

# Revurdering af § 12 Miljøgodkendelsen

meddelt den 28. oktober 2014

Aldrupvej 3, 8860 Ulstrup



Dato for revurdering: 5. juli 2021



Favrskov  
Kommune

## Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Aldrupvej 3, 8870 Ulstrup
Matrikelnummer	3a og 5 Aldrup Gde., Hvorslev
Virksomhedens navn	Aldrupgårde V/Jens Skytte
CVR. nummer	CVR: 11010539
P-nummer	1000167915
Ejendomsnummer	7100013830
Besætningens CHR nummer	96027
Ejer af ejendommen	Jens Skytte, Aldrupvej 3, 8870 Ulstrup
Driftsansvarlig	Søndergaard Planteavl, Højbjerg Byvej 12, 8840 Rødkærsbro
Ansøgers konsulent	Nina Gamby, Gråkjær, Fabersvej 15, 7500 Holstebro
Brugstype	Slagtesvin
Skema nummer og versionsnummer	222964 version 4
Kommunens sagsnummer	GEO-2020-18737
Godkendelses betegnelse	Revurdering af § 12 miljøgodkendelse af 28. oktober 2014
IE-husdyrbrug	IE-slagtesvin
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Revurderingsdato	5. juli 2021
Næste revurdering	2031

## Læsevejledningen

### Det vigtigste først!

I de første tre kapitler kan læses selve afgørelsen, dernæst vilkårene og påbuddene som skal overholdes netop for dette husdyrbrug samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

### Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger

I kapitel 4 og de følgende kapitler, er der en teknisk gennemgang af det husdyrbrug, der revurderes, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

### Til sidst

Som bilag til afgørelsen er oplysningsmaterialet vedlagt.

# Indholdsfortegnelse

<b>1. Afgørelse .....</b>	<b>4</b>
1.1 Resumé .....	4
1.2 Grundlag for revurdering .....	4
<b>2. Vilkår .....</b>	<b>6</b>
2.1 Eksisterende vilkår (A) og nye påbud (B).....	6
2.2 Vilkår fra godkendelsen af 2014 som bortfalder (C).....	10
<b>3. Generelle forhold .....</b>	<b>14</b>
3.1 Meddelelsespligt .....	14
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse .....	14
3.3 Næste revurdering af miljøgodkendelsen .....	15
3.4 Gyldighed.....	15
3.5 Offentliggørelse og høring .....	15
3.6 Klagevejledning.....	16
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger.....	18
<b>4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold .....</b>	<b>19</b>
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav .....	19
<b>5. Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>20</b>
5.1 Husdyrhold og staldindretning.....	20
5.2 Foder og foderoplæg .....	22
5.3 Energi- og vandforbrug .....	22
5.4 Egenkontrol og dokumentation .....	22
5.5 Driftsforstyrrelser og uheld .....	23
<b>6. Gødningsproduktion og -håndtering.....</b>	<b>24</b>
6.1 Gødningstyper.....	24
6.2 Flydende husdyrgødning .....	24
6.3 Udbringningsarealer .....	24
<b>7. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø.....</b>	<b>26</b>
7.1 Ammoniak og natur .....	26
<b>8. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>28</b>
<b>Bilag 1. Revurderingsskema 222964, version 4 .....</b>	<b>31</b>

# 1. Afgørelse

## 1.1 Resumé

Favrskov Kommune meddelte den 28. oktober 2014 en § 12 miljøgodkendelse til husdyrbruget Aldrupvej 3.

I godkendelsen af 28. oktober 2014 blev dyreholdet godkendt til at være:

- 10.500 slagtesvin (34-112 kg)
- 2 heste (500-700 kg)

Grundlaget for revurderingen er kommunens foreliggende oplysninger om husdyrbruget fra blandt andet miljøtilsyn, oplysninger fra ejer og den sidst indsendte version af ansøgning, skema nr. 222964 version 4. Revurderingsskemaet kan ses bilag 1.

Favrskov Kommune vurderer på baggrund af den gennemførte revurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af nærmere fastsatte påbud, fortsat kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Favrskov Kommune har af hensyn til krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik bl.a. bibeholdt vilkåret om:

- At gulvtypen skal være drænet gulv (33/67)

## 1.2 Grundlag for revurdering

Favrskov Kommune har foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen på husdyrbruget, i henhold til § 41 i husdyrbrugloven og § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Formålet med revurderingen er først og fremmest at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift er baseret på anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Samt sikre at totaldepositionen på kategori 1 og 2 natur ikke overskrider det som er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Favrskov Kommune har revurderet miljøgodkendelsen og har i den forbindelse taget stilling til:

- Om der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Om forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- Om forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- Om væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, og
- Om det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Revurderinger skal normalt foretages 8 år efter godkendelsen og herefter mindst hver 10. år.

Revurderingen foretages ud fra reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Da der er tale om en eksisterende lovlig produktion, som ikke ændres, vil der ikke forekomme merudledninger af forurenende stoffer. Favrskov Kommune skal derfor vurdere, om de eksisterende udledninger overholder BAT (bedste tilgængelige teknik). En revurdering omfatter således ikke en vurdering af om husdyrbruget overholder husdyrbruglovens generelle afskæringskriterier.

I forbindelse med udarbejdelse af revurderingen har Favrskov Kommune lavet en miljøteknisk redegørelse og vurdering af husdyrbruget. Denne danner baggrund for afgørelsen om revurdering, herunder de stillede vilkår og påbud. I kapitlerne 4-8 begrundes nye påbud samt hvorfor nogle gamle vilkår bortfalder.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelse – for eksempel den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end den generelle lovgivning.

På baggrund af revurderingen meddeler Favrskov Kommune herved afgørelse om, at husdyrbruget kan drives på stedet under forudsætning af, at de givne vilkår og påbud overholdes. Samtlige gældende vilkår og påbud er samlet i kapitel 2.

Vilkårene benævnes:

- A) Gamle vilkår i miljøgodkendelsen fra 2014, som bibeholdes.
- B) Nye påbud, der stilles for at sikre, at husdyrbruget lever op til anvendelse af bedste tilgængelige teknik-BAT og krav til Kategori 1- og 2-natur.
- C) Gamle vilkår i miljøgodkendelsen fra 2014, der bortfalder.

Først i kapitel 2 er de gældende vilkår (A) og (B) oplistet mellem hinanden, efterfølgende er de slettede vilkår (C) samlet, altså de vilkår som ikke længere er gældende.

Afgørelsen meddeles som påbud efter § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, jf. § 41 i husdyrbrugloven. Desuden skal høring af ansøger angående udkastet, betragtes som et forvarsel om påbuddet.

Favrskov Kommune

5. juli 2021



Bente Solsø Dommert

*Agronom*

Revurderingen er gældende fra den 5. juli 2021

Klagefristen er den 2. august 2021

## 2. Vilkår

Vilkår efterfulgt af (A), er vilkår som blev stillet i godkendelsen af 28. oktober 2014, vilkårene ændres ikke i denne revurdering og vil derfor fortsat være gældende.

Vilkår efterfulgt af (B), er påbud som er nye krav til ejendommen, det er forhold som kommunen har vurderet at ejendommen skal leve op til efter denne revurdering.

Vilkår efterfulgt af (C) er slettede vilkår, som med denne revurdering ikke længere skal overholdes. Vilkårene er overvejende blevet slettet da forholdene er blevet omfattet af generel lovgivning eller erstattet af et nyt påbud.

Begrunderne for hvilke påbud der stilles og hvilke vilkår der slettes, kan læses i kapitlerne 4 til 8.

### 2.1 Eksisterende vilkår (A) og nye påbud (B)

Vilkårenes nummer, i godkendelsen fra 2014, er skrevet i parentes efter vilkåret.

#### Husdyrholdet og staldindretning

1. Det tilladte dyrehold er på 10.500 slagtesvin (34-112 kg) (B)
2. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten i skemaet herunder (B)

Stald	Dyrehold og staldsystem	Vægt interval	Stipladser	Antal dyr
ST-198942 Eks. Sl.svinestald	Slagtesvin, drænet gulv (33/67)	34-112 kg	2.500	9.500
ST-216739 Sl.svin-gammel stald	Slagtesvin, drænet gulv (33/67)	34-112 kg	250	1.000
I alt			2.750	10.500

#### Ventilation

3. Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres jævnligt og mindst i forbindelse med hver tømning af et staldafsnit, for at forebygge lugt- og støjgener (vilkår 2.3.1) (A)
4. Et ventilationsfirma skal foretage service og justering af ventilationsanlægget mindst én gang om året. (vilkår 2.3.2) (A)

#### Energi

5. Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal udarbejdes senest 1/2 år efter meddelelse af revurderingen. (B)

### Spildevand og regnvand

6. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning af spildevandet skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning. (vilkår 2.6.1) (A)

### Olie og brændstof

7. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Tankningen skal ske under opsyn. (vilkår 2.7.1) (A)

### Flydende Gødning

8. Påfyldning af gyllevogn skal ske på læsseplads med afløb til gyllebeholder. Alternativt kan der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. (vilkår 2.8.1) (A)
9. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen. (vilkår 2.8.2) (A)
10. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00 på hverdage. (vilkår 2.8.3) (A)
11. Gyllebeholderen skal udstyres med en påfyldnings-tragt, hvorigennem gyllen fra biogasanlægget kan fyldes i gyllebeholderen, for at forhindre at flydelaget ødelægges. (B)

### Støj fra anlæg og maskiner

12. Svinebrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabo-beboelser, markarbejdet er ikke omfattet: (vilkår 2.9.1) (A)

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning efterwise, at de stillede støjkrav er overholdt.

### Fluer og skadedyr

13. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse således, at der ikke opstår væsentlige fluegener for omboende. (vilkår 2.9.2) (A)

14. Stalde, foderlagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter. (vilkår 2.9.3) (A)

#### **Støv**

15. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. (vilkår 2.9.4) (A)

#### **Lys**

16. Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen. (vilkår 2.9.5) (A)
17. Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er vågelys/orienteringslys/natlys tilladt. (vilkår 2.9.5) (A)

#### **Transport af husdyrgødning**

18. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles. (vilkår 2.10.6) (A)

#### **Ophør**

19. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- Alle staldanlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne. (vilkår 2.11.5) (B)

#### **Egenkontrol og tilsyn**

20. Et eksemplar af godkendelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår. (vilkår 2.12.1) (A)
21. Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (vilkår 2.12.2) (A)
22. Dokumentation for overholdelse af godkendelsens vilkår skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares på husdyrbruget. Den dokumentation, der skal ligge klar til myndighedens gennemgang i forbindelse med ved miljøtilsyn fremgår af alle nedenstående egenkontrol vilkår. (vilkår 2.12.3) (A)
23. Besætningens størrelse: (vilkår 2.12.4) (A)
- antal dyr på årsbasis af henholdsvis slagtesvin og heste opgjort pr. planperiode (1. august – 31. juli)
  - gennemsnitligt vægtinterval for slagtesvin (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
  - ovenstående skal vedlægges effektivitetskontroller, samt kvitteringer for modtaget og afsatte dyr, afregninger fra slagteriet eller lignende.
24. Vedligeholdelse: (vilkår 2.12.8) (A)



- Regninger på det årlige serviceeftersyn og justering af ventilationsanlæg.
25. Bortskaffelse af affald (vilkår 2.12.9) (A)
- Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal der kunne fremvises en samlet registrering i form af en opgørelse af affaldsmængderne fordelt på affaldstyper og kvitteringer fra de aftagende firmaer.
26. El og vandforbrug: (vilkår 2.12.10) (A)
- Elmåleren skal aflæses 1 gang om året, og forbruget skal føres ind i driftsjournalen.
  - Vandmåleren skal aflæses 1 gang om året, og forbruget skal føres ind i driftsjournalen.

## 2.2 Vilkår fra godkendelsen af 2014 som bortfalder (C)

Vilkårenes nummer i godkendelsen fra 2014 er skrevet i parentes efter vilkåret.

### Gyldighed

- Udvidelsen skal være påbegyndt inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er ændringen og udvidelsen ikke fuldt gennemført indenfor 3 år, vil godkendelsen kun gælde for den produktion der ved udløbet af de 3 år eller i løbet af de 3 år er registreret på ejendommen, under forudsætning af at byggeriet med tilhørende teknologi jævnfør vilkår i afsnit 2.4 er opført. Ejeren skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt besætningens størrelse 3 år efter godkendelsesdatoen, ikke har nået den godkendte størrelse. Vilkårene i denne godkendelse, er gældende fra den dag godkendelsen tages i brug. (vilkår 2.1.1) (C)

### Dyrehold

- Det tilladte dyrehold er på 10.500 slagtesvin (34-112kg) og 2 heste (500-700kg), svarende til i alt 314,54 dyreenheder. (vilkår 2.2.1) (C)
- Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten i skemaet i den miljøtekniske redegørelse i afsnit 4.1 side 23. (vilkår 2.2.2) (C)

### Fodring

- Ansøger skal være tilmeldt produktionskontrol (effektivitetskontrol) med mindst et årligt kontrolbesøg. (vilkår 2.4.1) (C)
- Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin må maksimalt være 30.030 kg N pr. år. (vilkår 2.4.2) (C)

N ab dyr pr. slagtesvin skal beregnes ud fra følgende ligning (IT 2007-2011):

$$(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})), \text{ hvor } \text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31.$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	10.500
Indgangsvægt, kg	34
Afgangsvægt, kg	112
FEsv pr. kg tilvækst	2,86
Gram råprotein pr. FEsv, g	1,45
Kg N ab dyr pr slagtesvin	30.030

- Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin må maksimalt være 6.387 kg P pr. år. (vilkår 2.4.3) (C)

P ab dyr pr. slagtesvin skal beregnes ud fra følgende ligning (IT 2007-2011):

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	10.500
Indgangsvægt, kg	34
Afgangsvægt, kg	112
FEsv pr. kg tilvækst	2,86
Gram fosfor pr. FEsv, g	4,65
Kg P ab dyr pr slagtesvin	6.387,15

- Foderplaner skal udarbejdes i samarbejde med fodringskonsulent således at fodringen optimeres og næringsstofindholdet i husdyrgødningen nedsættes. Foderplaner skal indeholde oplysninger om indholdet af protein og fosfor i foderet. (vilkår 2.4.4) (C)

#### Energiforbrug

- Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller konsulent, hvor de planlagte energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal udarbejdes inden senest 1 år efter meddelelse af denne godkendelse. (vilkår 2.5.1) (C)

#### Påvirkning fra arealerne og udbringning af husdyrgødning

- Der må kun udbringes husdyrgødning på de ejede og forpagtede udbringningsarealer, der er angivet i bilag 2. (vilkår 2.10.1) (C)
- Der må udbringes følgende mængde kvælstof fra husdyrgødning/afgasset husdyrgødning på bedriftens ejede og forpagtede arealer. (vilkår 2.10.2) (C)
  - maksimalt 23.767 kg N
- Der må udbringes følgende mængde fosfor fra husdyrgødning/afgasset husdyrgødning på bedriftens ejede og forpagtede arealer. (vilkår 2.10.3) (C)
  - maksimalt 4.953 kg P.
- Der må derudover ikke modtages anden husdyrgødning, anden organisk gødning eller affald fra andre bedrifter til udbringning på arealerne. (vilkår 2.10.4) (C)
- Der skal på egne og forpagtede arealer hvert år etableres 2 % efterafgrøder udover de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrøder. Der skal hvert år være minimum 2 % af arealerne i de nitrاتفøl-somme indvindingsområder, som er udlagt med efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder. (vilkår 2.10.5) (C)

#### Driftsforstyrrelser og uheld

- Ved virksomhedens overdragelse, eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden orienteres indenfor en måned. (vilkår 2.11.1) (C)

- Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112. (vilkår 2.11.2) (C)
- Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i logbog. (vilkår 2.11.3) (C)
- Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. (vilkår 2.11.4) (C)
- Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
  - Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres og gøres uanvendelig. (vilkår 2.11.5) (C)

#### Egenkontrol og tilsyn:

- Sædskifte/gødning: (vilkår 2.12.5) (C)
  - Sædskifteplan, gødningsregnskab og ansøgning om støtte efter enkeltbetalingsordningen, samt
  - Kvittering for mængde leveret rågylle til Thorsø Biogas, samt aftaler om levering af gylle til aftalearealer.
  - Kvitteringer for modtaget mængde afgasset husdyrgødning med angivelser af N og P indhold fra Thorsø Biogas
- Arealer: (vilkår 2.12.6) (C)
  - Ajourførte forpagtningsaftaler
  - Ajourført kontrakt med Thorsø Biogas
- Fodring (vilkår 2.12.7) (C)
  - Slagtesvin
    - antal slagtesvin
    - gennemsnitlige vægtinterval (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
    - foderforbrug pr. kg tilvækst
    - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEs i de anvendte blandinger
    - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEs i de anvendte blandinger
  - N og P ab dyr skal beregnes for dyrekategorien slagtesvin. På baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger skal N og P ab dyr beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder. Perioden skal svare til den periode, som gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet. Første periode skal derfor ligge inden for intervallet 15. september 2015 til 15. februar i 2017.

- Beredskab (vilkår 2.12.11) (C)
  - Ajourført beredskabsplan
  
- Uheld og driftsforstyrrelser: (vilkår 2.12.12) (C)
  - Logbog over eventuelle uheld og driftsforstyrrelser.

## 3. Generelle forhold

### 3.1 Meddelelsespligt

Hvis dyreholdet og/eller produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne revurdering, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om ny miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven.

### 3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene og påbuddene i afgørelsen overholdes.

Derudover gælder, at hvis der indtræffer hændelser eller uheld der mærkbart berører miljøet, uden at hændelsen er omfattet af reglerne om miljøskade, skal kommunen, uanset de 8 års retsbeskyttelse foretage de ændringer i vilkårene for godkendelsen, som kommunen vurderer nødvendige, og meddeler i form af påbud. Påbuddet skal meddeles for at begrænse konsekvenserne for miljøet af de indtrufne hændelser eller uheld, og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

#### Særregler for IE-husdyrbrug

Husdyrbruget skal ved ikrafttrædelse af denne revurdering leve op til en række krav, som fremgår af kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det drejer sig om at:

- Husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.
- Husdyrbruget skal oplære personale i relevant lovgivning, i transport og udbringning af husdyrgødning, i planlægning af aktiviteter, i beredskabsplanlægning og styring samt i reparation og vedligeholdelse af udstyr.
- Husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan.
- Husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget og dets materiel.
- Husdyrbruget skal, for at reducere kvælstofmængden i gyllen, som minimum enten anvende fasefodring, reducere indholdet af råprotein eller anvende fodertilætningsstoffer. Husdyrbruget skal desuden, for at reducere mængden af fosfor i gyllen, som minimum enten anvende fasefodring, fodertilætningsstoffer eller anvende letfordøjeligt uorganisk fosfat.
- Husdyrbruget skal anvende energieffektiv belysning, senest efter ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsanlæg.
- Husdyrbruget skal reducere støvemissioner fra staldanlæggene ved enten at reducere støvproduktionen fra foder og strøelse eller etablere et luftrensningssystem.
- Husdyrbruget skal ved manglende overholdelse af vilkår, eller disse umiddelbare krav, underrette kommunen, samt træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.
- Husdyrbruget skal én gang årligt sende følgende til kommunen: logbøger for eventuel miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog over gennemførte kontroller, dokumentation for overholdelse af fodringskrav. Informationerne vedrørende ét kalenderår skal senest den 31. december, det følgende år, sendes samlet til kommunen.

- Husdyrbruget skal ved ophør eller neddrøsing af produktionen, til under stipladsgrænserne, anmelde det til kommunen samt sende en vurdering efter § 38 k, stk. 1 i lov om forurenede jord.

### 3.3 Næste revurdering af miljøgodkendelsen

Tilsynsmyndigheden skal, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den næste regelmæssige revurdering skal derfor foretages 10 år efter denne afgørelses-dato, det vil sige i 2031.

Herudover skal en godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i husdyrbruglovens § 40.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

#### Revurdering ved ny BAT-konklusion

Godkendelser af IE-husdyrbrug (Husdyrbrug omfattet af Direktivet om Industrielle Emissioner) skal revurderes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion (BAT-krav) i EU Tidende, der vedrører husdyrbrugets væsentligste IE-aktivitet.

Der skal ske en revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

### 3.4 Gyldighed

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

### 3.5 Offentliggørelse og høring

#### For-offentlighed af igangsætning af revurdering

Et oplæg om igangsætning af revurderingen blev sendt til husdyrbruget Aldrupvej 3 den 10. november 2020.

At revurderingen var påbegyndt, blev offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside den 23. april 2021. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt et udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Kommunen har i forbindelse med annonceringen ikke modtaget bemærkninger.

#### Høring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse blev den 8. juni 2021 sendt i høring hos ejer, bruger og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på mindst 3 uger. Det vil sige at der frem til den 29. juni 2021 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra ansøger som ikke ønskede vilkår om, at der skulle foretages en energigennemgang af anlægget da det var vanskeligt at finde en som kunne udføre gennemgangen. Ansøger mente desuden heller ikke, at der var behov for en tragt til modtagelse af afgasset gylle, da biogasanlæggets lastbil allerede dykker indløbsrøret under flydelaget.

Favrskov Kommune fastholder dog vilkårene, da det er kommunens erfaring, at det er muligt at finde en energikonsulent som kan udføre opgaven, og at det er værdifuldt at kende til energibesparelsesmulighederne både for ejer og for klimaet. Angående tragten til returnering af gylle i gyllebeholderen, vurderer kommunen, at vilkåret skal bibeholdes, da tragten kan bruges når gyllebeholderen er relativt tomt, og biogaslastbilens tragt eventuelt ikke kan dykkes så langt ned, at det når under flydelaget.

### **Offentliggørelse af afgørelsen**

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 5. juli 2021.

## **3.6 Klagevejledning**

Klageberettigede er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig og individuel interesse i sagens udfald, jævnfør husdyrbruglovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger det vil sige den 2. august 2021.

Du klager via klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 5. januar 2022.



**Følgende er inden meddelelse af revurderingen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om afgørelsen:**

- **Ejer:** Jens Skytte, Aldrupvej 3, 8870 Ulstrup
- **Ejers konsulent:** Nina Gamby, Gråkjær, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, [ng@graakjaer.dk](mailto:ng@graakjaer.dk)
- **Bruger af husdyranlægget:** Søndergaard Planteavl, Højbjerg Byvej 12, 8840 Rødhærsbro
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: [dnfavrskov-sager@dn.dk](mailto:dnfavrskov-sager@dn.dk)

### 3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

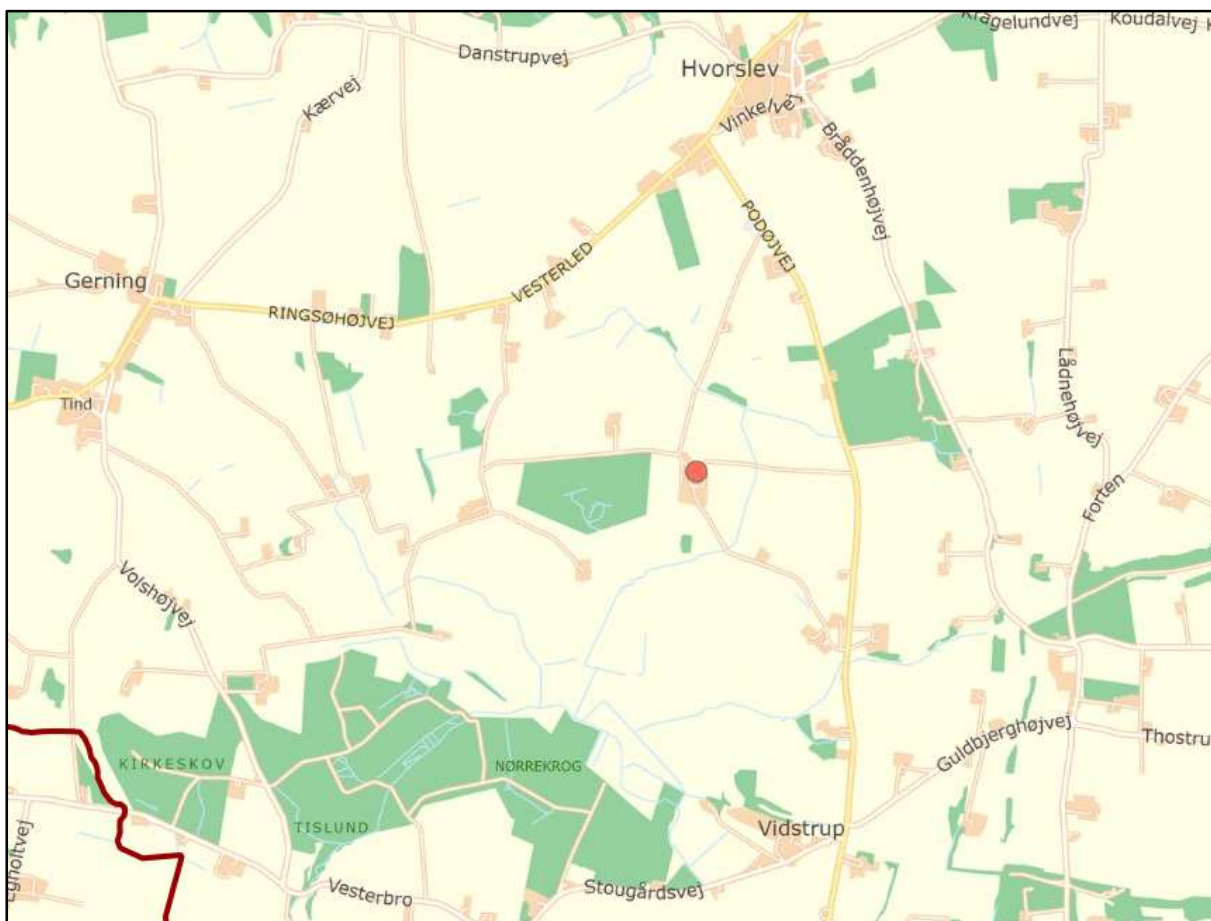
- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2292 af 30. december 2020 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 31 2019
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologiilisten/> )
- Kommuneplan 2017- 29 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/> )

## 4. Anlæggets beliggenhed

### 4.1 Beliggenhed

#### Miljøteknisk redegørelse

Anlægget ligger ca. 1,5 km syd for Hvorslev.



**Figur 1** Kortudsnit over området omkring Aldrupvej 3. Ejendommen er placeret ved rød prik. Rød linje er kommunegrænsen.

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

Produktionen sker i eksisterende staldbygninger og der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med revurderingen.

Vilkår 2.1.1 om, at godkendelsen skal være taget i brug inden for 2 år, da udvidelsen ellers kun vil gælde for det som er gennemført, er ikke længere relevant. Der nu er gået over 2 år og udvidelsen er gennemført. Vilkåret slettes derfor.

## 5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Husdyrhold og staldindretning

#### Miljøteknisk redegørelse

##### Produktionens størrelse

Husdyrbruget Aldrupvej 3 blev miljøgodkendt efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven i 2014. Godkendelsen omfattede 10.500 slagtesvin (34 – 112 kg) og 2 heste (500 – 700 kg).

Ansøger har oplyst, at der ikke længere er heste på ejendommen, og at de ikke længere skal indgå i ejendommens godkendelse.

Revurderingen omfatter derfor følgende tilladte dyrehold på Aldrupvej 3:

**Tabel 1** Oversigt over antal dyr samt staldsystemer

Stald	Dyrehold og staldsystem	Vægt interval	Stipladser	Antal dyr
ST-198942 Eks. Sl.svinestald	Slagtesvin, drænet gulv (33/67)	34-112 kg	2.500	9.500
ST-216739 Sl.svin-gammel stald	Slagtesvin, drænet gulv (33/67)	34-112 kg	250	1.000
I alt			2.750	10.500

Staldenes placering er vist på nedenstående kortudsnit.

Ammoniakemissionen fra staldene er i husdyrgodkendelse.dk beregnet i forhold til en worst case situation, hvor hele stalden er produktionsareal altså 100 %. De faktiske forhold i staldene er dog, at der stadig er gangarealer med mere, som ikke er produktionsareal.

I Husdyrgodkendelse.dk er der i nudrift og i 8-årsdrift indtastet, at produktionsarealet kun er ca. 78 % af staldens totale areal, hvorimod det i ansøgt drift, som nævnt er indtastet at produktionsarealet er 100 %. Forskellen i procenterne gør, at der beregningsmæssigt ser ud til, at der sker en stigning i ammoniakemissionen i forbindelse med denne revurdering. Det er dog ikke tilfældet, der sker reelt ikke en forøgelse af emissionen.



Figur 2 Staldenes placering på Aldrupvej 3 (den mindste gyllebeholder er fjernet)

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Der har i over tre år ikke været heste på ejendommen, tilladelsen til hestehold er dermed bortfaldet. Men antallet af svin og de stalde, som de er opstaldet i, er uændrede. Vilkår 2.2.1 og 2.2.2 som fastsætter det tilladte dyrehold samt angivelse af hvor dyreholdet må opstaldes, slettes derfor. Der indsættes et nyt påbud om størrelsen af svineholdet og hvor de må opstaldes. I de gamle vilkår var antallet af dyreenheder oplyst, men da dyreenheder ikke længere er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsen, vises antallet af dyreenheder ikke i det nye påbud.

## 5.2 Foder og foderoplæg

### Miljøteknisk redegørelse

I miljøgodkendelsen fra 28. oktober 2014 blev der stillet 4 vilkår om hvor meget fosfor og råprotein der måtte være i slagtesvinefoderet, samt at der skulle foretages effektivitetskontrol og laves foderplaner for at sikre at indholdet af fosfor og råprotein ikke oversteg det tilladte. Det drejer sig om vilkårene 2.4.1, 2.4.2, 2.4.3. og 2.4.4.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Ved denne revurdering af godkendelsen, kan fodervilkårene bortfalde. Det skyldes blandt andet, at der kom ny lovgivning på husdyrgodkendelsesområdet i 2017, som gjorde, at metoden til reduktion af ammoniak ved hjælp af fodertilpasninger blev fjernet fra miljøstyrelsens teknologiliste. Ejendommens BAT-krav skal derfor beregnes uden den effekt, som kunne opnås ved fodertiltag. Fodervilkårene slettes derfor.

## 5.3 Energiforbrug

### Miljøteknisk redegørelse

I vilkår 2.5.1 i godkendelsen fra 28. oktober 2014 var der stillet krav om, at der skulle foretages et energifertersyn på bedriften, samt udarbejdes en rapport med eventuelle energispareforslag. Rapporten skulle udarbejdes inden byggeriet måtte påbegyndes.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at det er BAT at få foretaget en gennemgang af ejendommens energiforbrugende processer, da der i de sidste 8 år er sket en udvikling i diverse teknologier, så der muligvis er fremkommet nye spare muligheder siden sidste gennemgang.

Der er desuden ifølge kommunens oplysninger ikke udført en energigennemgang af anlægget siden 2014, det er derfor vigtigt at det udføres snarest.

Favrskov Kommune sletter vilkåret om, at der skal udarbejdes en energirapport inden byggeriet påbegyndes. Og indsætter et nyt påbud om, at der skal udarbejdes en energirapport senest et halvt år efter revurderingsdatoen.

## 5.4 Egenkontrol og dokumentation

### Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen fra 2014 var der stillet vilkår til en række punkter, som der skulle føres egenkontrol med. Det drejede sig om sædskifte og gødningsmængder, om arealerne, om fodring og om en beredskabsplan.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Punkterne, som der skulle føres egenkontrol med, er ikke længere aktuelle på grund af andre slettede vilkår eller er blevet omfattet af gældende lovgivning. Vilkaere kan derfor slettes. Det drejer sig om vilkår 2.12.5 Sædskifte/gødning, 2.12.6 Arealer, 2.15.7 Fodring, 2.12.11 Beredskab og 2.12.12 Uheld.

## 5.5 Driftsforstyrrelser og uheld

### Miljøteknisk redegørelse

I godkendelsen fra 28. oktober 2014 blev der stillet vilkår til, at ved overdragelse eller ophør af virksomheden skulle kommunen informeres inden for en måned. Det drejer sig om vilkår 2.11.1.

Der blev også stillet vilkår om, at der skulle forelægge en opdateret beredskabsplan for ejendommen samt at husdyrbruget skulle indrettes og drives så spild forhindres. Der var stillet vilkår om, at beredskabsplanen skulle være tilgængelig for gårdens ansatte. Det drejer sig om vilkårene 2.11.2 til 2.11.4.

Endelig var der vilkår om ophør, nemlig vilkår 2.11.5. Der stod bl.a. at gyllebeholdere skulle gøres uanvendelige ved ophør.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at vilkåret om, at kommunen skal orienteres ved overdragelse, ikke er væsentlig, da uanset hvem der er ansvarlig for driften, skal alle vilkår og påbud overholdes. Kommunen vurderer derfor, at vilkåret kan slettes.

Vilkårene omkring beredskabsplanen vurderer Favrskov Kommune, nu er omfattet af gældende regler, da det er blevet et krav, at IE-husdyrbrug skal udarbejde en beredskabsplan. Og det at ejendommen skal indrettes så der ikke sker spild, vurderer kommunen er omfattet af generel lovgivning. Vilkårene slettes derfor.

Vedrørende ophør af dyreholdet vurderer kommunen ikke, at der skal stilles krav om at gyllebeholderene skal gøres uanvendelige, da det ville være spild af ressourcer. Vilkåret slettes derfor, og der stilles et påbud som ligner vilkåret, blot uden kravet om at gyllebeholdere skal gøres uanvendelige.

## 6. Gødningsproduktion og -håndtering

### 6.1 Gødningstyper

#### Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres flydende husdyrgødning. Der opbevares husdyrgødning fra dyreholdet, samt afgasset gylle fra Thorsø Biogas.

### 6.2 Flydende husdyrgødning

#### Miljøteknisk redegørelse

Tabel 2. Gyllebeholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1992	478	2000	Naturligt flydelag	Sugekran på gyllevogn
Gyllebeholder	1984	Beholderen er taget ud af drift og nedbrudt i 2020			

I godkendelsen fra 2014 var der godkendt to gyllebeholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen, I 2020 tages den ældste beholder dog ud af drift og rives ned, da den er utæt. Der er derfor ikke beregnet en ammoniakemission fra beholderen, i forbindelse med denne revurdering.

Svinegylle afhentes af biogasanlæg, som efterfølgende returnerer den afgassede gylle til ejendommens gyllebeholder.

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at ejendommen kan opfylde kravet til 9 måneders opbevaring af husdyrgødning ved brug af andre gyllebeholdere end den nedrevne, opbevaringskapaciteten vil blive kontrolleret i forbindelse med næste miljøtilsyn.

Favrskov Kommune vurderer, at for at minimere risikoen for, at det naturlige flydelag ødelægges ved påfyldning, skal der stilles påbud om, at der i gyllebeholderen skal etableres en påfyldnings tragt, hvorigennem biogasanlæggets vogne kan aflevere den afgassede gylle. Favrskov Kommune vurderer, at en tragt er bedste tilgængelige teknik da det, reducerer risikoen for brud på flydelaget hvilket reducerer ammoniakemissionen fra gyllebeholderen.

### 6.3 Udbringningsarealer

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

I godkendelsen fra 28. oktober 2014 blev der stillet vilkår til ejendommens udbringningsarealer. Der blev stillet vilkår til på hvilke arealer der måtte udbringes husdyrgødning, hvor meget fosfor og kvælstof der måtte udbringes på markerne og hvor mange efterafgrøder der skulle etableres.



I august 2017 trådte der dog en ny lovgivning i kraft, som ophævede alle vilkår vedrørende arealerne. Det betyder, at vilkårene til markdriften er bortfaldet og derfor ikke bliver videreført i denne revurdering. Det drejer sig om vilkårene 2.10.1 til 2.10.5.

## 7. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

### 7.1 Ammoniak og natur

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

I forbindelse med revurderinger af IE-husdyrbrug skal §§ 26 og 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes. Det drejer sig overordnet om, at totaldepositionen fra ejendommen ikke må overskride 0,7 kg N/ha/år for kategori 1-natur og 1,0 kg N/ha/år for kategori 2-natur.

I forbindelse med revurderinger sker der ingen ændringer på husdyrbruget, og derfor heller ingen merudledning af ammoniak, det betyder at der ikke vil være nogen merdeposition af ammoniak på naturområder. I denne revurdering foretages der derfor ikke en undersøgelse af om der er en merpåvirkning af Kategori 3-natur, af § 3 beskyttede søer og enge eller områder som er yngle- eller rasteområde for såkaldte bilag IV-arter, da der ikke er risiko for tilstandsændringer på baggrund af revurderingen.

#### Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til: 4.862 kg N/år

#### Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger i Natura 2000-område nr. 45 Gudenå og Gjern Bakker, som er beliggende 10 km sydvest for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 1-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på

- 0,2 kg N/ha/år hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

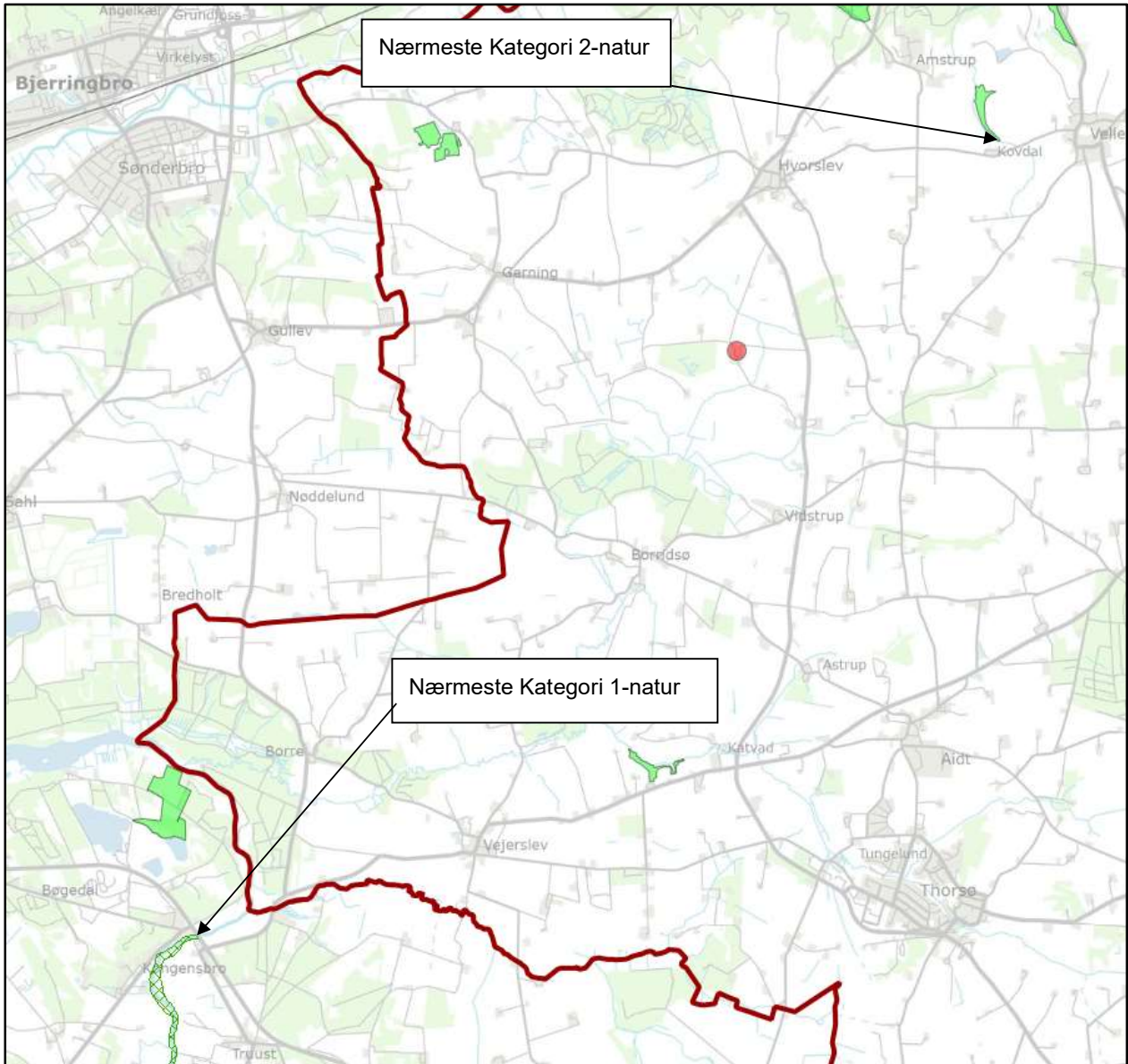
Beregning foretaget til nærmeste kategori 1-naturområde, viser at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

#### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 3,5 km nordøst for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 2-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser, at nærmeste kategori 2-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget.



**Figur 3** Oversigt over Kategori 1- og 2-natur omkring Aldrupvej 3. Aldrupvej 3 er placeret ved rød prik. Rød streg viser kommunegrænsen.

**Samlet vurdering**

Husdyrbruget overholder alle krav i forhold til påvirkning af Kategori 1- og 2-natur.

## 8. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

### Miljøteknisk redegørelse

BAT drejer sig om anvendelse af bedst tilgængelig teknik inden for områderne:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab) herunder brug af farlige stoffer

Husdyrbrugets anvendelse af BAT er beskrevet i godkendelsen af 28. oktober 2014, og er justeret i denne revurdering.

Nedenfor vises resultaterne af beregningen af BAT-kravet for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget vil være forskellig fra emissionen beregnet i godkendelsen fra 2014. At emissionen er anderledes skyldes, at der i 2017 trådte en ny lovgivning i kraft, som ændrede beregningsmetoden fra at være styret af hvor mange dyr der er i staldene, til at være styret af hvor mange kvadratmeter gulvareal der er til rådighed i stalden. Emissionen i denne revurdering er således foretaget ud fra produktionsarealets størrelse (areal i stalden hvor dyrene kan opholde sig). At beregningen ændrer sig, betyder dog ikke, at emissionen ændrer sig i praksis, da der ikke sker fysiske ændringer i staldene.

I dette tilfælde er emissionen fra ejendommen reelt faldet lidt da der ikke længere er hestehold og at en af ejendommens gyllebeholdere er taget ud af brug.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgningskema 222964, se bilag 1.

I ansøgningskemaet ser det ifølge beregningerne ud til, at ammoniakemissionen stiger fra nudrift til ansøgt drift. Det sker, som følge af, at der i nudrift og 8 års-drift er indtastet at produktionsarealerne kun udgør 78% af staldenes totale areal, altså hvor gangarealer er trukket fra det totale areal, hvorimod der i ansøgt drift er indtastet en worst case situation med 100 % produktionsareal. Det betyder ikke, at der reelt er produktionsareal i hele stalden men, at der i ansøgt drift netop er regnet på en worst case situation, hvorved ansøger ikke behøvede, at indsende oplysninger der kunne dokumentere det præcise produktionsareal i staldene og kommunen stadig kunne afklare om ammoniakdepositionen til Kategori 1 og 2 natur er overholdt.

**Tabel 3. Samlet BAT beregning**

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	4671	191	4862
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	4671	191	4862
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			0
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

## Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forholdt til BREF, et EU-referencedokument samt i forhold til BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse på en ejendom. Når der er tale om en revurdering vil alle dele af anlægget være at betragte, som eksisterende i BAT-beregningen.

### BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i Ansøgnings-skema 222964, til 4.862 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 4.862 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

BAT- emissionskravet for ammoniak er overholdt for det ansøgte projekt via følgende indretninger og tiltag:

- Drænet gulv (33/67) i alle staldafsnit som beskrevet i afsnit 5.1.

Der er stillet vilkår om, at der skal være drænet for at fastholde anvendelsen af BAT.

### BAT-krav jævnfør BREF

I BREF – et EU referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, er der beskrevet en række forhold, som intensiv husdyrproduktion skal leve op til. Det drejer sig om:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab)

#### *Foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning*

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er BAT-kravene defineret og fastlagt for forskellige typer husdyrbrug. Og i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 er der fastsat særregler for IE-husdyrbrug som gør en række BAT-krav til generelle lovkrav. Favrskov Kommune vurderer, at hvis kravene i bilag 3 og Kapitel 17 er overholdt betyder det, at kravene til foder, staldindretning (staldsystem og staldteknologi) og opbevaring af husdyrgødning er overholdt. Det fremgår af bekendtgørelsen, at ansøger har valgfrihed til at vælge det eller de virkemidler han ønsker, for at opfylde kravet til ammoniak. For andre forhold vedrørende opbevaring af husdyrgødning er kravene i BREF-dokumentet indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen og er derfor omfattet af generel lovgivning.

Det er dog Favrskov Kommunes erfaring, at gyllebeholdere som anvendes til afgasset gylle, ofte har problemer med at bibeholde et fast og tæt naturligt flydelag. Kommunen vurderer derfor, at det er BAT at etablere en tragt på gyllebeholderen, som kan hjælpe til, at indløbet dykkes under flydelaget, når biogasanlægget afleverer afgasset gylle til gyllebeholderen. Der er derfor stillet vilkår om etablering af en tragt i gyllebeholderen.

### *Forbrug af vand og energi*

Ifølge BREFF-dokumentet er det BAT i forhold til vandforbrug at:

- rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere efter hvert hold
- udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- registrere vandforbruget
- detektere og reparere lækager

Ifølge BREFF-dokumentet er det BAT i forhold til energiforbrug at:

- anvende naturlig ventilation hvor dette er muligt
- for mekanisk ventilerede stalde: optimerer udformningen og styringen af ventilationssystemet for at opnå god temperaturkontrol og opnå minimumsventilation om vinteren
- for mekanisk ventilerede stalde: undgå modstand i ventilationssystemet ved hyppigt eftersyn og rengøring
- Anvendelse af lavenergi-belysning

Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag med vand- og energibesparende foranstaltninger som beskrevet i godkendelsen fra 2014 og de nye krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Kapitel 17 med særregler for IE-husdyrbrug er BAT. Der er derudover stillet et påbud om at ejendommen skal gennemgås af en energikonsulent, med henblik på at afdække konkrete energibesparende tiltag på ejendommen, da det vurderes at være BAT.

### *Management (godt landmandskab)*

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild samt journal over spredning af gødning på markerne
- have en beredskabsplan
- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt
- planlægge gødning af markerne korrekt

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, herunder Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om særregler for IE-husdyrbrug, og med de tiltag, der er beskrevet i godkendelsen fra 2014 i afsnittene *Affald og forbrugsstoffer*, *Egenkontrol og dokumentation* og *Driftsforstyrrelser og uheld*, lever op til BAT for management (godt landmandskab).

**Bilag 1. Revurderingsskema 222964, version 4**

# Husdyrgodkendelse.dk

## Revurderingsskema (222964)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Versionsnummer:**

4

**Indsendelsesdato:**

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

**Genereringsdato:**

21-04-2021

**Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	11010539
Husdyrbrugets navn	Aldrup
Beliggenhedsadresse	Aldrupvej 3
Postnummer	8860
By	Ulstrup

**Ansøger**

Ansøger navn	Jens Skytte
Ansøger adresse	aldrupvej 3
Ansøger postnummer	8860
Ansøger by	ulstrup
Ansøger telefon	24857356
Ansøger email	aldrupgaard@skylinemail.dk

**Konsulent**

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær as
Konsulent navn	nina gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

**Ejendom**

Ejendomsnummer	7100013830
CHR numre	

**Kort beskrivelse:**

Kopi: Jens Skytte, Aldrupvej 3, 8860 Ulstrup; udvidelse af sl.svin



## Revurdering (222964) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

**Typen af IE - brug:**  
IE-slagtesvin

**Kort beskrivelse:**  
Kopi: Jens Skytte, Aldrupvej 3, 8860 Ulstrup; udvidelse af sl.svin

**Versionsnummer:**  
4

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	11010539
Husdyrbrugets navn	Aldrup
Beliggenhedsadresse	Aldrupvej 3
Postnummer	8860
By	Ulstrup

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Jens Skytte
Ansøgeradresse	aldrupvej 3
Ansøgerpostnummer	8860
Ansøgerby	ulstrup
Ansørgertelefon	24857356
Ansøger-email	aldrupgaard@skylinemail.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær as
Konsulentnavn	nina gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	7100013830
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2m - Aldrup Gde., Hvorslev
Matrikel: 3a - Aldrup Gde., Hvorslev
Matrikel: 3e - Aldrup Gde., Hvorslev
Matrikel: 3h - Aldrup Gde., Hvorslev
Matrikel: 3i - Aldrup Gde., Hvorslev

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Eks. Sl.svinestald	1586	Mekanisk ventilation	6 m	(#354464) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1586
Sl.svin_gammel stald	445	Mekanisk ventilation	6 m	(#354466) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	445
<b>Sum</b>						<b>2031</b>
<b>Nudrift</b>						
Eks. Sl.svinestald	1586	Mekanisk ventilation	6 m	(#360910) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1237
Sl.svin_gammel stald	445	Mekanisk ventilation	6 m	(#360912) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	350
<b>Sum</b>						<b>1587</b>
<b>8 års drift</b>						
Eks. Sl.svinestald	1586	Mekanisk ventilation	6 m	(#360911) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	1237
Sl.svin_gammel stald	445	Mekanisk ventilation	6 m	(#360913) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	350
hestestald	116	Naturlig ventilation	3 m	(#360909) Heste. Dybstrøelse	4	100
<b>Sum</b>						<b>1687</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
eks. beholder 2000	Flydende				478
Nudrift					
eks. beholder 2000	Flydende				478
8 års drift					
eks beholder	Flydende				311
eks. beholder 2000	Flydende				478

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4671,3	191,0	4862,3
Nudrift	3650,1	191,0	3841,1
8 års-drift	3688,1	315,6	4003,7

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eks. Sl.svinestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#354464) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1586	3647,8	0,0	0,0	3647,8
<b>Nudrift</b>					
(#360910) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1237	2845,1	0,0	0,0	2845,1
<b>8 års-drift</b>					
(#360911) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1237	2845,1	0,0	0,0	2845,1

Navn på staldafsnit: <i>Sl.svin_gammel stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#354466) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	445	1023,5	0,0	0,0	1023,5
<b>Nudrift</b>					
(#360912) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	350	805,0	0,0	0,0	805,0
<b>8 års-drift</b>					
(#360913) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	350	805,0	0,0	0,0	805,0

Navn på staldafsnit: <i>hestestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#360909) Heste. Dybstrøelse	100	57,0	19,0	0,0	38,0

### 4.3 Resultater for lagre

#### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift				
eks. beholder 2000	478	191,0	0,0	191,0
Nudrift				
eks. beholder 2000	478	191,0	0,0	191,0
8 års-drift				
eks beholder	311	124,6	0,0	124,6
eks. beholder 2000	478	191,0	0,0	191,0

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

<b>Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer</b> <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
<b>Angivne gødningstyper i indtegnede lagre</b> <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4671	191	4862
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4671	191	4862
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
4671				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Eks. Sl.svinestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Sl.svin_gammel stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
(#354464) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1586	2,30	1	3648		
(#354466) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	445	2,30	1	1024		

## 6. Naturområder

### 6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 4862,3 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (8 års-drift)** 858,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

**Meremission (nudrift)** 1021,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 6.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 6	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 5	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. Sl.svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sl.svin_gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder 2000	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. Sl.svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sl.svin_gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder 2000	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. Sl.svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sl.svin_gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder 2000	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eks. Sl.svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sl.svin_gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder 2000	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eks. Sl.svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sl.svin_gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder 2000	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eks. Sl.svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sl.svin_gammel stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: hestestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks beholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks. beholder 2000	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt:	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	2,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt:				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eks. Sl.svinestald	Landbrug0,4		0,4	1,6
S: Sl.svin_gammel stald	Landbrug0,1		0,1	0,5
S: hestestald	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: eks beholder	Landbrug0,0		-0,1	0,0
G: eks. beholder 2000	Landbrug0,0		0,0	0,1

## 7. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

IE-slagtesvin

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

Stald: Eks. Sl.svinestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType:  
\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Sl.svin\_gammel stald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt:  
0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald:  
hestestald\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde:  
0\nVentilationAfkastType: \n\n

**Samlet opbevaringskapacitet:**

**Samlet begrundelse for revurdering:**

ikke angivet

### 7.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
BAT redegørelse_Aldrupvej_1.docx	934,091	BAT redegørelse
BAT redegørelse_Aldrupvej_2.docx	1558,766	BAT

## 8. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

