

**Revurdering af Kap. 5 Miljøgodkendelsen  
meddelt den 6. oktober 2004  
til  
husdyrbruget  
på  
Mejlbyvej 10, 8370 Hadsten**



Dato for revurdering: 22. december 2021



Favrskov  
Kommune

## Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Mejlbyvej 10, 8370 Hadsten
Matrikelnummer	1a Astrup By, Ødum
Virksomhedens navn	Ødum Damgård v/Hans J Bakkegaard
CVR. nummer	CVR: 75 56 26 16
P-nummer	1002463725
Ejendomsnummer	7100001532
Besætningens CHR nummer	29552
Ejer af ejendommen	Hans Jørgen Bakkegaard, Mejlbyvej 10, 8370 Hadsten
Driftsansvarlig	Hans Jørgen Bakkegaard, Mejlbyvej 10, 8370 Hadsten
Ansøgers konsulent	Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor
Brugstype	Slagtesvin
Skema nummer og versionsnummer	228143 version 4
Kommunens sagsnummer	GEO-2020-18717
Godkendelses betegnelse	Revurdering af Kap. 5 miljøgodkendelse af 6. oktober 2004
IE-husdyrbrug	IE-fedesvin
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Revurderingsdato	22. november 2021
Næste revurdering	2028

## Læsevejledningen

### Det vigtigste først!

I de første tre kapitler kan læses selve afgørelsen, med 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 .....	5
<b>2. Vilkår .....</b>	<b>7</b>
2.1 Eksisterende vilkår (A) og nye påbud (B).....	7
2.2 Vilkår fra revurderingen af 2014 som bortfalder (C).....	10
<b>3. Generelle forhold .....</b>	<b>13</b>
3.1 Meddelelsespligt .....	13
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse .....	13
3.3 Næste revurdering af miljøgodkendelsen .....	14
3.4 Gyldighed.....	14
3.5 Offentliggørelse og høring .....	14
3.6 Klagevejledning.....	16
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger.....	18
<b>4. Anlæggets beliggenhed .....</b>	<b>19</b>
4.1 Beliggenhed .....	19
<b>5. Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>20</b>
5.1 Husdyrhold og staldindretning.....	20
5.2 Energi- og vandforbrug .....	22
5.3 Spildevand og regnvand .....	22
5.4 Affald og forbrugsstoffer .....	23
5.5 Egenkontrol og dokumentation.....	23
5.6 Driftsforstyrrelser og uheld .....	24
<b>6. Gødningsproduktion og -håndtering.....</b>	<b>25</b>
6.1 Gødningsopbevaring .....	25
6.2 Udbringningsarealer .....	26
<b>7. Forurening og gener fra anlægget.....</b>	<b>27</b>
7.1 Lugt.....	27
7.2 Fluer .....	27
<b>8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø.....</b>	<b>28</b>
8.1 Ammoniak og natur .....	28
<b>9. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>30</b>
9.1 Bedste tilgængelige teknik .....	30
<b>Bilag 1. Revurderingsskema 228143, version 4 .....</b>	<b>33</b>

# 1. Afgørelse

## 1.1 Resumé

Ejendommen Mejlbyvej 10 fik den 6. oktober 2004 en miljøgodkendelse efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven af Hadsten Kommune. Godkendelsen blev revurderet 12. juni 2014 af Favrskov Kommune. I revurderingen fra 2014 står, at anden regelmæssige revurdering skal foretages i 2024. Godkendelsen bliver dog revurderet nu, på grund af nye regler.

I 2017 kom der nye EU-regler for husdyrbrug med miljøgodkendelse til produktion af søer, slagtesvin eller fjerkræ over en vis størrelse. Disse husdyrproduktioner kaldes IE-husdyrbrug.

De nye regler medfører, at alle miljøgodkendelser og revurderinger af IE-husdyrbrug, der er udarbejdet før 1. august 2017, skal revurderes, inden 21. februar 2021. Kravet om revurdering gælder også, selv om det endnu ikke er 10 år siden, den seneste revurdering er foretaget.

I godkendelsen af 6. oktober 2004 blev dyreholdet godkendt til at være:

- 400 årssøer
- 9.400 smågrise (7,2 – 30 kg)
- 8.900 slagtesvin (30 – 100 kg)
- 400 polte (30 – 55 kg)

Hadsten Kommune har den 27. september 2006 tilladt, at dyreholdet kan ændres til:

- 8.900 slagtesvin (30 – 102 kg) og 17.400 smågrise (7,2 – 30 kg) eller
- 12.045 slagtesvin (30 – 102 kg)

hvis der blev valgt smågrise skulle der etableres en lugtreducerende teknik i staldene.

Tilladelsen til hold af smågrise blev ikke udnyttet, og da miljøgodkendelsen blev revurderet i 2014 var muligheden for hold af smågrise bortfaldet. Dyreholdet i revurderingen af 12. juni 2014 er dermed:

- 12.045 slagtesvin (30 - 102 kg)

Godkendelsen omfatter altså en produktion af 12.045 slagtsvin i vægtintervallet (30 – 102 kg). I dag er slagtevægten for slagtsvin stigende, og hvis slagtesvine har en højre vægt ved slagtning skal der produceres færre slagtesvin. Foreksempel hvis vægtintervallet er 30 – 113 kg, må der kun produceres 9.998 slagtesvin.

Grundlaget for revurderingen er kommunens foreliggende oplysninger om husdyrbruget, oplysninger fra ejer og den sidst indsendte version af ansøgning: skema nr. 228143 version 4, se bilag 1.

Favrskov Kommune vurderer på baggrund af den gennemførte revurdering, at husdyrbruget ved overholdelse af vilkårene og 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. stillet påbud om:

- Fast overdækning af gyllebeholder

## 1.2 Grundlag for revurdering

Favrskov Kommune har foretaget en revurdering af miljøgodkendelsen til 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 krav 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 miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 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. I dette tilfælde foretages revurderingen endnu tidligere på baggrund af EU-regler.

Da der er tale om en eksisterende lovlig produktion, som ikke ændres, vil der ikke forekomme merudledninger af forurenende stoffer i forbindelse med revurderingen. 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 alle husdyrbruglovens generelle afskæringskriterier.

I forbindelse med udarbejdelse af revurderingen har Favrskov Kommune i kapitel 4-9 lavet en miljøteknisk redegørelse og vurdering af vilkårene, som var gældende for husdyrbruget. Denne danner baggrund for afgørelsen om revurdering, herunder de stillede vilkår og påbud. I kapitlerne 4-9 begrundes altså 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 altid 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 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.

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

Favrskov Kommune  
22. december 2021



Bente Solsø Dommert  
*Agronom*

Revurderingen er gældende fra den 22. januar 2021  
Klagefristen er den 19. januar 2022

## 2. Vilkår

Vilkår efterfulgt af (A), er vilkår som blev stillet i revurderingen af 12. juni 2014 og som ikke ændres i denne revurdering. Vilkårene er derfor fortsat 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. Vilkårene er overvejende blevet slettet, da forholdene er blevet omfattet af generel lovgivning og derfor skal overholdes af alle, eller erstattet af et nyt eller ændret påbud.

Først 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.

Begrundelserne for hvilke påbud der stilles og hvilke vilkår der slettes, kan læses i kapitlerne 4 til 9.

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

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

#### Revurderingen

1. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til hver en tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om revurderingens indhold. (Vilkår 2.3.2) (A)

#### Husdyrhold

2. Revurderingen omfatter en svineproduktion på 12.045 slagtesvin om året (30 – 102 kg). Dyreholdet svarer til 309,4 DE efter de nugældende omregningsfaktorer. (Vilkår 2.3.3) (A)

#### Ventilation

3. Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov. Der skal mindst 1 gang årligt foretages eftersyn og eventuel justering af ventilationsanlæggene. (Vilkår 2.4.1) (A)

#### Foderopbevaring

4. Beholdere med flydende foder skal opbevares på en plads med tæt bund med fald mod afløb til en tilstrækkeligt dimensioneret opsamlingsbeholder, gyllekanaler el.lign. (Vilkår 2.6.1) (A)
5. Påfyldning af beholdere til flydende foder skal altid ske under opsyn. (Vilkår 2.6.2) (A)

#### Energi- og vandforbrug

6. Der skal på ejendommen foretages en gennemgang af de energi- og vandforbrugende processer i bedriften, udført af et energiselskab eller konsulent. Der skal udarbejdes en energirapport, som indeholder resultater og eventuelle konkrete energi- eller vandspareforslag. Rapporten skal udarbejdes senest et år efter revurderingsdatoen. Rapporten skal fremvises på forlangende ved tilsyn. (Vilkår 2.7.1) (A)

### Teltoverdækning over gyllebeholder

7. Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. (B)
8. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. (B)
9. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. (B)
10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom. (B)
11. Der skal etableres en påfyldningstragt på gyllebeholderen når der modtages afgasset gylle, tragten skal etableres så gylle kan pumpes ned i bunden af gyllebeholderen, og dermed give et dykket indløb. Tragten skal føres gennem teltdugen, og teltdugen skal slutte tæt omkring røret. (B)

### Forurening og gener fra husdyrbruget

#### Støj

12. Svinebrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse i det åbne land eller i landsbyen Ødum må i intet punkt overstige:

	<b>Tidsinterval</b>	<b>Grænseværdi</b>	<b>Midlingstid</b>
Dag	Kl. 07.00-18.00	55 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 55 dB(A) ved boliger.

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.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Transport af svin må kun finde sted på hverdage, dvs. mandag – fredag. (Vilkår 2.9.1) (A)

#### Skadedyr

13. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium ([www.dpil.dk](http://www.dpil.dk)). (Vilkår 2.9.2) (A)
14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr. (Vilkår 2.9.3) (A)

#### Støv

15. Svinebrugets drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser. (Vilkår 2.9.4) (A)

#### Lugt

16. Der skal jævnligt gøres rent i staldene. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne. (Vilkår 2.9.5) (A)



17. Gylle skal pumpes fra stalden og over i gyllebeholder mindst én gang hver uge. det skal tilstræbes, at denne overpumpning ikke finder sted, når vinden kommer fra øst, og heller ikke på lørdage eller søndage. (Vilkår 2.9.6) (A)

### **Ophør**

18. Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssigt tilfredsstillende tilstand.
- Gyllekanaler, fortanke, gylletanke og stalde skal tømmes og rengøres for rester af husdyrgødning.
  - Alle oplag af diesel, olie og kemikalier skal tømmes og bortskaffes.
  - Alt olie- og kemikalieaffald, medicinrester, samt fast affald skal bortskaffes.
  - Alt animalsk affald skal afhentes til destruktion.

Desuden skal der inden 4 uger efter ophøret indsendes en anmeldelse til Favrskov Kommune iht. reglerne i § 43 i bekendtgørelse 1280/2013. (Vilkår 2.11.1) (A)

### **Egenkontrol**

19. Til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over eller fremskaffes dokumentation for: (Vilkår 2.12.1) (A)
20. **Produktionens størrelse** (Vilkår 2.12.2) (A)
- Antal producerede slagtesvin med indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt på årsbasis.
  - Opgørelsen kan fx bestå af gødningsregnskab og slagteriafregninger.
21. **Bortskaffelse af affald** (Vilkår 2.12.3) (A)
- Uregelmæssigheder ved afhentning af døde dyr.
  - Dokumentation for aflevering af affald. Ved tilsyn skal der kunne fremvises kvitteringer fra de aftagende firmaer.
22. **Drift** (B)
- Rengøring af stalde samt eftersyn og justering af ventilationsanlæg.
23. **Kontrol af støj** (Vilkår 2.12.7) (A)
- Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkåret om støjgrænser overskrides, kan kommunen forlange, at landbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet.
- Dokumentationen skal ske i form af målinger (beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støj under normale forhold er maksimal.) Dokumentationen skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret/certificeret til "Miljømåling- ekstern støj". Vurdering foretages ud fra Støjvejledningen nr. 5/1984.
24. **Teltoverdækning** (B)
- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

Vilkårenes nummer i revurderingen fra 2014 er skrevet i parentes efter vilkåret. Vilkårene er overvejende blevet slettet, da forholdene er blevet omfattet af generel lovgivning.

### Generelt

- Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen fra 2004, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkår og påbud. (Vilkår 2.3.1) (C)

### Staldteknologi

- De eksisterende stalde med fuldspaltegulve, markeret på Bilag 5, til produktion af 10.038 slagtesvin om året skal renoveres til gulvtypen: drænet gulv med spalter (33/67), eller en gulvtype med lavere ammoniakemission. (Vilkår 2.5.1) (C)
- Den nye gulvtype skal tages i brug senest 1. juli 2015, og der må derefter ikke anvendes fuldspaltegulve i ejendommens produktion. (Vilkår 2.5.2) (C)

### Spildevand

- Vask af sprøjteudstyr indvendigt skal foregå med medbragt rent vand, mens marksprøjten står på den bevoksede mark, og vaskevandet skal udsprede på marken. (Vilkår 2.9.11) (C)
- Udvendig vask skal foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder, og vaskevandet skal derefter tilledes gyllebeholderen. (Vilkår 2.9.12) (C)
- Flydende foder eller gødningsstoffer må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb. (Vilkår 2.9.13) (C)
- Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand. (Vilkår 2.9.14) (C)
- Spildevand fra vask af stalde kan indeholde rester af føder og gødning. vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder. (Vilkår 2.9.15) (C)
- Bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst giftrum, på betongulv og uden mulighed for afledning til dræn eller kloak. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler. (Vilkår 2.9.16) (C)
- Påfyldning af marksprøjten skal foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder. hvis der ved uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks tømmes ved udspreddning på den mark, der skulle sprøjtes. (Vilkår 2.9.17) (C)

### Husdyrgødningshåndtering

- Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, dog mindst 9 måneder for gylle. (Vilkår 2.8.1) (C)

- Senest 2 uger efter tømning eller 1 uge efter omrøring skal der igen være dannet eller tilført et tæt-sluttende flydelag. Fx skal et tæt flydelag af halm etableres med mindst 12 kg halm pr. m<sup>2</sup> overflade. (Vilkår 2.8.2) (C)
- I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn. (Vilkår 2.8.3) (C)
- Der skal være betonbelagte læssepladser ved begge gyllebeholdere. Fra pladserne skal der være afløb til opsamlingsbeholder, således at spild under påfyldning af gyllevognen bliver opsamlet. Indholdet fra opsamlingsbeholderen skal tilledes en gyllebeholder. (Vilkår 2.8.4) (C)
- I henhold til regionplantillægget for ejendommen må der ikke udbringes husdyrgødning på det ejede areal mellem Bredagergård og Spørring, som dækker ca. 30 ha, og heller ikke på det forpagtede areal vest for Ødum, som dækker 3,9 ha (se placeringen på Bilag 3). (Vilkår 2.8.5) (C)
- Der skal til stadighed være en gældende aftale om fraførsel af gylle ud af bedriften på mindst 2.000 tons om året. (Vilkår 2.8.6) (C)
- Ved udbringning af slam eller andre affaldsprodukter på landbrugets arealer, skal der ske nedbringning inden 6 timer. (Vilkår 2.8.7) (C)

## **Forurening og gener fra anlægget**

### Affald

- Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft. (Vilkår 2.9.8) (C)
- Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsanstalt. (Vilkår 2.9.9) (C)
- I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold. (Vilkår 2.9.10) (C)

### Lugt

- Lugtemissionen fra staldene må ikke øges i forhold til det niveau, der var pr. 1. januar 2001 hidrørende fra dyreholdets størrelse på 400 årssøer, 8.500 smågrise pr. år og 8.100 slagtesvin og polte pr. år. Vurderingen foretages på baggrund af lugtberegninger og sættes i relation til beboelserne i nærheden. Der skal foreligge dokumentation for, at vilkåret er opfyldt senest 4 år efter godkendelses dato, dvs. medio 2008. (Vilkår 2.9.7) (C)

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

- Svinebruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges. (Vilkår 2.10.1) (C)
- Pumpning af gylle til gyllevogn skal altid ske under opsyn. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle. (Vilkår 2.10.2) (C)

- I forbindelse med større uheld skal der straks gives besked til Beredskabet på tlf. 112. (Vilkår 2.10.3) (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 2.10.4) (C)
- Beredskabsplanen 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. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have udleveret en udgave af beredskabsplanen i et for dem forståeligt sprog. (Vilkår 2.10.5) (C)

### Egenkontrol

- **Drift** (Vilkår 2.12.4) (C)
  - Rengøring af stalde samt eftersyn og justering af ventilationsanlæg.
  - Reparation af gyllebeholdere.
  - En gældende aftale om afhentning af gylle til biogasanlæg eller anden modtager.
  - Regnskab over mængden af produceret husdyrgødning og dokumentation for den mængde, der afsættes udenfor bedriften, fx via gødningsregnskabet.
  - Angivelse af hvilke arealer, der er anvendt til udspreddning af husdyrgødning.
- **Beredskab** (Vilkår 2.12.5) (C)
  - Ajourført beredskabsplan.
- **Uheld og driftsforstyrrelser** (Vilkår 2.12.6) (C)
  - Uheld, der har medført forurening af jord eller vandløb.

## 3. Generelle forhold

### 3.1 Meddelelesespligt

Hvis dyreholdet 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, foretage de ændringer i vilkårene for godkendelsen, som kommunen vurderer nødvendige, og meddele dem 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 leve op til en række krav, som fremgår af kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det drejer sig om at:

- Husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.
- Den ansvarlige for 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.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget og dets materiel.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal, for at reducere kvælstofmængden i gyllen, som minimum enten anvende fasefodring, reducere indholdet af råprotein eller anvende fodertilsætningsstoffer. Den ansvarlige skal desuden, for at reducere mængden af fosfor i gyllen, som minimum enten anvende fasefodring, fodertilsætningsstoffer eller anvende letfordøjeligt uorganisk fosfat.
- På husdyrbruget skal anvendes energieffektiv belysning, senest efter ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsanlæg.
- Den ansvarlige for husdyrbruget skal sikre at støvemissionerne fra staldanlæggene reduceres ved enten at reducere støvproduktionen fra foder og strøelse eller etablere et luftrensningssystem.
- Den ansvarlige for 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.
- Den ansvarlige for 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.

- Den ansvarlige for 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 forurennet 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 for at 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 den 16. juni 2021.

At revurderingen var påbegyndt, blev offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside den 25. oktober 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 modtaget bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforings lokalafdeling Favrskov (DN).

- DN havde spørgsmål til, om de fuldspaltegulve der var i staldene, da husdyrbruget blev revurderet i 2014, og som der var vilkår om skulle ændres til drænet gulv med spalter, nu er blevet ændret.

Ifølge de oplysninger kommunen har, er gulvene ændret til drænet gulv og spalter, se afsnit 5.1.

- DN spørger også til, om der er udarbejdet og fremvist en energirapport som der var krav om i vilkår 2.7 i revurderingen fra 2014. DN foreslår i den forbindelse, at hvis der er ændringer som ikke er implementeret i energirapporten, skal der stilles vilkår om at energibesparelserne skal gennemføres.

Favrskov Kommune kan konstatere, at der ved en fejl ikke er blevet kontrolleret, om der er udarbejdet en energirapport på ejendommen, siden godkendelsen blev revurderet i 2014. Kommunen stiller generelt ikke krav om, at energisparetiltagene skal gennemføres, men vurderer, at viden om, og opmærksomhed på, hvilke muligheder for energibesparelser der er, vil gøre, at driftslederen som led i den løbende optimering af driften, vil udskifte pærer, pumper, ventilatorer, m.m. til en mere besparende version, og at det vil ske uden at der stilles vilkår.

- DN skriver, at de går ud fra, at der stadig vil være påbud om, at der ikke må udbringes husdyrgødning på arealet mellem Bredagergård og Spørring, og heller ikke på det mindre areal vest for Ødum, jævnfør vilkår 2.8.5 i revurderingen. DN skriver også at de går ud fra at kravet om bortførsel af mindst 2.000 ton gylle fra ejendommen opretholdes af hensyn til fosforemissionen.

Favrskov Kommune bemærker at vilkårene i forhold til arealerne er bortfaldet, som beskrevet i afsnit 6.2.

- DN skriver at de går ud fra at det er en fejl, at datoen i vilkår 2.9.7 var 2008 og ikke 2018. Vilkåret vedrører krav om reduktion af lugtemission.

Favrskov Kommune kan konstatere, at der ikke er fejl i årstallene. Det kan også konstateres, at det ikke var nødvendigt at videreføre vilkåret i revurderingen i 2014, da vilkåret blev kontrolleret og fundet opfyldt ved miljøtilsynet den 8. december 2009. Se afsnit 7.1.

- DN skriver, at de henstiller til kommunen, at den skal anvende alle muligheder for stramning af emissionskravene til ammoniak, lugt og fosfor som lovgivningen giver mulighed for. Alternativt iværksætte en § 16a-miljøgodkendelse af bedriften, hvis dette er en mulighed.

Favrskov Kommune bemærker, at lovgivningen ikke giver kommunen mulighed for at stramme emissionskravene yderligere til ammoniak, når BAT-kravet og totaldepositionskravene til kategori 1- og 2-natur er overholdt. Lovgivningen giver heller ikke mulighed for at stramme kravet til lugt i en revurdering. Ligeledes er der ikke lovhjemmel til at stramme kravene til fosforudledningen, da regulering af fosfor i husdyrgødningen er fjernet fra husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og i stedet lagt over i Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, og dermed lagt over i Gødningsregnskabet.

### **Høring af udkast til afgørelse**

Udkast til afgørelse blev den 19. november 2021 sendt i høring hos ejer og den organisation, der har anmodet herom.

Der var en frist på mindst 4 uger. Det vil sige, at der frem til den 19. december 2021 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra ansøgers konsulent. Der var et afklarende spørgsmål omkring påfyldningstuds i gyllebeholderen, som har ledt til at vilkåret præciseres således at kravet kun gælder hvis der modtages afgasset gylle.

Desuden var der bemærkning om, at bestemte vilkår skulle slettes, hvilket de også er. Det har ledt til at de slettede vilkår nu har fået ændret skrififarven til grå, så det fremgår tydeligere hvilke vilkår der er slettet.

Der indkom også bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling Favrskov (DN).

DN ønskede at der blev indsat en bemærkning til afsnit 2.2 om at de slettede vilkår i de fleste tilfælde er slettet, da forholdet er blevet omfattet af generel lovgivning. Favrskov Kommune har indsat en bemærkning i afsnit 2.2.

DN bemærker at selvom der ikke er lovhjemmel til at stramme kravene til fosforudledningen i miljøgodkendelser, er der nu generelle krav til udledning af fosfor. Favrskov Kommune er enig i betragtningen, idet fosfor i husdyrgødningen nu reguleres i gødningsregnskabet og i de generelle krav til IE-husdyrbrug.

DN er tilfredse med at kravet om udslusning af gylle mindst 1 gang om ugen er videreført, og DN går ud fra at udslusningen skal noteres. Favrskov Kommune har ingen yderligere bemærkninger til vilkåret.

DN undre sig over i relation til gyllehåndteringen og levering til biogasanlæg, om fortankens kapacitet er så stor at det kan kombineres med kravet om mindst ugentlig udslusning af gylle. Og DN spørger også til om forbudet mod anvendelsen af den mindste gyllebeholder ikke burde være et regulært vilkår. Favrskov Kommune ser ikke problemer med ugentlig udslusning og fortankens kapacitet. Angående om det skulle stå som et vilkår at der er forbud mod anvendelsen af den lillebeholder, vurderer kommunen ikke det er nødvendigt, da det bliver håndteret i en anden sag.

DN undrer sig over at der er en ammoniakemission på 8.286 kg N/år når emissionen i revurderingen fra 2014 kun var 4.644 kg N/år. DN opfordrer kommunen til at kontrollere tallene. Favrskov Kommune har kontrolleret tallene, og fundet at tallene ser korrekte ud, og kan give DN ret i at det for en stor dels vedkomne skyldes at der er regnet på en worst case situation. DN opfordrer kommunen til at overveje om der kan kræves tiltag som kan reducere ammoniakemissionen. Favrskov Kommune har dog hjemmel ikke kræve reduktion af ammoniakemissionen, ved eksempelvis luftrensning som foreslået, da alle krav er opfyldt.

DN er forbløffet over at læse, at vilkåret om energigennemgang ikke er blevet kontrolleret de seneste 7 år. Favrskov Kommune beklager fejlen, men ser ikke grund til at udskyde afgørelsen om revurdering, som DN ønsker, da det ikke vil ændre afgørelsen. Det vil fortsat være et tilsynsspørgsmål at kontrollere vilkåret.

#### **Offentliggørelse af afgørelsen**

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 22. december 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 den 19. januar 2022



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 (søgsmaal), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 22. juni 2022.

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

- **Ejer:** Hans Jørgen Bakkegaard, Mejlbyvej 10, 8370 Hadsten
- **Ejers konsulent:** Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, [nep@shlrk.dk](mailto:nep@shlrk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Favrskov, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: [dnfavrskov-sager@dn.dk](mailto:dnfavrskov-sager@dn.dk)

### 3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

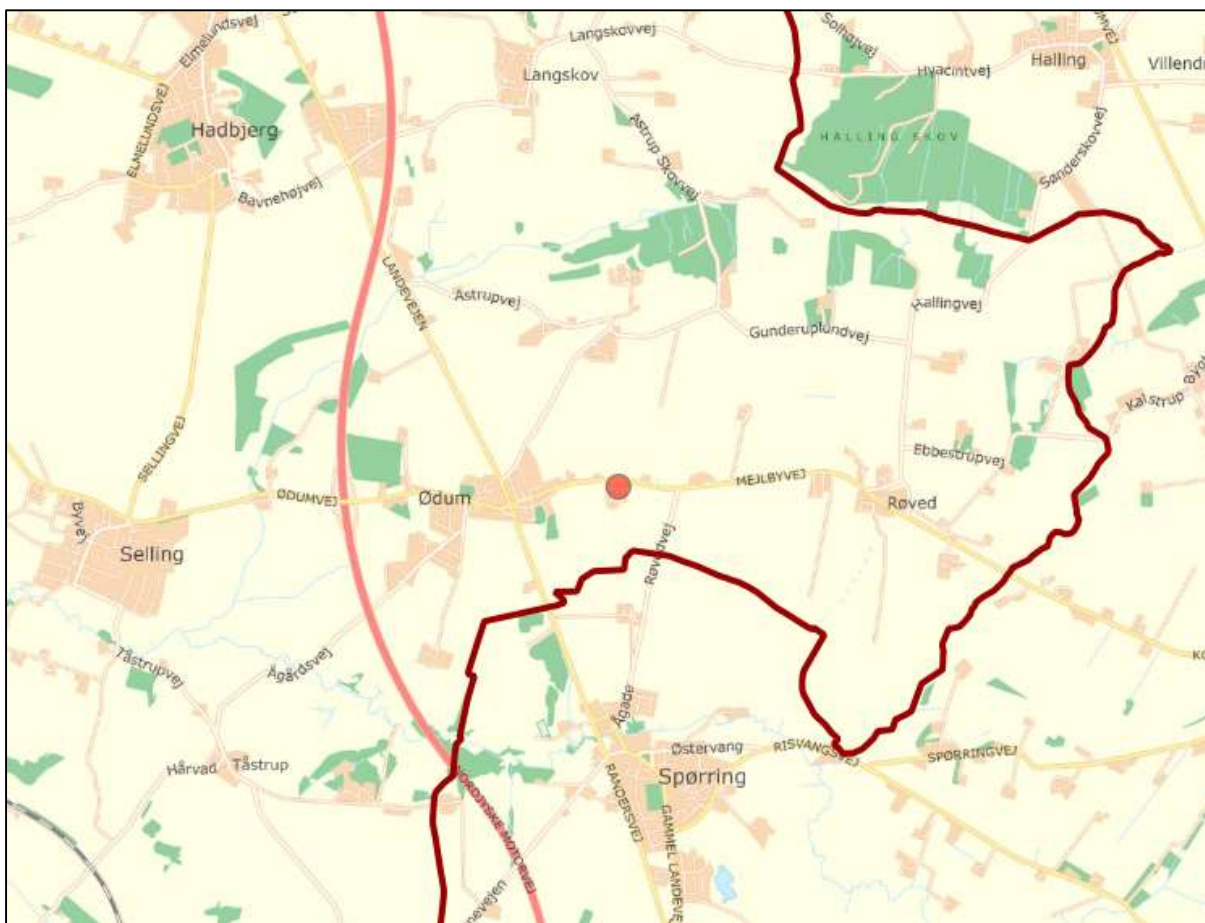
- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1551 af 2. juli 2021 om anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- 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)
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen)
- 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/teknologilisten/> )
- Kommuneplan 2021-32 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/> )

## 4. Anlæggets beliggenhed

### 4.1 Beliggenhed

#### Miljøteknisk redegørelse

Anlægget ligger 200 meter øst for Ødum.



Figur 1 Kortudsnit over området omkring Mejlbyvej 10. 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.

## 5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Husdyrhold og staldindretning

#### Miljøteknisk redegørelse

##### Produktionens størrelse

Svinebruget mejlbyvej 10 blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven i 2004. Godkendelsen omfattede:

- 400 årssøer
- 9.400 smågrise (7,2 – 30 kg)
- 8.900 slagtesvin (30 – 100 kg)
- 400 polte (30 – 55 kg)

Hadsten Kommune har den 27. september 2006 tilladt, at dyreholdet ændres til:

- 8.900 slagtesvin (30 – 102 kg) og 17.400 smågrise (7,2 – 30 kg) eller
- 12.045 slagtesvin (30 – 102 kg),
- hvis der blev valgt smågrise skulle der etableres lugtreducerende teknik.

Tilladelsen til hold af smågrise blev ikke udnyttet, og da miljøgodkendelsen blev revurderet i 2014 var muligheden for hold af smågrise bortfaldet. Dyreholdet i revurderingen af 12. juni 2014 er dermed:

- 12.045 slagtesvin (30 - 102 kg)

Revurderingen omfatter derfor følgende tilladte dyrehold på Mejlbyvej 10:

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

Stald	Dyrehold og staldsystem	Vægt interval	Antal dyr
Slagtesvin spalter og drænet gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)	30-102	10.038
Slagtesvin delvis spaltegulv	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	30-102	2.007
I alt			12.045

Staldenes placering er vist på nedenstående kortudsnit.



Figur 2 Staldenes og gyllebeholdernes placering på Mejlbyvej 10, den Lille gylletank er taget ud af brug.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Der ændres ikke i dyreholdets størrelse og sammensætning i forbindelse med revurderingen. Der ændres ligeledes ikke på staldindretningen og staldsystemerne.

I revurderingen fra 2014 var der vilkår om, at gulvene, i de stalde hvor der var fuldspaltegulv, skulle ændres til gulvtypen 'drænet gulv med spalter (33/67)'. Ændringen skulle ske inden 1. juli 2015. Det fulgte generel lovgivning, at der derefter var forbud mod at opdrætte slagtesvin på fuldspaltegulve. Ændringen af gulvet er nu foretaget, og omfattet af gældende lovgivning, vilkåret slettes derfor.

Vilkåret som fastlægger det tilladte dyrehold til 12.045 slagtesvin (30 – 102 kg) fastholdes, dyreholdet ændres ikke. Af vilkåret fremgår det også, at dyreholdet svarer til 309,4 dyreenheder efter 'nugældende' omregningsfaktorer. Dyreenheder svarer til det antal dyr, som udskiller 100 kg kvælstof i gødningen. På grund af

optimerede fodermidler og genetisk fremgang gennem tiden, har antallet af slagtesvin som udgør én dyreenhed ændret sig. Og efter 2017 er enheden udgået af husdyrgødningsbekendtgørelsen. Antallet af dyreenheder er derfor uaktuel nu, men vilkåret bibeholdes da det stadig er korrekt at det svarede til 309,4 dyreenheder i 2014.

I dag er slagtevægten for slagtsvin stigende, og hvis slagtesvine har en højere vægt ved slagting skal der produceres færre slagtesvin, for at dyreholdet svarer til 12.045 slagtesvin (30-102 kg). Hvis vægtintervallet foreksempel er 30 – 113 kg, må der kun produceres 9.998 slagtesvin. Til omregning af hvad 12.045 slagtesvin (30–102 kg) svarer til, ved andre vægtklasser, anvender kommunen den sidste bekendtgørelse med definitionen af dyreenheder fra 2017.

Der var også stillet vilkår om, at ejendommens indretning og drift miljømæssigt skulle være i overensstemmelse med de oplysninger, der lagde til grund for godkendelsen fra 2004. Favrskov Kommune vurderer, at ejendommen var indrettet som oplyst i forbindelse med godkendelsen i 2004. Der er ikke siden ændret i indretningen på en sådan måde, at det har krævet en ny godkendelse. Favrskov Kommune vurderer derfor, at vilkåret er opfyldt og ikke længere er relevant. Hvis der fremadrettet ændres på indretningen, følger det af gældende regler, at der skal søges om en ny godkendelse, vilkåret er derfor overflødig og slettes.

## 5.2 Energi- og vandforbrug

### Miljøteknisk redegørelse

I revurderingen fra 12. juni 2014 var der stillet vilkår om, at der skulle foretages et energieftersyn på bedriften, samt udarbejdes en rapport med eventuelle energispareforslag. Rapporten skulle udarbejdes senest et år efter revurderingen.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at det er BAT, igen at få foretaget en gennemgang af ejendommens energiforbrugende processer, da der løbende sker en udvikling i diverse teknologier. Vilkaeret bibeholdes derfor, og der skal foretages en energigennemgang senest et år efter denne anden revurdering.

## 5.3 Spildevand og regnvand

### Miljøteknisk redegørelse

I revurderingen fra 2014, var der stillet vilkår til, at sprøjteudstyr skulle vaskes indvendig på den mark som er blevet sprøjtet, og at udvendig vask skal foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder som tilledes gyllebeholderen. Der var stillet vilkår om, at påfyldning af marksprøjten skulle foregå på et befæstet areal hvor der var afløb til en opsamlingsbeholder. Der var stillet vilkår om at bekæmpelsesmidler skulle opbevares i aflåst giftrum, uden mulighed for afløb til dræn eller kloak.

Der er også stillet vilkår om at flydende foder eller gødningsstoffer ikke ved spild må kunne afledes til dræn eller vandløb.

Endelig var der stillet vilkår om at spildevand fra vask af stalde skal ledes til gyllebeholder, og at sanitært spildevand skal ledes til særskilt spildevandsanlæg.

## **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Favrskov Kommune vurderer, at vilkårene vedrørende sprøjteudstyr og håndtering af sprøjteudstyr skal slettes da forholdene er omfattet af gældende lov.

Ligeledes vurderes det, at vilkåret om at flydende foder og gødningsstoffer ikke må kunne afledes til dræn eller vandløb er omfattet af gældende lov, og derfor skal slettes.

Favrskov Kommune vurderer at vilkåret om spildevand fra vask af stalde og vilkåret om sanitært spildevand er omfattet af gældende lov, vilkårene slettes derfor.

## **5.4 Affald og forbrugsstoffer**

### **Miljøteknisk redegørelse**

I revurderingen fra 2014, var der stillet vilkår til, at affald skulle opbevares så det ikke kunne medføre forurening af omgivelserne. Der var også vilkår om at døde dyr ikke måtte nedgraves, men skulle bortskaffes til en destruktionsanstalt, og at de døde dyr skulle opbevares skærmet mod vilde dyr og således at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Affaldsproducerende virksomheder, herunder IE-husdyrbrug, har pligt til at kildesortere det producerede affald, samt drive og indrette virksomheden således at affaldshierarkiet iagttages.

Affaldshierarkiet:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

At affaldshierarkiet iagttages, vil sige at driftslederen først og fremmest skal søge at minimere affaldsproduktionen på ejendommen. Det producerede affald skal derefter sorteres således, at mest affald kan genanvendes, hvis genanvendelse ikke er muligt, skal mest muligt affald nyttiggøres ved forbrænding. Således at mindst muligt affald bortskaffes til deponi.

Favrskov Kommune vurderer, at vilkårene i revurderingen om, at affald ikke må medføre forurening og om opbevaring af døde dyr, skal slettes da begge dele er omfattet af gældende lovgivning.

## **5.5 Egenkontrol og dokumentation**

### **Miljøteknisk redegørelse**

I revurderingen fra 2014 var der stillet vilkår om, at der skulle føres egenkontrol med en række punkter, det drejede sig om: husdyrholdets størrelse, bortskaffelse af affald, krav til driften, beredskab, uheld og kontrol af støj.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Egenkontrollen skal primært sikre, at der føres logbog med alle relevante parametre af betydning for overholdelse af de forudsætninger, der ligger til grund for godkendelsen, de skal altså lette tilsynsmyndighedens kontrol af godkendelsens vilkår.

I vilkår om egenkontrol fremgår det, hvilken dokumentation, der skal være til rådighed i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Vilkår for egenkontrol understøtter primært andre stillede vilkår i godkendelsen.

Visse punkter skal der ikke længere være vilkår om, da det er gældende lovgivning, det det drejer sig om beredskab og uheld, de vilkår slettes derfor. Punktet om Driften er blevet reduceret, så det kun omhandler rengøring af stalde og ventilationsanlæg. Punktet er derfor stillet som et nyt vilkår.

Der er desuden stillet et nyt vilkår, som vedrører registrering af skader og reparationer af teltoverdækningen.

## **5.6 Driftsforstyrrelser og uheld**

### **Miljøteknisk redegørelse**

I revurderingen fra 2014 blev der stillet vilkår om, at husdyrbruget skulle indrettes og drives så spild forhindres og forebygges. Der var vilkår om at pumpning af gylle til gyllevogn skulle ske under opsyn, og at pumpeanlægget skulle udformes så uvedkommende ikke kunne aktivere pumpen.

Der var også vilkår om, at der skulle forelægge en opdateret beredskabsplan for ejendommen og at beredskabsplanen skulle være tilgængelig for gårdens ansatte m.fl., samt at i forbindelse med uheld skal der ringes til 112.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Favrskov Kommune vurderer, at vilkåret om forebyggelse af uheld er omfattet af gældende regler, vilkåret slettes derfor. Vilkåret om, at gyllepumpen skulle udformes, så uvedkommende ikke kunne aktivere pumpen, er ikke længere relevant, da der ikke længere er en fastmonteret Pumpe og pumperør på gyllebeholderen, i stedet anvendes gyllevogn med sugepumpe og returløb til tømning af gyllebeholderen. Ved anvendelse af gyllevogn med sugepumpe er risikoen for spild væsentlig reduceret. Favrskov Kommune vurderer derfor at vilkåret kan slettes

Vilkårene omkring beredskabsplanen er omfattet af gældende regler, det blev pr. 21. februar 2021 et krav for alle IE-husdyrbrug, at de skal have en beredskabsplan. Vilkårene slettes derfor.



## 6. Gødningsproduktion og -håndtering

### 6.1 Gødningsopbevaring

#### Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres kun flydende husdyrgødning, gyllen afsættes til Båndlev Biogas og en del af det tages retur som afgasset gylle.

Ejendommen har to gyllebeholdere, en stor og en lille.

Den lille gyllebeholder anvendes ikke længere, da ejer har besluttet at tage beholderen ud af drift. I 2020 viste den 10-årige beholderkontrol, at der var behov for en større reparation og samme år meddelte Favrskov Kommune påbud om, at der skulle etableres fast overdækning på gyllebeholderen. Favrskov Kommune afventer p.t. besked om, at gyllebeholderen bliver rengjort, så den kan registreres som taget ud af brug. Der er forbud mod at anvende beholderen til gylle.

Den store gyllebeholder anvendes og der blev i 2020 etableret fast overdækning på beholderen. Teltoverdækningen blev etableret efter at Favrskov Kommune i 2020 meddelte påbud om at der skulle etableres fast overdækning.

Gyllebeholderen fyldes ved at biogasanlægget returnerer afgasset gylle til beholderen. Ved påfyldning af beholderen åbnes lugen i teltoverdækningen.

Tømning af gyllebeholderen sker ved sugepumpe monteret på gyllevognen, denne metode reducerer risikoen for spild ved påfyldning af gyllevogn, i forhold til pumperør monteret på gyllebeholderen.

**Tabel 2. Gyllebeholderoversigt**

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Lille gylletank – tages ud af brug	1984	135	700	Naturligt flydelag	Gyllebeholderen anvendes ikke
Stor gylletank	1986	270	1400	Telt overdækning	Gyllevogn med sugekran

I revurderingen fra 2014 var der stillet vilkår om, at der skulle være 9 måneders opbevaringskapacitet til gylle, at flydelaget i gyllebeholderene skulle reetableres senest 2 uger efter tømning og senest 1 uge efter omrøring, at der ikke måtte spildes husdyrgødning på jorden og at der skulle være en beton læsseplads ved begge gyllebeholdere.

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at vilkårene om opbevaringskapacitet til gylle, reetablering af det naturlige flydelag i gyllebeholderen og vilkårene om spild ved påfyldning af gyllevogn skal slettes. Kravet om opbevaringskapaciteten kan slettes, da det er omfattet af gældende lovgivning. Kravet til flydelag er ikke længere aktuelt, da der nu er etableret fast overdækning på gyllebeholderen. Favrskov Kommune indsætter påbuddet

om teltoverdækningen i denne revurdering, samt krav om at teltdugen skal være lukket og krav om hvor hurtigt eventuelle skader på teltdugen skal repareres. Vilklårene stilles da Favrskov Kommune vurderer, at det er bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til management af den teltoverdækning på gyllebeholderen, som er påbudt ejendommen.

Favrskov Kommune vurderer desuden, at det er BAT at montere en påfyldningstragt, som fastgøres til gyllebeholderens inderside og som gennembryder teltoverdækningen. Teltdugen skal slutte tæt omkring røret. På den måde kan biogasanlæggets tankbil påfylde gylletanken, via tragten, uden at åbne teltoverdækningen. Derved reduceres tidsrummet hvor teltåbningen står åben, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra gyllebeholderen, det er netop reduktion af ammoniakfordampning som er målet med BAT.

## **6.2 Udbringningsarealer**

### **Miljøteknisk redegørelse**

I revurderingen fra 2014 var der stillet vilkår om, at der ikke måtte udbringes husdyrgødning på et areal mellem Bredagergård og Spørring samt et andet mindre areal vest for Ødum, at der skulle fraføres mindst 2000 tons gylle fra ejendommen om året og at ved udbringning af slam skulle der ske nedbringning inden 6 timer.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

I august 2017 trådte der en ny lovgivning i kraft, som ophævede alle vilkår vedrørende arealerne. Det betyder, at vilklårene til markdriften allerede er bortfaldet og slettes derfor i denne revurdering.

Det betyder at vilklåret om at der er et areal hvor der ikke må udbringes husdyrgødning slettes, samt at vilklåret om, at der skal fraføres 2000 tons gylle, også slettes.

Kravet om, at slam skal nedbringes inden 6 timer er desuden omfattet af gældende lovgivning, vilklåret slettes derfor af flere grunde.

## 7. Forurening og gener fra anlægget

### 7.1 Lugt

Lugtgenæafstandene skal overholdes for udvidelser og ændringer af dyrehold, men da der ikke sker ændringer af dyreholdet i en revurdering, er der ikke krav om at lugtgenæafstanden skal overholdes. Der er derfor ikke foretaget en beregning i forhold til lugt.

I revurderingen fra 2014 var der vilkår om, at der jævnligt skal gøres rent i staldene og at bund og vægflader så vidt muligt skal holdes tørre for at mindske lugtgenerne. Der var desuden vilkår om at gylle skal pumpes fra stalden til gyllebeholderene mindst én gang om ugen.

Der var endelig vilkår om, at lugtemissionen fra staldene med godkendelsen i 2004 ikke måtte øges, i forhold til det niveau der var pr. 1. januar 2001. Det skulle være opfyldt i 2008.

#### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Favrskov Kommune vurderer at vilkårene om rengøring og ugentlig udslusning af gylle fra staldene skal bibeholdes.

Vilkåret om, at lugten ikke må øges, hvilket skulle være overholdt i 2008, blev kontrolleret ved miljøtilsyn 8. december 2009. På tilsynet blev der fremlagt dokumentation for at lugtemissionen ikke steg i forbindelse med godkendelsen i 2004. Vilkåret er dermed overholdt, og Favrskov Kommune vurderer, at vilkåret kan slettes.

### 7.2 Fluer

#### **Miljøteknisk redegørelse**

I revurderingen fra 2014 var der stillet krav om at der på ejendommen skulle foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

#### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Skadedyrslaboratoriet er ophørt, i stedet har Institut for Agroøkologi på Aarhus Universitet udarbejdet retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse. Retningslinjerne findes på [https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning\\_om\\_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf](https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf)

Favrskov Kommune ændrer ikke vilkåret, men gør opmærksom på at retningslinjerne om skadedyrsbekæmpelse nu findes et andet sted. Det ændrer naturligvis ikke på, at der fortsat skal foretages fluebekæmpelse hvis det er nødvendigt.

## 8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

### 8.1 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: 8.286 kg N/år

#### Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger i Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov som er beliggende 11,6 km nordvest 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

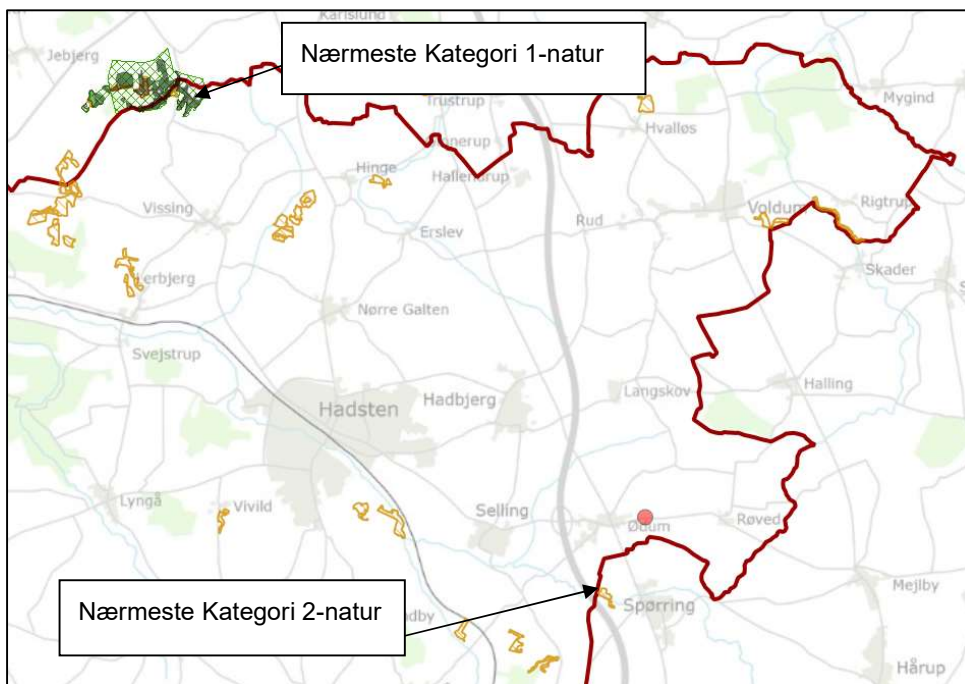
Beregning foretaget til nærmeste kategori 1-naturområde beliggende inden for Natura 2000-området viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

#### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 1,5 km sydvest 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 0,1 kg N/ha/år fra anlægget.



**Figur 3** Oversigt over Kategori 1- og 2-natur omkring Mejlbyvej 10, som 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.

## 9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

### 9.1 Bedste tilgængelige teknik

#### 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 fra 2004 og i revurderingen fra 2014, og anvendelsen af BAT 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 revurderingen 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.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Revurderingsskema 228143, se bilag 1. Emissionen er beregnet som worst case, idet produktionsarealet er beregnet som 100 % af staldarealet, altså inklusive gangarealer m.m.

**Tabel 3. Samlet BAT beregning**

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	8.232	54	8.286
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	8.232	54	8.286
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 anlæg, 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 revurderingsskema 228143, til 8.286 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til det samme, nemlig 8.286 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:

- Delvis spaltegulv i en mindre del af staldene, som er beskrevet i afsnit 5.1.
- Den store gyllebeholder er overdækket med fast overdækning, som beskrevet i afsnit 6.1.

Der er stillet vilkår om at der skal være fast overdækning på den store gyllebeholder 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 (stald 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 lågen på den faste teltoverdækning på gyllebeholdere, som anvendes til afgasset gylle, ofte står åben i længere tid end nødvendigt, i forbindelse med påfyldning af gyllebeholderen med afgasset gylle. Kommunen vurderer derfor, at det er BAT at etablere en tragt på gyllebeholderen, som går gennem teltdugen, derved kan den afgassede gylle fyldes i gyllebeholderen uden at lågen åbnes. Derved undgås at lågen efterlades åben i forbindelse med den regelmæssige påfyldning af gyllebeholderen. Favrskov Kommune stiller 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 revurderingen fra 2014 og de nye krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Kapitel 17 med særregler for IE-husdyrbrug er BAT, der er derudover stillet påbud om, at ejendommen skal gennemgås af en energikon-sulent, 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 med særregler for IE-husdyrbrug, og med de tiltag, der er beskrevet i godkendelsen fra 2004 i afsnittene *Affald og forbrugsstoffer*, *Egenkontrol og dokumentation* og *Driftsforstyrrelser og uheld*, lever op til BAT for management (godt landmandskab).



**Bilag 1. Revurderingsskema 228143, version 4**