.	34
Materielle goder, kulturarv og landskab.	34

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om revurdering af dyreholdet skema nr. 217 597.

Bedriften er en avls- og opformeringsbesætning og består af årssøer med tilhørende smågrise og egen produktion af nye avlssøer via polteopdræt og derudover salg af polte.

Tidligere godkendelser

Bedriften har oprindeligt en ældre screening fra 25. august 2004 med tilladelse til 420 årssøer, 4750 smågrise (7,2-22 kg), 4390 smågrise (7,2-30 kg), 3695 slagtesvin og polte (30-75 kg) og 659 slagtesvin og polte (30 – 100 kg).

Bedriften er §12 miljøgodkendt den 15. august 2012, hvori der blev givet tilladelse til 820 årssøer, 20.000 smågrise (7,2-30 kg), 9500 slagtesvin/polte (30-75 kg) og 2500 slagtesvin/polte (30-108 kg) samt etablering af ny poltestald, farestald samt drægtighedsstald.

Den 2. oktober 2014 har Herning Kommune meddelt §29 afgørelse om ikke-godkendelsespligtig etablering af en gyllebeholder på 3.000 m³ med fast overdækning samt fortank på 150 m³.

Der er godkendt et tillæg til miljøgodkendelsen den 21. juli 2017 hvori der blev givet tilladelse til et dyrehold på 820 årssøer, 20.000 smågrise (7,2-30 kg), 7500 polte (30-75 kg) og 4000 slagtesvin/polte (30-108 kg). Endvidere etablering af ny tilbygning til eksisterende poltestald.

Ikke teknisk resumé

Der revurderes eksisterende uændret drift på et produktionsareal til søer, smågrise og slagtesvin/polte svarende til i alt 7.387 kvm.

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet af foder og husdyrgødning vil ikke påvirkes af denne godkendelse, der alene omfatter eksisterende og uændret drift.

Nærmest beliggende naturområder er kategori 3 mose (Klinkmosen) i en afstand af ca. 154 m N for anlægget.

Nærmeste kategori 1 natur er hede beliggende ved Stråso Plantage N for ejendommen i en afstand af ca. 3,5 km. Produktionen har en beregnet totaldeposition på 0,1 kg NH₃-N og der er derfor ikke grundlag for at vurdere kumulation til naturtypen.

Nærmeste kategori 2 natur er §7 hede N for ejendommen i en afstand af ca. 650 m. Produktionen har en beregnet totaldeposition på 1,2 kg NH₃-N og overholder således ikke lovens krav til totaldepositionen for denne naturtype.

Ansøger driver, foruden Damstrupvej 2, svineproduktion på Skjernvej 228, 7500 Holstebro (sohold) og Trehøjevej 80 samt Galtmosevej 2 (ingen dyrehold).

Anlæggets nuværende placering er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Herning Kommune.

Alle mål og gulvtyper er hentet på tegningsmateriale fra filarkiv og godkendt af ejer - ejendommen er ikke besøgt af ansøgers konsulent i forbindelse med denne ansøgning.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

Overblik over stalde og produktioner

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende klimastald (1)	1018	Mekanisk ventilation	6 m	(#419721) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	819
Klimastald (2)	220	Mekanisk ventilation	6 m	(#419722) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	187
Drægtighedsstald (3)	1013	Mekanisk ventilation	6 m	(#419723) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	949
Løbeafdeling (4)	363	Mekanisk ventilation	6 m	(#421048) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	136
				(#421047) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	47
				(#471286) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	160
Polte (5a)	1243	Mekanisk ventilation	6 m	(#419726) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	40
				(#419725) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	761
				(#421052) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	79
Drægtighedsstald (6a)	1490	Mekanisk ventilation	6 m	(#421051) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	194
				(#419727) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	722
Polte 5b	323	Mekanisk ventilation	6 m	(#419728) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	240
Farestald 4 sektioner(6b)	896	Mekanisk ventilation	6 m	(#419729) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	670
Poltestald (6c)	1562	Mekanisk ventilation	6 m	(#419730) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	1132
Farestald - 2 sektioner (6b)	448	Mekanisk ventilation	6 m	(#419731) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	335
Tilbygning polte-slagtesvin	1187	Mekanisk ventilation	6 m	(#419733) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	765
				(#419732) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	151
Sum						7387

Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag



Klimastald 1

Stalden anvendes til smågrise. Stalden er etableret i 1997 som klimastald samt løbe/drægtighedsstald, senere renoveret udelukkende til klimastald på delvis fast gulv. Stalden udgør 1017 kvm. Der er udtaget forbindelsesgang og inspektionsgange på 198 kvm, i alt inddateret 819 kvm produktionsareal. Der er ingen målfaste tegninger over indretningen efter renovering, derfor indgår krybber og inventar i produktionsarealet.

Klimastald 2

Afdelingen anvendes til smågrise. Stalden er etableret i 1997 som farestald, senere renoveret til klimastald på delvis fast gulv. Afdelingen måler $23,93 \times 9,2 = 220$ kvm. Der er udtaget forbindelsesgang og inspektionsgange på 33 kvm, i alt inddateret 187 kvm produktionsareal. Der er ingen målfaste tegninger over indretningen efter renovering, derfor indgår krybber og inventar i produktionsarealet.

Drægtighedsstald 3

Stalden er etableret i 2004 til drægtige søer, løsgående på delvis spaltegulv. Stalden måler ifølge tegninger $28,79 \times 35,2 \text{ m} = 1013$ kvm.

Stalden med elektronisk sofodring udgør en afdeling med transponder ($35,22 * 22,42 \text{ m}$) = 790 kvm inddateret. Endvidere en afdeling med mindre stier ($4,65 * 34,02 \text{ m}$) = 159 kvm.

I alt inddateret 949 m² produktionsareal. Der er ikke udtaget areal til inventar og transponderanlæg mv.

Løbeafdeling 4

Stalden anvendes til golde / drægtige søer – etableret i 2004. Stalden måler ifølge tegninger $28,79 * 12,6 \text{ m}$ = 363 kvm.

Stalden består af afdeling med søer, individuel opstaldning på delvis spaltegulv (2 rækker af 21 bokse – $0,65 * 2,05 \text{ m}$ = 56 kvm samt 3 rækker af 20 bokse – $0,65 * 2,05 \text{ m}$ = 80 kvm), i alt inddateret 136 kvm.

Endvidere afdeling med mindre stier, løsgående på delvis spaltegulv (6 stier a $3,75 * 2,07$) = 46,6 kvm.

I alt inddateret 183 kvm produktionsareal. Areal til krybber og inventar indgår i produktionsarealet.

Polte 5a

Stalden anvendes til polte – sammenbygget af en ældre og nyere stald. Stalden er oprindeligt med fuldspalter, senere overstøbt og inddateret med 50-75 % fast gulv som redegjort i miljøgodkendelse af 2012. En del af stalden inddateres som fuldspalter, i det der er gyllekumme under det faste gulv, og man i dag ikke sidestiller velfærdskrav om fast gulv med fast gulv i miljøloven. Mens der i et staldafsnit midt i bygningen i forbindelse med ombygning 2013 er lukket af for den del af kummearealet der ligger under det faste gulv.

Stalden måler ifølge tegninger $28,8 * 33,6 \text{ m}$ = 968 kvm ældre stald samt $11,5 * 23,4 \text{ m}$ = 269 kvm sammenbygning – i alt 1236 kvm.

Stalden består af følgende stier:

12 stier á $2,0 * 5,35 \text{ m}$ = 128 kvm (50/75% fast gulv)

5 stier á $2,14 * 3,8 \text{ m}$ = 40 kvm (25/49% fast gulv)

4 stier á $2,47 * 3,2 \text{ m}$ = 32 kvm (50/75% fast gulv)

I alt 200 kvm produktionsareal hvor kummerne er lukket under det faste gulv.

4 sektioner i ældre sektion á 12 stier m. tørfoder - $2,20 * 5,0 \text{ m}$ = 528 kvm - 7,2 kvm foderautomater = 520,8 kvm produktionsareal (afprøvningsstalde). Overstøbte kummer som beskrevet i miljøgodkendelse af 2012.

2 sektioner i ældre sektion á 12 stier m. langkrybber - $2,0 * 5,0 \text{ m}$ = 240 kvm produktionsareal. Overstøbte kummer som beskrevet i miljøgodkendelse af 2012.

I alt inddateret 761 kvm produktionsareal hvor kummen går ind under det faste areal.

Areal til krybber udgår mens inventar indgår i produktionsarealet.

Drægtighedsstald 6a

Stalden er etableret i 2012 til drægtige søer, løsgående på delvis spaltegulv. Stalden måler ifølge tegninger 34,9 x 42,7 m = 1490 kvm.

Stalden består af:

Søer i løsdrift - 1 ædeboks pr. so - 25,2 m * 34,2 m = 862 kvm (udtages 88 kvm gange – 52 kvm krybber) = 722 kvm

Søer i bokse - 6 rk á 15,41 m * 2,1 m = 194 kvm

Enkeltdyrsopstaldning - 12 stier á 2,72 m * 2,4 m = 79 kvm (orner og sygestier)

Areal til krybber og inventar indgår i produktionsarealet. I alt inddateret 995 m² produktionsareal.

Polte 5b

Stalden anvendes til polte – etableret i 2006. Stalden er oprindeligt med fuldspalter, senere overstøbt og inddateret med 50-75 % fast gulv. Stalden inddateres som fuldspalter, i det der er gyllekumme under det faste gulv, og man i dag ikke sidestiller velfærdskrav om fast gulv med fast gulv i miljøloven.

Stalden måler ifølge tegninger 28,8 x 11,2 m = 323 kvm.

Stalden består af 2 sektioner a 12 stier – 2,0 * 5,0 m = 240 kvm produktionsareal. Areal til langkrybber udgår, mens inventar indgår i produktionsarealet.

Farestald 4 sektioner 6b

Stalden anvendes til diegivende søer – etableret i 2012. Stalden er med kassestier på delvis spaltegulv. Stalden måler ifølge tegninger 25,68 x 34,9 m = 896 kvm.

Stalden udgør 4 sektioner a 36 farestier – 1,80 * 2,7 m = 700 kvm produktionsareal. Der udtages 30,2 kvm krybber (0,3*0,7) = 670 kvm produktionsareal. Areal til inventar indgår i produktionsarealet.

Polte 6c

Stalden anvendes til polte – etableret i 2012. Stalden er med delvis fast bund 50-75 %. Stalden måler ifølge tegninger 44,75 x 34,9 m = 1562 kvm.

Stalden består af 8 sektioner - 12 stier pr. sektion a 2,4 * 4,8 m + 2 stier pr. sektion a 1,84 * 4,8 m = i alt 1247 kvm produktionsareal.

Der udtages $(0,25 * 4,8 \text{ m}) = 1,2 \text{ kvm}$ pr. sti til langkrybbe - $1247 - 115,2 \text{ kvm} = 1132 \text{ kvm}$ produktionsareal inddateres.

Areal til inventar indgår i produktionsarealet.

Farestald 2 sektioner 6b

Stalden anvendes til diegivende søer – etableret i 2012. Stalden er med kassestier på delvis spaltegulv. Stalden måler ifølge tegninger $12,84 \times 34,9 \text{ m} = 448 \text{ kvm}$.

Stalden udgør 2 sektioner a 36 farestier – $1,80 * 2,7 \text{ m} = 350 \text{ kvm}$ produktionsareal - $15,12 \text{ kvm}$ krybber $(0,3*0,7) = 335 \text{ kvm}$ produktionsareal.

Areal til inventar indgår i produktionsarealet.

Tilbygning polte-slagtesvin

Stalden anvendes til polte – etableret i 2017. Stalden er med en mindre andel stier på delvis fast bund 50-75 % og hovedparten af stierne på delvis fast bund 25-49 %. Stalden måler ifølge tegninger $34,9 \times 34,04 \text{ m} = 1187 \text{ kvm}$.

Stalden består af 5 sektioner - 14 stier pr. sektion á $2,31*4,8 = 776 \text{ kvm} - 10,8 \text{ kvm}$ krybbeareal $(0,615*0,25)*14)*5) = 765 \text{ kvm}$ produktionsareal på 25-49 % fast gulv samt $1\frac{1}{2}$ sektion - 14 stier pr. sektion = 21 stier á $2,10 * 3,43 = 151 \text{ kvm}$ (excl. krybbe).

I alt 916 kvm produktionsareal. Areal til inventar indgår i produktionsarealet.

Management:

Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnets. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Rengøring og desinficering:

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtrykssenses stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet.

Overbrusning i svinestalde:

Der er etableret overbrusning af stierne i alle stalde, undtaget er farestalde, dyr opstaldet i enkeltbokse i løbeafdelingen samt dyr under 20 kg. 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 kølig og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

Bedst tilgængelige staldteknologi;

Klimastaldene er indrettet med delvis fast bund, 25-49% fast gulv, der er BAT-gulve for smågrisestalde.

Søer opstaldet i kassestier på delvis fast gulv, eller som løsgående / individuelt opstaldet i løbe/drægtighedsstalde er på delvist fast bund, der er BAT.

Ejendommens ældre stipladser til polte er etableret på drænet gulv + spalter, der senere er overstøbte. Nyere poltepladser er etableret på delvis spaltegulv 25-49 % eller 50-75% fast gulv, hvilket har en lavere emission.

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Damstrupvej 2, 6973 Ørnholm.

Nærmeste lokalplanlagte område i byzone er boligområdet ved Vads Dal i Ørnholm, Ø for ejendommen ca. 2,8 km fra husdyrbruget. Området er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som 'byzone' og vurderet efter en maksimal lugtgenerbelastning på 5 OUE/m³.

Der findes ingen områder registreret som "samlede bebyggelse" tættere på husdyrbruget end byzonen er markeret ved Ørnholm, hvorved punktet er afsat ved det samme sted. Områder under "samlede bebyggelse" skal jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer vurderes efter en maksimal lugtgenerbelastning på 7 OUE/m³.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Damstrupvej 4, der ligger ca. 465 m N for anlægget. Beboelsen er jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens retningslinjer indsat som enkeltbeboelse i landzone' og vurderet efter en maksimal lugtgenerbelastning på 15 OUE/m³.



Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o.lig.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – og herunder er vurderet;

Nærmeste	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabobeboelse	465 m	Damstrupvej 4 (enkeltpbeboelse)	50 m
	245 m	Damstrupvej 1 (landbrug)	
Lokalplanområde	2,8 km	Boligområde, Ørnhøj	50 m
Byzone	2,8 m	Ørnhøj	50 m
Sommerhusområde	-	-	-
Naboskel	170 m fra drægtighedsstald 6a	Skel til Damstrupvej 1	30 m
Beboelse på samme ejendom	15 m fra klimastald 2	Stuehus	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	-	-	-
Almen vandindvinding	>50m		50 m
Ikke almen vandindvinding	Ca. 10 m	Boring ved maskinhus	25 m
Vandløb	170 m fra drægtighedsstald 6a	Beskyttet vandløb N for ejd.	15 m

Dræn		I mark nord for stalde	15 m
Sø	435 m fra tilbygning polte/sl.svin	§3 sø Ø for ejd.	15 m
Offentlig vej – privat fællesvej	39 m fra klimastald 1	Damstrupvej	15 m

Landskabet og planforhold

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme og mange af markarealerne er adskilt af læhegn. Selve ejendommen er omgivet af læhegn i både nord-, vest- og østlig retning. Nærmeste natur omkring ejendommen er flere mose- og hedeområder beliggende omkring ejendommen. Se alle beregninger til naturområder i skema nr. 218.226.

Ejendommen er beliggende indenfor udpegningerne af større sammenhængende uforstyrret landskab og nationalt geologisk interesseområde ved Skovbjerg Bakkeø.

Konsekvensvurdering

En godkendelse af eksisterende og uændret drift i produktionsanlægget vil ikke få konsekvenser for det omgivende landskab og de planforhold, der er gældende på adressen. Det er således ansøgers opfattelse at de beskrivelser og krav, der løbende er givet i forbindelse med anlæggets opførelse og reovering, fortsat er dækkende og gældende for driften.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Løbende opdatering af produktionsgodkendelsen til driften er en nødvendighed for alle landbrug. Således sikres en kontinuert tilpasning til nyeste viden på miljøområdet og giver ejer og myndighed mulighed for at opdatere eksisterende vilkår, men også indsætte nye vilkår til ejendommens drift. Det er en erhvervsmæssig nødvendighed at ejer til enhver tid kan sikres gennem et veldokumenteret og opdateret grundlag for produktionen.

Alternativer

Fordi der er tale om en godkendelse af eksisterende og uændret drift er der ikke vurderet på alternative placeringer af husdyrbruget. Der er med nærværende ansøgning, tale om en godkendelse af eksisterende drift – herunder de løbende effektiviseringer, der er foretaget i den eksisterende ramme over årene.

Anlæggets nuværende placering, indretning og drift er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Herning Kommune.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg, gyllekølingsanlæg, korntørring og ventilation. Der anvendes dieselolie til oliebrænder, ved udtørring af stalde samt til traktor, der anvendes ved kørsel af døde grise. Der er tændt lys i staldene i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Energiteknologi

Den indvundne varme fra gyllekølingen anvendes til opvarmning i staldene. Deraf følger et lavere olieforbrug.

Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperaturreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilatorerne er koblet sammen med Multi-step funktion – der sikrer at hver enkelt ventilator altid arbejder med den mest energioptimale omdrejningshastighed.

Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så effekten opretholdes og energispild undgås.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug. Besætningens elforbrug følges kvartalsvis og der laves opfølgning på afvigelser.

Vandforbrug

Stald og stuehus forsynes med vand fra egen boring. Det største forbrug går til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Herudover kommer forbruget til husholdning. Forbruget til markvanding udgør ca. 50.000 m³.

Energiteknologi

I polte- og sostaldene sidder der drikkenipler over fodertrugene, således at vandspild opsamles i foderkrybben og ikke i gyllekanalerne.

I klimastaldene sidder der integrerede vandventiler i tørfoderautomaten. Derudover sidder der supplerende drikkekopper på stiinventaret.

Den lovpligtige overbrusning til smågrise og drægtige søer er tids- og temperaturstyret. Stalde iblødsættes før vask, hvilket nedsætter det efterfølgende vandforbrug til vask.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Det er ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende vandforbrug. Besætningens vandforbrug følges kvartalsvis og der laves opfølgning på afvigelser.

Støv og støj – herunder vibrationer og rystelser.

I forbindelse med leverancer af foder, kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens fodersiloer og foderlade. Der vil således ikke være støvgener fra denne arbejdsgang i lokalområdet. Da ejendommen er beliggende afsides, med interne grusveje som forbindelse til offentligt vejnet vurderes det at transporter til/fra ejendommen ikke vil forårsage støvgener hos nærmeste naboer.

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

Tiltag

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt kører mindre i aften- og nattetimer grundet lavere udendørstemperatur. 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 udfodring. Faciliteter til udfodring er placeret indendørs, og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjklider for placering af disse på bedriften.



Konsekvensvurdering

Støv fra husdyrbruget som følge af ovenstående aktiviteter vurderes ikke at være væsentlige for omgivelserne. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Støv fra tunge transportere og indtransport af færdigfoder er koncentreret omkring ejendommens bygninger, hvor foder indblæses.

Foder leveres til lagring i siloer og foderlade midt i anlægget. Nabobeboelser på Damstrupvej er placeret, så transporterne ikke kører tæt forbi deres bolig, og derfor ikke vurderes at give anledning til vibrationer eller rystelser.

Støvgener fra foder opsamles primært af cykloner, men støvpartiklernes størrelse taget i betragtning vurderes de ikke over afstande på 245-465 m at kunne give anledning til problemer for nærmeste naboer på Damstrupvej.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens støvbidrag til omgivelserne.

Støjkilder som foderanlæg, kompressorer og pumper er alle placeret indendørs og vil på afstande som 245-465 m ikke aflede et støjbidrag til nærmeste naboer på Damstrupvej.

Støjkilder som eks. ventilatorer har motorer placeret under tagfladen nede i stalden, hvilket dæmper støjen væsentligt. Støjbidraget er meget afhængigt af årstiden og belægningen i stalden på det pågældende tidspunkt. Store grise og varmt vejr øger ventilationsbehovet og ventilatorerne øger i disse perioder hastigheden. For at imødekomme dette er anlægget dimensioneret sådan, at alle ventilatorer kobler trinløst ind, så snart motorerne belastes ud over 'normal' – således kører ingen af dem ved max. belastning hvilket både af hensyn til støj men også energiforbrug vurderes mest hensigtsmæssigt.

Af- og pålæsning af smågrise kan også give anledning til støj fra området omkring læsseramperne ved anlægget. Der er tale om en varighed på ½-1 time, fordelt 2 gange om ugen ved af- og pålæsning af grise.

Nærmeste beboelse målt fra læsserampen er Damstrupvej 1 N for staldene, på en afstand af 350 m. Ejendommen er en landbrugsejendom. På denne afstand og med læhegn og beplantning mellem stald og beboelse, er det ikke sandsynligt at støj fra af/pålæsning af dyr vil udgøre en væsentlig gene for denne beboelse.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede støjklager, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at udføre akkrediterede støjmålinger, samt om nødvendigt påbyde støjdæmpende tiltag, f.eks. i form af støjvolde eller anden placering af støjkilder.

Det er ikke ansøgers vurdering af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens støvbidrag til omgivelserne.

Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys ift. naboejendomme. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Der er lys på sydvendte ramper som tændes i forbindelse med ind/udlevering. Orienteringslys på ejendommens gårdsplads og v. indgang til stalde samt maskinhus.

I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, ihht. Husdyrlovens krav.

Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme.

Vurderingerne er primært foretaget ift. nabobeboelse på Damstrupvej 4 og Torstedvej 10, fordi disse er enkeltbeboelser uden landbrugspligt – ansøger vurderer at lys fra produktionen samt transporter til/fra læsserampen ikke vil udgøre en påvirkning på disse afstande. I de mørke måneder på året vil lys fra staldene samt udendørsbelysning i forbindelse med af/pålæsning af grise muligvis kunne ses fra ejendommen Torstedvej 10. Denne ejendom er dog let skærmet af læhegn og beplantning og ansøger vurderer at disse vil reducere den påvirkning, der kan være fra lys, også selvom træerne mangler blade i efterår/vinter.

De fleste aktiviteter, der kræver lys, foregår imellem ejendommens bygninger mod syd – nærmeste naboer er afskærmet af bygninger, læhegn og beplantning og ansøger anser det for usandsynligt at lys fra produktionen kan genere beboerne på disse ejendomme.

Det er derfor ikke ansøgers vurdering at den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal medfører ændringer i ejendommens drift, der vil få konsekvenser for produktionens nuværende lysbidrag til omgivelserne.

Skulle der således mod forventning indgå berettigede klager over lysgener fra produktionen, kan kommunen efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at dæmpe ejendommens lyskilder, for eksempel ved at retningsbestemme udendørs lyskilder, så unødige fjernvirkninger undgås.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Besætningen anvender derudover rovfluer i alle stalde som tilsendes på abonnement og udsættes med fast intervaller i staldene. Rovfluerne bekæmper stuefluerne ved at æde larverne. Ejendommen har ingen stalde med dybstrøelse eller lign. områder, hvor fluerne traditionelt set har gode vilkår for at formere sig.

Bekæmpelse af rotter og mus varetages på serviceaftale med godkendt skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed, der besøger ejendommen med faste intervaller. Skulle der opstå akut behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med revurderingen stilles vilkår om bekæmpelse af fluer og skadedyr jævnfør retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (Skadedyrslaboratoriet). Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre en effektiv flue og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Skadedyr udgør en kilde til smittespredning i besætningen og vil primært søge ophold i området omkring produktionens foder- og halmoplæg - ejer har derfor iværksat grundige bekæmpelsesprogrammer for at holde skadedyrene væk.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporteres i forbindelse med husdyrgødning, foder, olie samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Ejendommen har tilkørselsforhold direkte til vej. Der er desuden etableret en intern markvej sydøst for gyllebeholderne, der mindsker transporten via Damstrupvej.

Tiltag

Ejer henviser til god landmandspraksis, og præciserer for ansatte og vognmænd at transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Se nedenstående oversigt over transporten;

Antal	Kapacitet pr. læs	Kommentar til transporten
Salgsdyr (fra)	Lastbil	Salgsdyrene transporteres fra ejendommen som gennemsnit 5 gange i ugen. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Smågrise (fra)	Traktor	Der transporteres grise til anden ejendom som gennemsnit 1 gang i ugen. Transporterne foregår på hverdage og i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Slagtedyr	Lastbil	Grisene transporteres på lastvogn til slagteriet med gennemsnitligt 1 læs i ugen. Transporterne foregår på hverdage og kan forekomme om natten / meget tidligt morgen. Slagteriet afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunkt for afhentning.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen i gennemsnit 2-3 gange pr. uge. DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Råvarer	Lastbil	Råvarer til foderfremstilling leveres af vognmand, som gennemsnit hver 2. uge. Transporter vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00-18.00
Eget korn	Traktor	Kornet køres til ejendommen i høstperioden og anvendes til fremstilling af foder.

		Afhængig af vejret kan transporterne forekomme på alle tidspunkter af døgnet, men i en meget kort og afgrænset periode.
Indkøbt korn	Lastbil	Kornet køres til ejendommen fra omkringliggende marker/naboejendomme i høstperioden og anvendes til fremstilling af foder. Afhængig af vejret kan transporterne forekomme på alle tidspunkter af døgnet, men i en meget kort og afgrænset periode.
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres til udbringning på marken. Udbringningen foregår så vidt muligt i tidsrummet kl. 06.00-22.00 på hverdage.
Gylle til biogas	Lastbil	Husdyrgødning afhentes til afgang i biogasanlæg med ca. 4 læs i ugen. Biogasanlæg afhenter og planlægger transporten – ansøger har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentningen. Transporter kan forekomme på alle tidspunkter af døgnet. Der returneres ca. halvdelen til ejendommen, resten køres til anden opbevaringskapacitet.
Gylle til ekstern opbevaringskapacitet	Traktor	Ekstern opbevaringskapacitet benyttes om nødvendigt for at sikre at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstoffer opfylder den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning.

Konsekvensvurdering

Ansøger har ovenfor beskrevet transporterne til ejendommen. Den ansøgte omlægning fra stiplads- til produktionsareal forventes ikke at aflede væsentlige ændringer i trafikken til/fra ejendommen.

Døde grise lægges til afhentning på dertil indrettet plads langs indkørsel fra Torstedvej.

Mængden af foder samt husdyrgødning til/fra ejendommen er uændret.

Transport med husdyrgødning og foder er den primære del af det samlede antal tunge transporter.

Antallet og typerne af transporter til og fra husdyrbruget er uændret og forventes ikke påvirket af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal.

Spildevand

Sanitært spildevand – Der findes sanitære tilslutninger i forrum, disse føres til godkendt trixtank.

Processpildevand - Spildevandet fra produktionen består af rengøringsvand og drikkevandsspild fra staldanlægget. Rengøringsvand ledes til fortank. Drikkevandsspild er inkluderet i normproduktionen af gylle. Rengøringsvandet fra vask af stalde ledes i gyllekanalerne.

Vaskeplads – Der er vaskeplads ved staldanlægget. Vaskepladsen er lavet som befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Overfladevand – Overfladevand fra befæstede arealer løber i kloak, der fører til gyllebeholder.

Tagvand – Hovedparten af tagvandet fra staldafsnit fører til dræn. Tagvand fra tilbygning til polte/slagtesvinestald ledes til faskine/nedsivning.

Se nedenstående oversigt: Afløbsforhold.



Konsekvensvurdering

Produktionen foregår i eksisterende og uændret bygningsramme uden ændringer.

Alle stalde er opført i hht. gældende lov og afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand via faskiner til dræn er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Herning Kommune har i forbindelse med tidligere godkendelser af bygningsmassen vurderet og godkendt afledningsforholdene.

Afløbsforholdene på ejendommen er uændrede og forventes ikke påvirket af den ansøgte omlægning af godkendelsen fra stiplads- til produktionsareal.

Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Produktionen anvender hjemmeblandet tørfoder og vådfoder.

Råvarer opbevares i siloer og påslag i foderlade og udendørs, og korn opbevares i udendørs siloer.

Opbevaringskapacitet

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen tilledes vand fra befæstede arealer. Husdyrgødningen opbevares i fortank, gyllebeholdere og i kanaler under stald, den samlede opbevaringskapacitet på ejendommen svarer til > 6.000 m³.

Ekstern opbevaringskapacitet benyttes om nødvendigt for at sikre at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstoffer opfylder den til enhver tid gældende bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning.

Tiltag

Ejendommens gyllebeholdere har fast overdækning i form af telt.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12. Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

Konsekvensvurdering

Foderet lagres i udendørs siloer samt i foderlade.

Der forudsættes rutiner omkring god staldhygiejne, fjernelse af affald og gødningsrester for at forebygge skadedyrsangreb.

Det er ansøgers vurdering at de bestående vilkår til driften kan opretholdes uden ændringer. Således fastholdt v. vilkår til skadedyrsbekæmpelse og renholdelse af udenoms arealer v. siloer og i foderlader, vurderer ansøger at der er en vedholdende fokus på en kontinuert og forsvarlig indsats mod skadedyr.

Ansøger forpligter sig via gødningsplanlægningen til at opretholde tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11 og 12.

Dette forhold kan på tilsyn kræves dokumenteret. Dette vurderes at være tilstrækkeligt til at sikre at produktionen til stadighed har rådighed over den nødvendige kapacitet.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af Marius Pedersen. Ikke forbrændingseget affald opbevares i foderlade/maskinhus og bortskaffes ligeledes af Marius Pedersen.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør v. Marius Pedersen.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen.



Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads langs indkørsel fra Torstedvej.

Konsekvensvurdering

Der vil i forbindelse med revurderingen stilles vilkår til produktionens håndtering og opbevaring af affald. Vilkåret vil blive kontrolleret ved tilsynsbesøg på ejendommen, hvor man også løbende har en dialog om forbedringer og nye tiltag på området.

Det er ansøgers vurdering at ovenstående er tilstrækkeligt for at sikre en vedholdende fokus på affaldsproduktionen og dennes håndtering.

Ammoniakemission

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9247	313	9560
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9247	313	9560
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet emission: **9789,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1712,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-51,1** (kg NH₃-N/år)

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- Staldanlæg: Hovedparten af anlæggets gulve er etableret med delvist fast gulv – der er BAT-teknologi for gulvtyper, herved reduceret emission.
- Overdækning af ejendommens gyllebeholdere
- Gyllekøling etableret i drægtighedsstald 6a, poltestald 6c samt tilbygning polte/slagtesvin i nudrift samt i farestalde i ansøgt drift.

Konsekvensvurdering

Husdyrgodkendelseslovens krav til opfyldelse af BAT er opfyldt- alle stalde er inddateret med oplysning om at 'BAT-krav er fastsat i tidligere afgørelse'.

Påvirkning af natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Særligt emission: **9559,7** (kg NH₂-N/år)

Mereemission (8 års-drift): **1642,8** (kg NH₂-N/år)

Mereemission (nudrift): **-51,1** (kg NH₂-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprifter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Lyståben skov SØ	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,4
§3 overdrev SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,4
§3 sø Ø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,0	1,3
§3 hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,3	0,0	1,9
§3 Klinkmosen 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	3,5
§3 Klinkmosen 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	3,3
§3 Klinkmosen 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	3,3
§7 hede NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,2	0,0	0,9
§7 hede Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,4
Hede v. Hovindal Plantage	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Tibøje Hede	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede v. Stråse Plantage	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Hede v. Torsted Plantage	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
kæt 1 øst	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kæt 1 nord	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,1
kæt 1 vest	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
hede måske	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,2	0,0	1,1
hede øst	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,0	0,4
§7 Hede N	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,3	0,0	1,2



Konsekvensvurdering

KATEGORI 1

Tør hede (kode 4030) v. Torsted Plantage

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal totaldeponering 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 i uændret drift 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Det ansøgte og uændrede husdyrbrug opfylder uanset kumulative betragtninger kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Tør hede (kode 4030) v. Stråsø Plantage

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal totaldeponering 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 i uændret drift 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Det ansøgte og uændrede husdyrbrug opfylder uanset kumulative betragtninger kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Tihøje hede

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal totaldeponering 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 i uændret drift 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Det ansøgte og uændrede husdyrbrug opfylder uanset kumulative betragtninger kravet til deponering på kategori 1 naturen.

Hede i Hoverdal Plantage

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til den ansøgte udvidelse er en maksimal totaldeponering 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 i uændret drift 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Det ansøgte og uændrede husdyrbrug opfylder uanset kumulative betragtninger kravet til deponering på kategori 1 naturen.

KATEGORI 2

§7 hede NØ

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

§7 hede NØ for ejendommen på en afstand af ca. 750 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal totaldeponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i uændret drift 0,9 kg NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

§7 hede N – opdateret 19. januar 2021

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Heden er opdelt i flere polygoner – A-områder registreret tilbage i amtets tid, mens B-områder er kommet til efter MST's gennemgang af luftfoto i 2012.



De 4 områder er i sig selv IKKE over 10 ha, som definerer et stykke kategori 2 natur – det er derfor nødvendigt med en besigtigelse af området, for at fastslå hvorvidt der er tale om et stykke sammenhængende natur og hvor den ydre afgrænsning af området må forventes at være.

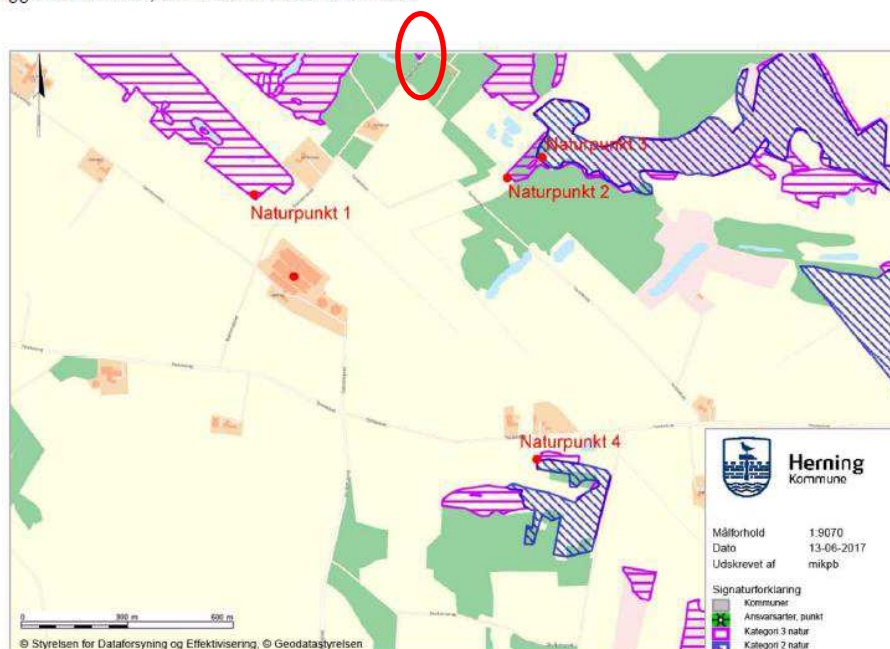
Ejendommen er senest i 2017 miljøgodkendt UDEN markering eller beregning af det omtalte område som kategori 2 – hvorfor ejendommens eksisterende og uændrede drift anses for lovlig. Hvorvidt der er tale om en fejl i forbindelse med tidligere ansøgning, eller om der er tale om en fejlregistrering i det nugældende kortgrundlag bør derfor nøje undersøges og underbygges.

Herunder indsat kopi af Herning Kommunes §12 tillæg nr. 1, sags.nr. 09.17.00-P19-41-17, side 24. Naturpunkt markeret med rød cirkel.

Depositionsberegningen til naturområderne indenfor 1.000 meter af staldanlægget fremgår af tabellen og i ansøgningsskema 95536, version 3.

Punkt	Naturtype	Afstand til stald / lager	Merbelastning (kgN.)	Totaldeposition (kgN)
1	§ 3 mose	Ca. 160 meter	0,8	1,7
2	§ 3 hede	Ca. 600 meter	0,3	0,6
3	§ 7 hede	Ca. 700 meter	0,3	0,6
4	§ 7 overdrev/hede	Ca. 700 meter	0,1	0,3

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



Notat 19. januar 2021 :

Heden er besigtiget december 2020 – afgrænsning er korrigeret og tilpasset kommunens registrering. Ansøger har ved gennemgang af kortmateriale og luftfoto genvurderet opland til punktet som landbrugsland, og ruheden i naturpunktet som 'Blandet natur med lav bevoksning' som gældende for lysåbne områder med lidt eller kun spredt bevoksning hvilket er gældende for det meste af den sydlige og vestlige af de fire polygoner. Kraftig tilgroet er til gengæld de nordligste af de fire områder hvor jeg ville anvende 'Blandet natur med middel bevoksning'.

Konklusion efter tilpasninger 19. januar 2021;

§7 hede N for ejendommen på en afstand af ca. 725 m. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen, kravet til det ansøgte er en maksimal totaldeponering til naturområdet på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år. Besætningen deponerer i uændret drift 1,2 kg NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således ikke kravet til deponering på kategori 2 naturen.

Ansøger og Herning Kommune skal således udarbejde en levetidsbetragtning for anlæggets fremadrettede drift i hht. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §39, stk. 7.

KATEGORI 3

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering. Alle naturpunkter fra tidligere sagsbehandling er indsat til beregning.

§3 hede N

Hedeområde N for ejendommen på en afstand af ca. 475 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i uændret drift 0,3 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften – sidste ændring i bygningsmassen udgøres af en tilbygning til poltestalden i 2017, mens der i 2014 er ansøgt og etableret en ny gyllebeholder. Begge ændringer er altså foretaget i 8 års perioden og den beregnede merdeponering et resultat af allerede gennemførte ændringer i bygningsmassen.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

'Klinkmosen' N

Moseområde N for ejendommen på en afstand af ca. 275 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i uændret drift 0,4 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften – sidste ændring i bygningsmassen udgøres af en tilbygning til poltestalden i 2017, mens der i 2014 er ansøgt og etableret en ny gyllebeholder. Begge ændringer er altså foretaget i 8 års perioden og den beregnede merdeponering et resultat af allerede gennemførte ændringer i bygningsmassen.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 sø Ø

Sø Ø for ejendommen på en afstand af ca. 525 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i uændret drift 0,3 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften – sidste ændring i bygningsmassen udgøres af en tilbygning til poltestalden i 2017, mens der i 2014 er ansøgt og etableret en ny gyllebeholder. Begge ændringer er altså foretaget i 8 års perioden og den beregnede merdeponering et resultat af allerede gennemførte ændringer i bygningsmassen.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 overdrev SØ

Overdrev SØ for ejendommen på en afstand af ca. 875 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i uændret drift 0,1 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften – sidste ændring i bygningsmassen udgøres af en tilbygning til poltestalden i 2017, mens der i 2014 er ansøgt og etableret en ny gyllebeholder.

Begge ændringer er altså foretaget i 8 års perioden og den beregnede merdeponering et resultat af allerede gennemførte ændringer i bygningsmassen.



Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

§3 hede/lysåbent areal S

Hede S for ejendommen på en afstand af ca. 750 m. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i uændret drift 0,1 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften – sidste ændring i bygningsmassen udgøres af en tilbygning til poltestalden i 2017, mens der i 2014 er ansøgt og etableret en ny gyllebeholder. Begge ændringer er altså foretaget i 8 års perioden og den beregnede merdeponering et resultat af allerede gennemførte ændringer i bygningsmassen.

Den eksisterende og uændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturen, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

BAT

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	9247	313	9560
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	9247	313	9560
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

I forbindelse med behandling af denne revurdering, er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning:

Bedst tilgængelige staldteknologi:

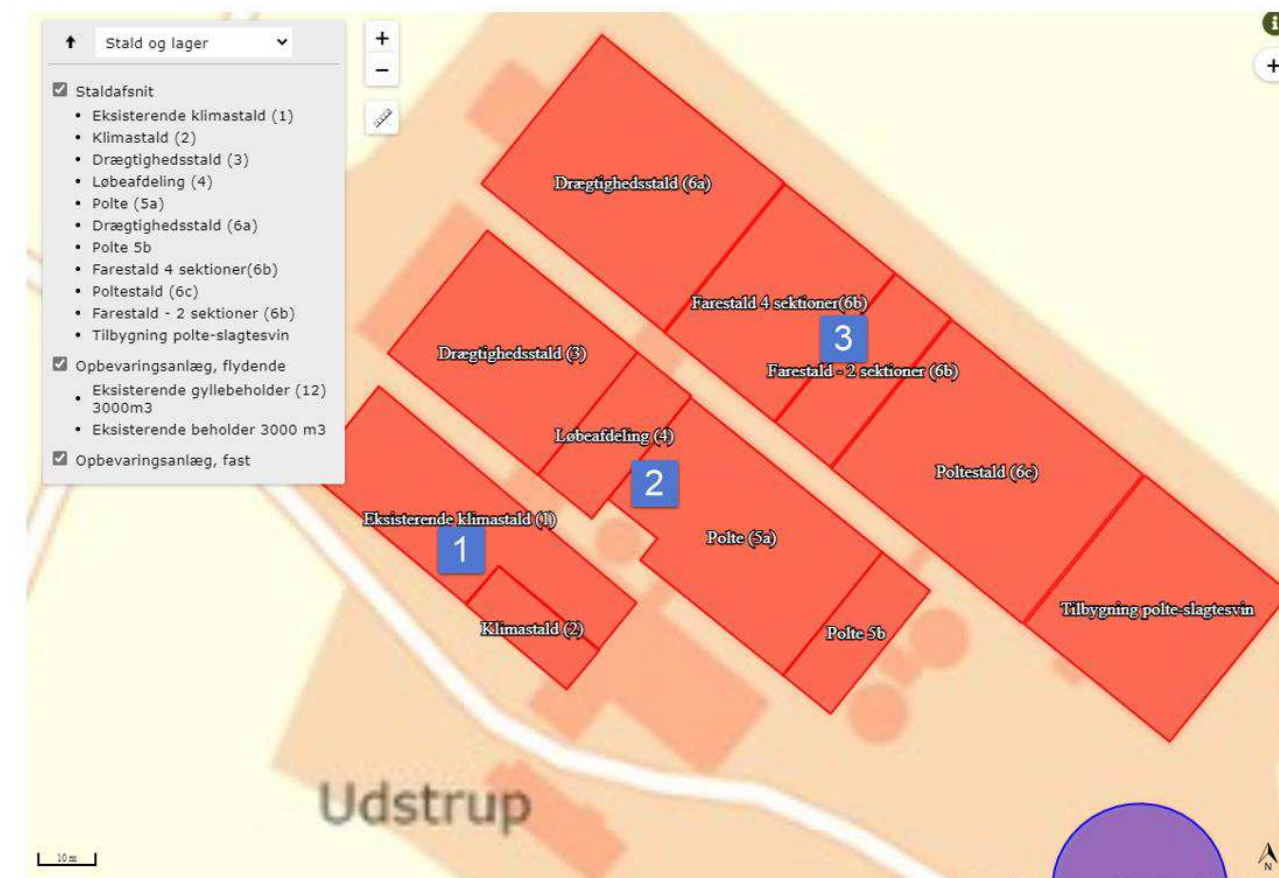
Klimastalde er indrettet med delvist fast gulv, der er BAT-teknologi for gulvtype i smågristalde.

En del af ejendommens ældre stipladser til polte er etableret på drænet gulv + spalter, der senere er overstøbte, men fortsat regnes som fulldrænet. Nyere poltepladser samt en renoveret afdeling er etableret på delvis spaltegulv 25-49 % eller 50-75% fast gulv, hvilket har en lavere emission.

Søer opstaldes på delvis spaltegulv – løsgående i drægtighedsstald og individuelt opstaldet i løbeafdelingen samt diegivende i kassestier.

Levetidsbetragtninger iht. §37, stk 7:

Anlægget er over årene løbende udbygget og renoveret. Herunder ansøgers beskrivelse af de godkendelsespligtige ændringer der er foretaget siden anlæggets etablering.



Etableringsår		1995, 1997, 2006, 2013, 2017
Godkendelsespligtige ændringer		
§12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Eks. klimastald (1)	Opført i 1997, ved etableringen anvendt til søer, løbe-drægtighedsstald m. delvis spaltegulv samt farestier på fuldspalter.
	Klimastald (2)	Stalden er ændret til klimastalde og indrettet med 2-klima stier på delvis fast bund. Den gennemgribende ombygning er udført 2012-13. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
Afgørelse om ikke VVM-pligt 25. august 2006 §12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Drægtighedsstald (3)	Opført 2006, fuldspalter. Stalden er gennemgribende renoveret og indrettet til løsgående søer på delvis fast bund. Den gennemgribende ombygning er udført 2012-13. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
	Løbeafdeling (4)	Opført 2006, fuldspalter. Stalden er gennemgribende renoveret og indrettet til løsgående søer på delvis fast bund. Den gennemgribende ombygning er udført 2012-13. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.

§12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Polte (5a)	Opført i 1995 m. fuldspaltegulv. Stalden er sammenbygget af en ældre og nyere stald. Stalden er oprindeligt med fuldspalter, i 2013 er 8 sektioner renoveret og fuldspaltegulvet overstøbt som beskrevet i miljøgodkendelse af 2012. Mens 2 sektioner midt i bygningen i forbindelse med ombygningen 2013 er gennemgribende renoveret, og bunden ændret således der IKKE i disse stalde er kumme under det faste areal. Den gennemgribende ombygning er udført 2012-13. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
§12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Drægtighedsstald (6a)	Nyeste drægtighedsstald – opført 2013. Indrettet til løsgående drægtige søer på delvis fast bund. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
Afgørelse om ikke VVM-pligt 25. august 2006 §12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Polte (5b)	Opført 2006, renoveret i 2013 hvor gulvet er overstøbt som beskrevet i miljøgodkendelse af 2012. 2 sektioner til polte, kumme under hele stien.
§12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Farestald (6b)	Nyeste farestald – opført 2012-13. 4 sektioner indrettet til faresøer i kassestier på delvis fast bund. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
§12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Poltestald (6c)	Poltestald – opført 2012-13. Indrettet til polte 8 sektioner på delvis fast bund 25/49% fast gulv. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
§12 miljøgodkendelse 15. august 2012	Farestald (6b)	Nyeste farestald – opført 2012-13. 2 sektioner indrettet til faresøer i kassestier på delvis fast bund. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2013.
§12 miljøgodkendelse 21. juli 2017	Tilbygning polte/sl.svin	Nyeste poltestald – opført 2017-18. 5 sektioner m. tørfoder, 25/49% fast gulv + 1½ sektion m. vådfoder, 50/75% fast gulv. Stalden er færdigmeldt og ibrugtaget 2018.

Der er tale om et særdeles velholdt og gennemrenoveret staldanlæg, opført i røde tegl med grå ubehandlet eternit på tagfladen. Bygningernes størrelse og dimensioner er på ansøgningstidspunktet målrettet avl- og opformering af dyr til levebrug og indeholder derfor produktionsanlæg til både søer, smågrise og salgsdyr (polte). Der er dog tale om bygninger, som ved fastholdelse af den nuværende vedligeholdelsesplan, vil have en levetid der rækker langt ud over 30 år, selv for de ældste dele af anlægget der er etableret i 1995-97.

Anlægget er delt i 3 store sammenhængende bygninger med indbyrdes forbindelse. Alle bygninger har en længde og bredde, der ikke begrænser mulighederne for, at man gennem bygningens levetid kan rydde sektionsoptegninger samt bund, for at genindrette bygningen og målrette anvendelsen en anden produktionsform. Altså et anlæg med mange muligheder for anvendelse, som ejer har sikret gennem en fornuftig størrelse på bygningerne, valget af materialer og det omfattende vedligehold der er gennemført over årene.

BAT - management:

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 Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere oplæres løbende.
- 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 arbejds gange.
- 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.

BAT - foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Der anvendes flerfaset fodring og tilsættes fytase i relevante blandinger.
- 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.
- Der er faste aftaler omkring levering af råvarer.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

Vand

- 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 reducere vaskevandsforbruget.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.
- Drikkenipler monteres over krybber for at undgå spild.
- Der er etableret overbrusning i stalden. 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).

Energi

- 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.

BAT- opbevaringsanlæg

Et husdyrbrug bør begrænse forureningen ved at gøre brug af bedste tilgængelige teknik til at nedbringe eventuelle miljøpåvirkninger og gener fra blandt andet gødningsopbevaringsanlæg.

Husdyrbruget håndterer opbevaring af husdyrgødning som følger:

- Ejendommens gyllebeholdere har overdækning i form af telt.
- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholderens 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.

Ophør

Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, - kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus. Perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller levebrug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspreddes på udbringningsarealerne eller afsættes.

Olie- og kemikalieoplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning. Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres til destruktion. Foder- og kornsiloer tømmes og rengøres. Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

Befolkningen og menneskers sundhed.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af støj, støv og lugt. Således er det påvist at man i en radius omkring anlægget må forvente visse gener forbundet med enten luftkvalitet eller støj fra ejendommen. Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier eller geneafstande for produktioner af denne type.

Der er i forbindelse med sagens behandling stillet vilkår til en kontinuert overvågning af besætningens belastning i lokalområdet via de kommunale tilsyn i besætningen. Skulle der imod forventning konstateres gener hos naboer og i lokalområdet, er der fastsat vilkår til dokumentation af genernes omfang og retningslinjer for problemløsning.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for sundheden hos omkringboende.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kat 1- og 2 natur samt bilag 4 arter.

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor 8,5 km fra ejendommen. Der findes arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter KAT 2 i husdyrbrugsloven inden for en afstand af 1000 m fra anlægget. Der er udført beregninger til alle områder og det skal i sagens behandling vurderes, hvorvidt udvidelsen har væsentlig påvirkning på særligt værdifulde naturtyper. For den pågældende ejendom er særligt et område registreret som Kategori 2 i fokus – det kan ikke på indsendelsestidspunktet afgøres, hvorvidt der er tale om en fejlregistrering i kortgrundlaget eller om der i tidligere godkendelser er sket en fejl i sagsbehandlingen. Denne del skal derfor have særlig fokus i den indledende sagsbehandling.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i Natura 2000-område.

Nærmeste habitatområde er hedeområder ved Stråsø Plantage, Torsted Plantage og Hoverdal Plantage, beliggende N, V og SV for ejendommen.

Det er vurderet ud fra ammoniakdepositions-beregninger til Natura 2000-området, at nedfald der skyldes emission fra husdyrproduktionen, ikke er til skade for de beskyttede områder. Det er vurderet, at produktionen hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre produktioner har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområder, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Herning Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Damstrupvej. Det kan dog ikke udelukkes, at de findes.

Ansøger vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.

Forureningen af vand, luft og jord påvirker menneskers helbred og skader naturen. Hvor farlig forureningen er, afhænger både af hvilke stoffer, og hvor store mængder, der er tale om.

Luftforureningen i Danmark typisk kommer fra køretøjer, skibe, fritidsfartøjer brændeovne, fra erhvervsvirksomheder og fra energiproduktion. I Danmark får vi også skadelige stoffer blæst ind over grænserne.

Jordforurening stammer fra virksomheder og industri, som gennem tiden har brugt mange kemikalier. Utætte tanke eller ødelagte kloakledninger kan også være skyld i, at olie og kemikalier har forurennet jorden.

Der er i materialet anført beskrivelser og beregninger af ammoniakudledning, næringsstofudledning målt af dyr samt bedriftens samlede produktion af næringsstof til udbringning på tilknyttede arealer. Besætningens samlede udledning af ammoniak er beskrevet og beregnet jf. Vejledende emissionsgrænseværdier der er opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i besætningen.

Den faste del af næringsstofferne som ligger bundet i husdyrgødningen, håndteres og fordeles i hht. bedriftens mark- og gødningsplan. Planen udarbejdes af eksperter på området og indsendes hvert år til kontrol og godkendelse i Plantedirektoratet. Arealer og gødningsfordeling er ikke længere en del af husdyrgodkendelsen for bedriften og er derfor heller ikke kommenteret yderligere i materialet.

Ingen af de beskrevne fokusområder giver anledning til en belastning der ligger ud over de ved lov fastsatte grænseværdier for produktioner af denne type.

Det er derfor ikke ansøgers opfattelse at de beskrevne arbejdsfunktioner og den heraf afledte virkning vil give anledning til en påvirkning som kan have konsekvenser for vand, luft eller klima omkring produktionen.

Materielle goder, kulturarv og landskab.

Anlægget er beliggende i et landbrugslandskab med spredtliggende gårde. Landskabet er åbent med læhegn langs markerne.

Ejendommen ligger i et område, som i henhold til kortlægningen i Danmarks Miljøportal ikke er omfattet af fredninger eller bygge- og beskyttelseslinjer.

I henhold til kommuneplanen er området ikke udpeget som skovrejsningsområde, værdifuldt eller uforstyrret landskab, særlig natur, eller omfattet af geologiske, økologiske, eller kulturhistoriske udpegninger. Ejendommen ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget til jordbrugsformål, som i henhold til kommuneplanens retningslinjer, hovedsageligt skal anvendes til jordbrugserhverv.

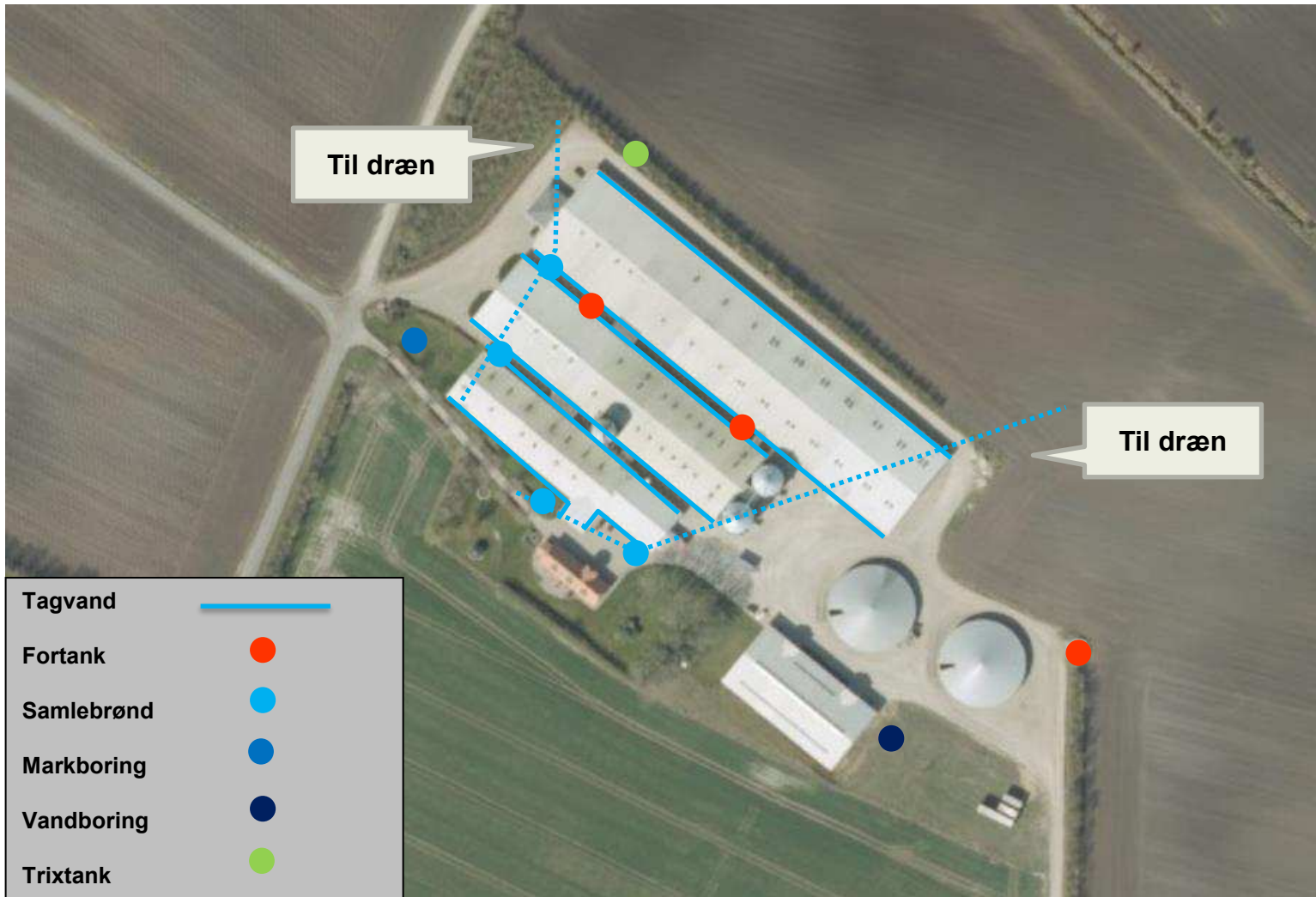
Der godkendes et husdyrbrug i eksisterende ramme og uændret drift. Aktiviteterne er samlet, hvor man kan få optimal udnyttelse af staldanlæg samt faciliteter til foderopbevaring, -forarbejdning,

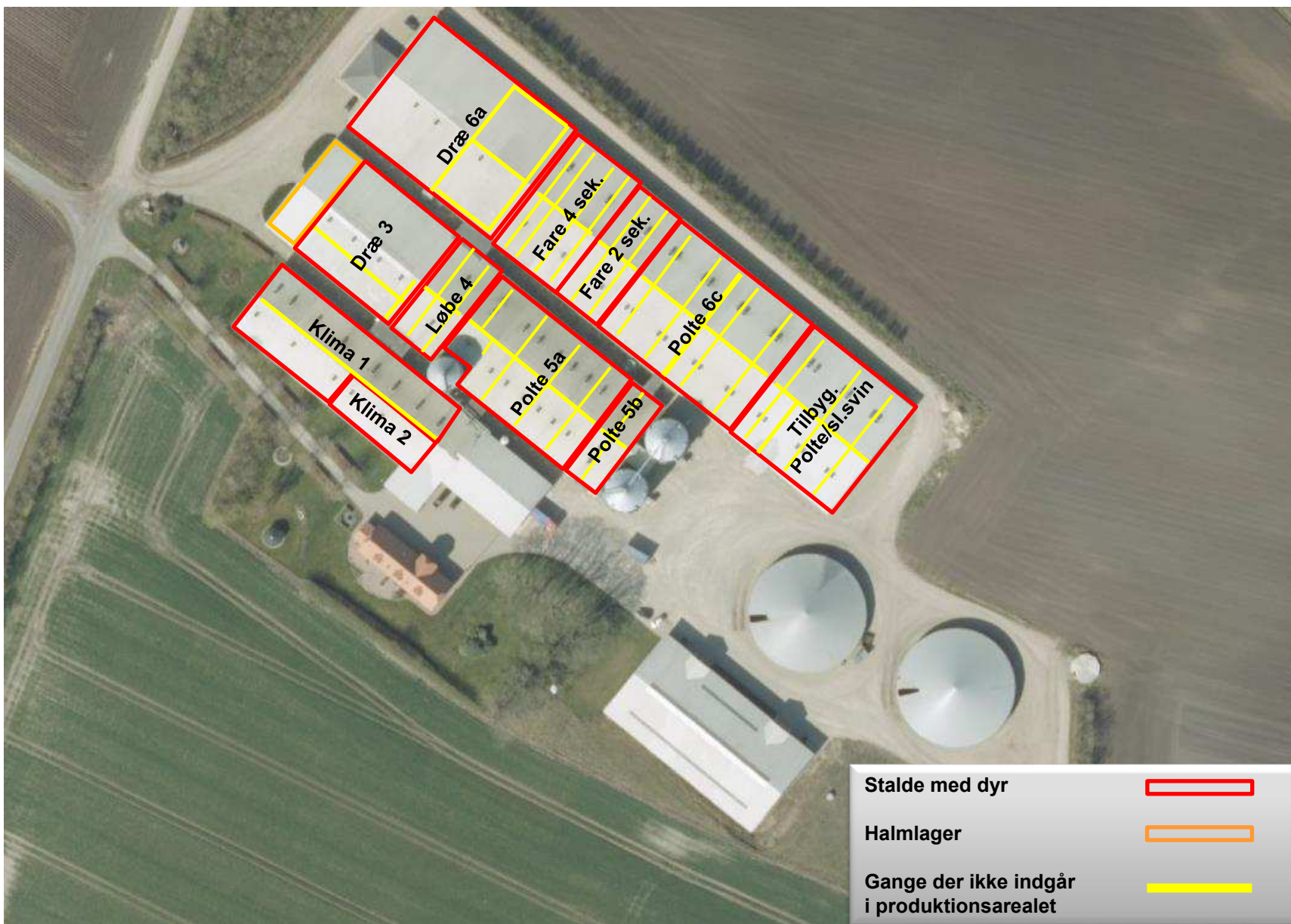
udfodring samt lagre til husdyrgødning. Eksisterende læhegn og beplantning skærmer staldbygningerne i landskabet.

Ansøger vurderer, at den aktuelle placering af det eksisterende ikke forringer de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området.

Damstrupvej 2

Afløbsforhold





Stalde med dyr



Halmlager

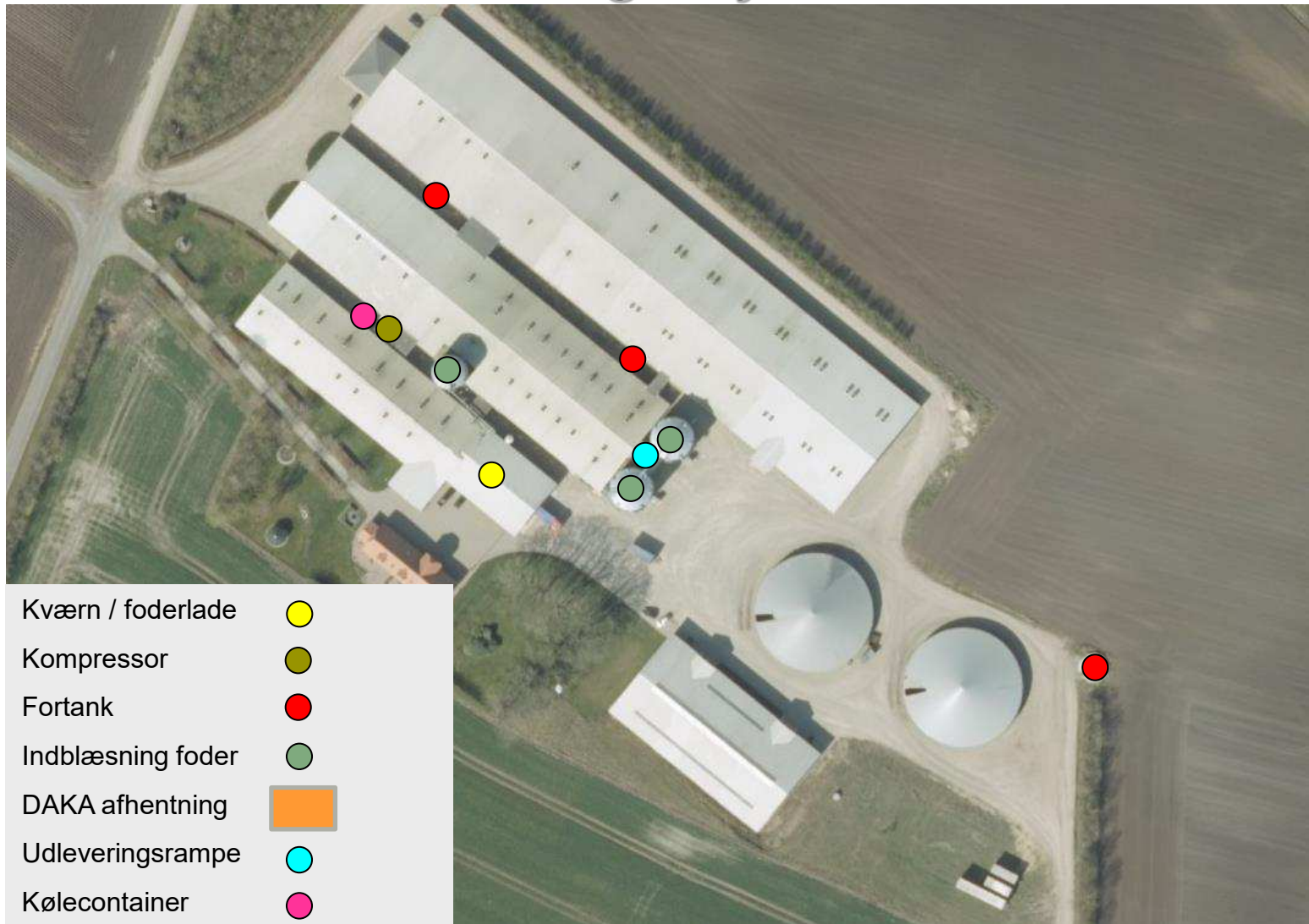


Gange der ikke indgår
i produktionsarealet



Damstrupvej 2

Støv- og støjkilder



- | | |
|-------------------|---|
| Kværn / foderlade | ● |
| Kompressor | ● |
| Fortank | ● |
| Indblæsning foder | ● |
| DAKA afhentning | ■ |
| Udleveringsrampe | ● |
| Kølecontainer | ● |

Damstrupvej 2

Støv- og støjkilder

