



FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE

## Revurdering

efter husdyrbrugloven

Ruevejen 18

5750 Ringe

# § 43a

Revurderingen gives efter § 43a i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Revurderingen omfatter en slagtesvinproduktion på 18.590 slagtesvin (25-110 kg) og 5 heste (5-700 kg) med et bruttoareal på i alt 5.038 m<sup>2</sup> på Ruevejen 18, 5750 Ringe.

Revurderingsdato: 23. februar 2021



## Indhold

<b>Datablad</b> .....	<b>3</b>
<b>Afgørelse</b> .....	<b>4</b>
Ikrafttræden .....	5
<b>Samlede vilkår efter revurderingen</b> .....	<b>5</b>
<b>Klagevejledning</b> .....	<b>10</b>
<b>Modtager af afgørelsen</b> .....	<b>10</b>
<b>Baggrund for afgørelse</b> .....	<b>11</b>
1. Indledning .....	11
1.1 Krav til revurderingens omfang .....	11
1.5 Lovgivning .....	12
1.6 Offentlighed .....	12
2. Vurdering af BAT .....	13
2.1 BAT-krav til ammoniak emission .....	13
2.2 Påvirkning af natur .....	13
2.3 Øvrige BAT-relaterede emner .....	14
3. Gennemgang af gældende vilkår .....	15
3.1 Vilkår .....	15
3.2 Konklusion .....	21
4. Særregler for IE-husdyrbrug .....	22
<b>Bilag 1 (Revurderingsmateriale)</b> .....	<b>23</b>

## Revurdering

Miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug skal regelmæssigt og mindst hver 10. år revurderes og om nødvendigt ajourføres i henhold til den teknologiske udvikling. Dog skal kommunalbestyrelsen foretage den første revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt. Desuden skal der foretages revurdering inden 4 år efter, at EU har offentliggjort en ny BAT-konklusion.

Udgangspunktet for revurderingen er den materiale som er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

## Datablad

<b>Ejer, ansøger og kontaktperson</b>	Jens Friis Vistrup Faaborgvej 62 5772 Kværndrup Tlf. 20 13 19 32 <a href="mailto:vistrup@mail.tele.dk">vistrup@mail.tele.dk</a>
<b>Husdyrbrugets navn og adresse</b>	Horseholm Ruevejen 18 5750 Ringe
<b>Ejendomsnummer</b>	4300017119
<b>Matrikelnummer</b>	16a, Vantinge By, Vantinge m. fl.
<b>CHR-nummer</b>	17578
<b>CVR-nummer</b>	11249035
<b>Produktionstype</b>	Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m <sup>2</sup>
<b>Tilsynsmyndighed</b>	Faaborg-Midtfyn Kommune By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 <a href="mailto:teknik@fmk.dk">teknik@fmk.dk</a>
<b>Ansøgningens skemanummer i <a href="http://www.husdyrgodkendelse.dk">www.husdyrgodkendelse.dk</a></b>	202128
<b>Konsulent</b>	Søren Boe Rasmussen, Velas I/S <a href="mailto:sbr@velas.dk">sbr@velas.dk</a>

## Afgørelse

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler hermed revurdering efter § 43a i husdyrbrugloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.) til husdyrbruget på Ruevejen 18, 5750 Ringe.

Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler revurderingen på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem. Kommunen vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Revurderingen meddeles under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår i øvrigt overholdes. Forudsætningerne for revurderingen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skemanummer 202128 (Scenarioberegning), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 11. januar 2021.

**Revurderingsdato: 23. februar 2021**

Venlig hilsen

**Olav Bojesen**  
Afdelingsleder

**Per Holmsgård**  
Landbrugsteknolog

Revurderingen annonceres på [www.fmk.dk/politik](http://www.fmk.dk/politik) den 23. februar 2021

Klagefristen udløber den 23. marts 2021

Søgsmålsfristen udløber den 23. august 2021

Næste planlagte revurdering skal foretages senest 2031

**By, Land og Kultur  
Miljø**

Mellemgade 15  
5600 Faaborg

Tlf. 7253 2140  
Fax 7253 0531  
[teknik@fmk.dk](mailto:teknik@fmk.dk)  
[www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)

23-02-2021

Sagsid. 09.17.19-P19-13-20

Kontakt

Per Holmsgård  
Dir. tlf. 7253 2135  
[pholm@fmk.dk](mailto:pholm@fmk.dk)

### Åbningstid

Mandag	10:00-15:30
Tirsdag	10:00-14:00
Onsdag	LUKKET
Torsdag	10:00-17:00
Fredag	10:00-12:00

### Telefontid

Mandag-onsdag	8:00-15:30
Torsdag	8:00-17:30
Fredag	8:00-12:30

## Ikrafttræden

Fra det tidspunkt, hvor kommunen finder grundlag for at revurdere et husdyrbrugs miljøgodkendelse, som er meddelt i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 12, træder husdyrbruglovens regelgrundlag i kraft.

Vilkårene træder i kraft straks ved meddeles af afgørelsen medmindre andet fremgår i de enkelt vilkår.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten bibeholdes, slettes (fordi de ikke er relevante) eller skærpes.

En revurderingsafgørelse er derimod ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke omfatte en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Denne miljøgodkendelse er derfor stadig en kapitel 5 godkendelse, som omfatter det tilladte antal dyr.

## Samlede vilkår efter revurderingen

På baggrund af revurderingen kan der være oprettet nye vilkår og en række vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse kan være ændret eller bortfaldet. Nye eller ændret vilkår meddeles ved påbud jf. husdyrbruglovens § 39 jf. §41 jf. § 43a.

### Generelle forhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne godkendelse, og som sikrer, at de overholdes.
3. Den ansvarlige for bedriften skal underrette Faaborg-Midtfyn Kommune, når godkendelsen tages i brug. Dette skal ske senest på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring påbegyndes.

### Produktion

#### 4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter et svinehold bestående af en årlig produktion på maksimalt 18.590 slagtesvin (25-110 kg). Herudover må der være op til 5 heste (500-700 kg). Dyreholdet svarer til 528,8 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor.

Der tillades variation i den gennemsnitlige indgangsvægt og afgangsvægt under forudsætning af, at den tilladte produktionsstørrelse (omregnet i dyreenheder) ikke overskrides.

#### 5. Udnyttelse af godkendelsen\*

Fristen for udnyttelse af godkendelsen er 6 år regnet fra godkendelsesdatoen. Hvis godkendelsen ikke er udnyttet fuldt ud senest på dette tidspunkt, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet.

### Drift

#### 6. Ventilationsanlæg

Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året. Dette skal fremgå af egenkontrol-journal.

#### 7. Rengøring af staldanlæg

Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr.

#### 8. Tankning

Tankning skal foregå således, at spild undgås. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild.

#### 9. Fluer

Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

### Indretning

#### 10. Overdækning af gyllebeholdere

Ejendommens to gyllebeholdere på hhv. 2.545 og 4.000 m<sup>3</sup> skal være forsynet med fast overdækning (teltoverdækning eller lignende).

#### 11. Belysning

Belysning i og ved husdyrbrugets anlæg skal være i form af lavenergibelysning, overalt hvor dette er muligt.

#### 12. Olietanke

Diesel- og fyringsolietanke skal være sikret med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.

#### 13. Øvrige olieprodukter og kemikalier

Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.

#### 14. Skadedyr

Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

### Gødningshåndtering på anlægget

#### 15. Påfyldning af gylle

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- 1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

### Gener fra husdyrbrugets anlæg

#### 16. Lugt

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )
Byzone eller sommerhusområde	5

Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

**17. Støj**

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	
Tidsrum	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

**18. Støv**

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for virksomhedens areal.

**19. Døde dyr**

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbipasserende.

**Uheld og driftsforstyrrelser****20. Uheld og driftsforstyrrelser**

Virksomheden 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.

Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedsvivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.

**21. Overfladeafløb**

Senest seks måneder efter, at godkendelsen er taget i brug, skal overfladeafløb, tagnedløb og lignende være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, f.eks. i tilfælde af udslip fra gyllebeholdere, fortanke eller pumperør.

## 22. Beredskabsplan

Virksomheden skal have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indeholde de samme punkter som det forslag til beredskabsplan, der udgør bilag 4 til "Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" fra 2006. Den skal således indeholde instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt, og den skal indeholde relevante telefonnumre samt oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere. Desuden skal der være et oversigtskort over ejendommen samt et kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.

Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

## Kontrolvilkår

### 23. Egenkontrol vedrørende vand- og energiforbrug

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

### 24. Egenkontrol vedrørende fodring

Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)

### 25. Dokumentation

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang, fodring, udbragte mængder af husdyrgødning og drift af arealerne er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende:

- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagterifregninger
- Logbog vedrørende vand- og energiforbrug
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

### 26. Lugt

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at virksomheden medfører væsentlige lugtgener, skal virksomheden gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

### 27. Støj

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkraav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om



måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkraevne ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

## 28. Støv

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

## Andre vilkår

## 29. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang, fodring eller overdækning af gyllebeholdere ikke overholdes, kan tilsynsmyndigheden forlange, at produktionen nedbringes. Formålet er at modsvare den øgede påvirkning af omgivelserne, der kan være sket som følge af den manglende vilkårsoverholdelse. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ansøger med dette formål udarbejder og efterlever en plan for i en periode at nedbringe produktionen. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

## 30. Ophør af drift

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

## Andre miljøregler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

### *Ændring af drift og indretning af husdyrbruget*

Ændringer på husdyrbruget, der kræver godkendelse efter husdyrloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig godkendelse.

### *§ 3-områder*

Landbrugsdrift på arealerne må ikke medføre tilstandsændringer af naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

### *Erhvervsaffald*

Virksomhedens affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune.

### *Farligt affald*

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune. Hermed gælder bl.a., at farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

### *Byggetilladelse*

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse. Byggetilladelse er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

### *Miljøuheld*

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal virksomheden straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 72 53 21 40). Ved tvivlstilfælde skal virksomheden kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer (jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Her logger du på, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyret er på ca. 900 kr. for privatpersoner og ca. 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i klagen og i visse andre tilfælde. For mere information, se Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet senest 4 uger efter, at afgørelsen er blevet offentligt annonceret.

Vi giver ansøger besked, hvis afgørelsen påklages. Senest tre uger efter klagefristens udløb videresender vi klagen til behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet sammen med vores bemærkninger til sagen og klagepunkterne. Vores bemærkninger sendes også til klagesagens parter.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, afgørelsen har været offentligt annonceret.

## Modtager af afgørelsen

Afgørelsen forefindes på kommunens hjemmeside ([www.fmk.dk](http://www.fmk.dk)) og nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Jens Friis Vistrup ([vistrup@mail.tele.dk](mailto:vistrup@mail.tele.dk))
- Søren Boe Rasmussen, Velas I/S ([sbr@velas.dk](mailto:sbr@velas.dk))
- Sundhedsstyrelsen ([syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk))
- Danmarks Fiskeriforening ([mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk))
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark ([nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk))
- Forbrugerrådet ([fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening ([dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk](mailto:dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn ([faaborg-midtfyn@dn.dk](mailto:faaborg-midtfyn@dn.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, ([lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, ([fyn@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:fyn@sportsfiskerforbundet.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk))
- Det Økologiske Råd ([husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk))

# Baggrund for afgørelse

## 1. Indledning

Miljøgodkendelser skal regelmæssigt og mindst hver 10. år tages op til revurdering. Første revurdering skal ske efter 8 år.

Kommunen tager initiativ til dette ved at sende et oplæg til indehaveren af godkendelsen om kommunens foreløbige overvejelser om revurderingen.

Faaborg Midtfn Kommune indledte den 4. november 2020 revurdering af miljøgodkendelsen af slagtesvineproduktionen på ejendommen Ruevejen 18, 5750 Ringe. Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt den 30. juni 2016 efter husdyrgodkendelseslovens § 12, af Faaborg Midtfn Kommune.

Den godkendte årlige produktion er på 18.590 slagtesvin (25-110 kg), svarende til 4.650 stipladser, jf. miljøgodkendelsen, og dyreholdet er dermed et IE-brug. Derudover er der 5 bokse til heste.

Revurderingen skal foretage ud fra de krav og de beregninger, som følger af den nye godkendelsesbekendtgørelse, og derfor er beregningerne udført i det nye system Husdyrgodkendelse.dk som bygger på m<sup>2</sup> produktionsareal og gødningsoverflade.

Ansøger har indsendt beregninger via Husdyrgodkendelse.dk på scenario-skema nr. 202128 samt revurderingsredegørelse for ejendommen.

### 1.1 Krav til revurderingens omfang

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

Faaborg-Midtfn Kommune skal i henhold til bekendtgørelsen sikre følgende fem emner:

1. at BAT-konklusionens krav vedrørende ammoniak emission er opfyldt (§ 25)
2. at kravet om maksimal totaldeposition af ammoniak til kategori 1 og kategori 2 natur er opfyldt (§ 26 og 27)
3. at øvrige BAT-relaterede emner bliver håndteret effektivt (§ 35)
4. at krav til vand- og elforbrug, grænseværdier, vedligeholdelse, farlige stoffer og produktions ophør overholdes (§ 36)
5. at alle eksisterende vilkår revurderes (§ 40)

I henhold til Husdyrbruglovens § 40, stk. 2 skal vilkårene skærpes i følgende tilfælde, hvis:

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

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

I forbindelse med revurderingen skal der ikke laves vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7, og det kan ikke kræves, at husdyrbruget overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i forhold til natur. Vilkår der sigter mod at begrænse ammoniakemissionen fra et husdyrbrug, kan ved revurdering derfor udelukkende stilles i overensstemmelse med princippet om BAT.

## 1.5 Lovgivning

Revurderingen er foretaget med hjemmel i følgende lovgrundlag:

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

## 1.6 Offentlighed

Ved revurdering af en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 41, er der krav om offentlig annoncering, når kommunen indleder revurderingen. Derudover er der krav om offentlig annoncering af afgørelsen.

**12. januar 2021:** Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, [www.fmk.dk](http://www.fmk.dk). Der er ikke indkommet bemærkninger.

**Den 1. februar 2021:** Udkast til afgørelsen sendt i høring hos ejer. Faaborg-Midtfyn kommune har ikke modtaget bemærkninger fra ejer/konsulent:

**23. februar 2021:** Afgørelse annoncering på kommunens hjemmeside, [www.fmk.dk](http://www.fmk.dk).

## 2. Vurdering af BAT

Ansøger har redegjort for ejendommens produktionsareal og gødningsoverflade for at kunne beregne ejendommens ammoniakemission efter den nuværende godkendelsesbekendtgørelse.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2016 stillet vilkår om, at staldene skal indrettes med drænet gulv + spalter (33/67) og delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv, for at leve op til BAT-kravet på daværende tidspunkt. Dette er et af parametrene for beregningerne og det vurderes dermed at vilkåret fra 2016 er opfyldt. Heste går på dybstrøelse.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende for ejendommens produktionsapparat og at datagrundlaget der er brugt i Husdyrgodkendelse.dk er rigtigt.

### 2.1 BAT-krav til ammoniak emission

BAT vedrørende ammoniak omfatter ammoniakemission fra husdyrbrugets anlæg, det vil sige husdyrholdet, stalde og gødningsopbevaringslagre.

Ansøger har redegjort for overholdelse af BAT-kravene i beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk scenarioberegninger og medsendt materiale.

BAT-kravet er overholdt ved beregning af emissionerne fra anlæggets bruttoareal. Det reelle produktionsareal er ikke oplyst, men da det er mindre end bruttoarealet, vil BAT-kravet yderligere være overholdt, da den reelle emission vil være mindre end det, der fremgår af beregningen.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende.

Kravene til ammoniakemissionen fra husdyrbrug er fastlagt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser at BAT-niveauet for den konkrete husdyrproduktion (stalde og lager) er 10.653 kg NH<sub>3</sub>-N/år, hvilket er det som den faktiske emission. BAT-kravet er dermed overholdt.

### 2.2 Påvirkning af natur

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 39, stk. 1 stiller krav om, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak skal gælde jf. §§ 26 og 27. Kravene er skitseret i tabel 2.1. Det betyder, at husdyrbruget skal leve op til kravet til totaldeposition for kategori 1- og kategori 2-natur. Der skal ikke leves op til kravene i forhold til kategori 3- og øvrigt natur.

**Tabel 2.1.** Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden <sup>a</sup> : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha (samt højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha)	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år.
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Kommunen skal vurdere, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

<sup>a</sup> Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

Ansøger har redegjort for husdyrbrugets påvirkning af det nærliggende kategori 1- og kategori 2-natur i beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk scenarioberegninger og medsendt materiale.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det nærmeste kategori 1-natur modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Det samme gør sig gældende for det nærmeste kategori 2-natur. Kravene er dermed overholdt.

### **2.3 Øvrige BAT-relaterede emner**

Faaborg-Midtfyn Kommune skal ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 35 sikre, at husdyrbruget indrettes og drives på så, at:

1. der ud over iagttagelserne af kravet i § 25 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
2. energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
3. mulighederne for at substituere særlige skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
4. produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
5. affaldshierarkiet, jf. § 6 i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
6. der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
7. der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Ansøger har redegjort for følgende øvrige BAT-relaterede emner i revurderingsmaterialet.

1. Management
2. Foder
3. Energiforbrug
4. Vandforbrug
5. Opbevaring af husdyrgødning

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen fra godkendelsen og revurderingsmaterialet er dækkende.

### 3. Gennemgang af gældende vilkår

Faaborg-Midtfyn Kommune har gennemgået de gældende vilkår i miljøgodkendelsen fra 2016 med henblik på at vurdere, om vilkårene fortsat er relevante, og om de eventuelt skal opdateres, omformuleres eller bortfalde.

Nedenfor er beskrevet den del af vilkårene, der ændres eller bortfalder

#### 3.1 Vilkår

Nye vilkår er markeret med \*

Eksisterende arealrelaterede vilkår, som er bortfaldet automatisk pr. 1. august 2017 i henholdt til husdyrbrugloven er overstreget.

Vilkår som bortfalder af andre årsager, er overstreget.

Der kan være foretaget sproglige eller redaktionelle ændringer, uden at selve indholdet er ændret

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår.

#### Generelle forhold

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår.
2. Der skal i den daglige drift være en person, der er bekendt med vilkårene i denne godkendelse, og som sikrer, at de overholdes.
3. Den ansvarlige for bedriften skal underrette Faaborg-Midtfyn Kommune, når godkendelsen tages i brug. Dette skal ske senest på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring påbegyndes.

#### Produktion

##### 4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter et svinehold bestående af en årlig produktion på maksimalt 18.590 slagtesvin (25-110 kg). Herudover må der være op til 5 heste (500-700 kg). Dyreholdet svarer til 528,8 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor.

Der tillades variation i den gennemsnitlige indgangsvægt og afgangsvægt under forudsætning af, at den tilladte produktionsstørrelse (omregnet i dyreenheder) ikke overskrides.

##### 5. Udnyttelse af godkendelsen\*

Fristen for udnyttelse af godkendelsen er 6 år (tidligere to år) regnet fra godkendelsesdatoen. Hvis godkendelsen ikke er udnyttet fuldt ud senest på dette tidspunkt, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet.

##### 6. ~~Fodring af slagtesvin / fosfor~~

~~Den totale mængde fosfor (P) ab dyr pr. år, beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin, skal være mindre end 11.743 kg P pr. år. Samtidig må fosforemissionen pr. dyreenhed (beregnet ud fra den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor) maksimalt være 22,3 kg P pr. år.~~

~~P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:~~

~~$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times F\text{Esv pr. kg tilvækst} \times \text{gram P pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$$~~

#### Drift

##### 7. Ventilationsanlæg

Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året. Dette skal fremgå af egenkontrol-journal.

#### **8. Rengøring af staldanlæg**

Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr.

#### **9. Tankning**

Tankning skal foregå således, at spild undgås. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild.

#### **10. Fluer**

Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

#### **Indretning**

#### **11. Overdækning af gyllebeholdere**

Ejendommens to gyllebeholdere på hhv. 2.545 og 4.000 m<sup>3</sup> skal være forsynet med fast overdækning (teltoverdækning eller lignende).

#### **12. Belysning**

Belysning i og ved husdyrbrugets anlæg skal være i form af lavenergibelysning, overalt hvor dette er muligt.

#### **13. Olietanke**

Diesel- og fyringsolietanke skal være sikret med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.

#### **14. Øvrige olieprodukter og kemikalier**

Tønder, dunke o.l. med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.

#### **15. Skadedyr**

Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

#### **Gødningshåndtering på anlægget**

#### **16. Påfyldning af gylle**

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- 1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren kan dokumentere, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle uden for gyllebeholderen.

#### **Gener fra husdyrbrugets anlæg**

#### **17. Lugt**



Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

### 18. Støj

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Tidsrum	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

### 19. Støv

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige, uden for virksomhedens areal.

### 20. Døde dyr

Døde dyr skal opbevares således, at de ikke giver anledning til væsentlige gener for omkringboende eller forbigående.

### Uheld og driftsforstyrrelser

#### 21. Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden 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.

Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (f.eks. gennem nedsvivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.

#### 22. Overfladeafløb

Senest seks måneder efter, at godkendelsen er taget i brug, skal overfladeafløb, tagnedløb og lignende være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, f.eks. i tilfælde af udslip fra gyllebeholdere, fortanke eller pumperør.

#### 23. Beredskabsplan

Virksomheden skal have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indeholde de samme punkter som det forslag til beredskabsplan, der udgør bilag 4 til "Veiledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" fra 2006. Den skal således indeholde instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt, og den skal indeholde relevante telefonnumre samt oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere. Desuden skal der være et oversigtskort over ejendommen samt et kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.

Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

## Arealanvendelse

### 24. Udbringningsarealer

Inden for bedriftens ejede og forpagtede arealer må der udelukkende udbringes husdyrgødning på de 360,2 ha udbringningsarealer, der er indtegnet på kortbilag 1. Nye udbringningsarealer må først tages i brug, når de er anmeldt til og accepteret skriftligt af tilsynsmyndigheden.

### 25. Maksimal udbringning af organisk gødning

På bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer må der inden for et planår udbringes husdyrgødning i form af svinegylle og afgasset biomasse (samt dybstrøelse fra fem høste) svarende til maksimalt 1,40 dyreenheder/ha og 503,9 dyreenheder i alt samt maksimalt 25,3 kg fosfor/ha. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning, herunder spildevandsslam.

### 26. Ændring af gødningstype

Hvis der ønskes udbragt andre typer organisk gødning end omtalt i vilkåret om maksimal udbringning af organisk gødning, skal dette anmeldes til tilsynsmyndigheden. Ændringen kan ske inden for rammene af denne godkendelse, hvis det ikke vil medføre en øget kvælstofudvaskning og ikke på andre områder giver en væsentligt øget miljøpåvirkning. Der må ikke udbringes andre typer organisk gødning, inden det er accepteret skriftligt af tilsynsmyndigheden.

### 27. Efterafgrøder / reduceret kvælstofnorm / udnyttelsesprocent for afgasset biomasse

Bedriften kan vælge mellem de løsninger, der er præsenteret i nedenstående tabel, med henblik på at reducere udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne.

Situation	Udnyttelsesprocent for afgasset biomasse (minimum)	Ekstra efterafgrøder, %	Reduktion i N-kvote, %
Der udbringes i alt op til 1,40 DE/ha, hvoraf afgasset biomasse udgør maksimalt 0,93 DE/ha (335,0 DE i alt ud af 503,9 DE udbragt).	60	6	12
	65	6	7
	70	6	3
Der udbringes i alt op til 1,14 DE/ha, hvoraf afgasset biomasse udgør maksimalt 0,67 DE/ha (243,0 DE i alt ud af 411,9 DE udbragt).	60	6	6
	65	6	2,5
	70	6	0

- "Udnyttelsesprocent for afgasset biomasse" angiver den udnyttelsesprocent, der som minimum skal angives for den afgassede biomasse i virksomhedens gødningsregnskab.
- "Ekstra efterafgrøder" er det ekstra areal med efterafgrøder (ud over det generelle krav om efterafgrøder), angivet i % af bedriftens efterafgrødegrundlag, der hvert år skal udlægges. Ekstra efterafgrøder skal følge de samme krav, som der er til de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødskning, og de kan erstattes af alternative virkemidler efter de samme regler. De ekstra efterafgrøder må ikke erstattes af 100 % vinterafgrøder. Kravet om ekstra efterafgrøder skal (om muligt) skrives ind i det årlige gødningsregnskab.

- "Reduktion i N-kvote" angiver, hvor meget udbringningsarealernes samlede kvælstofkvote som minimum skal reduceres med i forhold til Plantedirektoratets normal.

Eksempel på brug af tabellen:

I øverste løsningsmulighed udbringes der husdyrgødning op til harmonigrænsen på 1,40 DE/ha, hvoraf maksimalt 0,93 DE/ha udgøres af afgasset biomasse. Den afgassede biomasse skrives ind i gødningsregnskabet med en udnyttelsesprocent på 60. I denne situation skal der udlægges 6 % ekstra efterafgrøder og kvælstofnormen skal reduceres med minimum 12 %. I gødningsregnskabet må der ikke angives en udnyttelsesprocent på under 60 for den afgassede biomasse.

Reduktion af kvælstofudvaskningen kan evt. gennemføres anden måde, hvis det forudgående dokumenteres over for tilsynsmyndigheden gennem beregninger i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) eller tilsvarende, at dette ikke vil resultere i en større kvælstofudvaskning, end der er ved en af de nævnte muligheder.

## Kontrolvilkår

### 28. Egenkontrol vedrørende vand- og energiforbrug

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel o.l.) skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

### 29. Egenkontrol vedrørende fodring

Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne

P-ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes én gang årligt i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskabet for en sammenhængende periode på 12 måneder.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, hvis der anvendes hjemmeblandet foder.

### 30. Dokumentation

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang, fodring, udbragte mængder af husdyrgødning og drift af arealerne er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende:

- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagterifregninger
- Mark- og gødningsplan
- Forpagtningsaftaler
- Indsendt gødningsregnskab inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning
- Skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning
- Logbog vedrørende vand- og energiforbrug
- Logbog/produktionskontrol, indlægssedler fra foderblandinger for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter.
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

### 31. Lugt

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at virksomheden medfører væsentlige lugtgener, skal virksomheden gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

### 32. Støj

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkraav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkraavene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

### 33. Støv

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, således at støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

### Andre vilkår

#### 34. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang, fodring eller overdækning af gyllebeholdere ikke overholdes, kan tilsynsmyndigheden forlange, at produktionen nedbringes. Formålet er at modsvare den øgede påvirkning af omgivelserne, der kan være sket som følge af den manglende vilkårsoverholdelse. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ansøger med dette formål udarbejder og efterlever en plan for i en periode at nedbringe produktionen. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

#### 35. ~~Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende arealanvendelse~~

~~Såfremt vilkårene om maksimal udbringning af organisk gødning eller efterafgrøder / reduceret kvælstofnorm / udnyttelsesprocent for afgasset biomasse ikke overholdes, kan tilsynsmyndigheden forlange, at udbringningen af husdyrgødning reduceres, eksempelvis ved at nedbringe produktionen. Formålet er at modsvare den øgede påvirkning af omgivelserne, der kan være sket som følge af den manglende vilkårsoverholdelse. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at ansøger med dette formål udarbejder og efterlever en plan for i en periode at reducere udbringningen af husdyrgødning. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.~~

### 36. Ophør af drift

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

### Andre miljøregler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Ændring af drift og indretning af husdyrbruget

Ændringer på husdyrbruget, der kræver godkendelse efter husdyrloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig godkendelse.

#### Ændring af udbringningsarealer

Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer skal anmeldes til kommunen, jf. §§ 25 og 26 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen; bek. nr. 1283 af 8. december 2014). Ændringer skal anmeldes til Faaborg-Midtfyn Kommune inden planårets begyndelse den 1. august. Nye arealer kan erstatte arealer i denne godkendelse, hvis de nye arealer har mindst samme omfang og ikke er mere sårbare. Kommunen skal i hvert tilfælde vurdere, om ændringerne kan gennemføres inden for rammerne af denne godkendelse. Ændringer må ikke sættes i værk, før kommunen har accepteret dem. Anmeldelse skal udarbejdes og indsendes til kommunen via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) eller på et andet digitalt system, der opfylder kravene, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 6, stk. 5.

#### § 3-områder

Landbrugsdrift på arealerne må ikke medføre tilstandsændringer af naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

#### Erhvervsaffald

Virksomhedens affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune.

#### Farligt affald

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Faaborg-Midtfyn Kommune. Hermed gælder bl.a., at farligt affald skal opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

#### Byggetilladelse

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden opstart af byggeri og ændring af bygningers anvendelse. Byggetilladelse er ikke indeholdt i denne godkendelse.

#### Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal virksomheden straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 72 53 21 40). Ved tvivlstilfælde skal virksomheden kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

## 3.2 Konklusion

På baggrund af det indsendte materiale og gennemgang af ejendommens vilkår vurderer Faaborg-Midtfyn Kommune at ejendommens husdyrproduktion er opdateret så den lever op til lovgivningen og den teknologiske udvikling.

## 4. Særregler for IE-husdyrbrug

Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indeholder en række særregler for IE-husdyrbrug. Med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der trådte i kraft 1. januar 2020, er en række krav, der følger af BAT-konklusionerne, indarbejdet som generelle og umiddelbart anvendelige regler, dvs. at kommunerne ikke skal tage stilling til kravene i forbindelse med konkrete afgørelse, og der skal ikke stilles vilkår herom.

Faaborg-Midtfyn Kommune oplyser her om de særregler der er for IE-husdyrbrug

§ 42: Udarbejdelse og overholdelse af et miljøledelsessystem.

§ 43: Udarbejdelse af oplæringsmateriale til personalet.

§ 44: Udarbejdelse og overholdelse af en beredskabsplan, der blandt andet indeholder kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer

§ 46: Reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor i husdyrgødningen

§ 47: Anvendelse af energieffektiv belysning

§ 48: Reducere støvemissionen fra staldene

§ 49: Underretning af Faaborg-Midtfyn kommune ved manglende overholdelse

§ 50: Årlig indberetning til Faaborg-Midtfyn kommune

§ 51: Anmeldelse ved ophør af alle aktiviteter på husdyrbruget

Ansøger har redegjort for særreglerne.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at redegørelsen er dækkende i forhold til revurderingen. Særreglerne vil blive kontrolleret i forbindelse med ejendommens Miljøtilsyn og de årlige indberetninger fra husdyrbruget.

# Bilag 1 (Revurderingsmateriale)



Faaborg-Midtfyn Kommune  
Miljø

Vissenbjerg

11. januar 2021

Mobil

2113 3846

Mail

SBR@velas.dk

## Revurdering af §12-miljøgodkendelse på Ruevejen 18, 5750 Ringe

---

### Nudrift

Ejendommens seneste miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 12 er fra d. 30. juni 2016. Miljøgodkendelsen omfatter en årlig produktion af af 18.590 slagtesvin (25-110 kg) og 5 heste (500-700 kg), savrende til 528,8 DE.

Produktionen er tilladt i følgende stalde:

- stald med drænet gulv og spalter på 2580 m<sup>2</sup>. (Stald 1)
- stald med delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv 2061 m<sup>2</sup> på (Stald 2)
- Stald til sygestier med delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv 192 m<sup>2</sup> (Stald 3)
- Sald til heste med dybstrøelse. Staldareal er 205 m<sup>2</sup>, men der er 5 bokse (Heste)

Den nuværende produktion kan indeholdes i de eksisterende stalde.

Staldene er bygget lovligt som de fremstår, uden krav vilkårsfastsatte krav til miljøteknologi. Der er fastsat krav om fast overdækning af de to gyllebeholdere, som reducerer ammoniakfordampningen med 50 %.

### Produktionsarealer:

I forbindelse med revurderingen regnes produktionsareal som staldenes bruttoareal, som angivet ovenfor.

Det reelle produktionsareal er mindre, hvilket emissionen også er.

## Revurdering af 18.590 slagtesvin og 5 heste

### BAT-N

BAT-N er 10.332 kg N/år fra staldanlæg og 322 kg N/år fra opbevaringsanlæg, i alt 10.653 kg N/år.

Den faktiske samlede ammoniakemission er 10.653 kg N/år. Dermed er BAT-N overholdt.

Der er fast overdækning på de to gyllebeholdere, hvilket reducerer gyllebeholdernes ammoniakfordampning med 50 %.

### BAT-P

BAT-krav til fosfor skal ikke længere videreføres i revurdering, da fodringsvilkår om reduktion af P ikke længere fremgår af miljøteknologilisten

www.velas.dk | Telefon 7015 4000

Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup | Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens | Asmildklostervej 11, 8800 Viborg  
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg | Himmerlandsparken 3, 9600 Aars | Museumsvej 1, 8305 Samsø  
Statene 8, 5970 Ærøskøbing | Hjørringvej 442A, 9750 Østervrå





### Gødningsproduktion

Jf. normtal 2020 produceres følgende mængde gylle:

18.590 slagtesvin og 5 heste

9.200 slagtesvin x 0,56 t/år	= 5.152 t flydende husdyrgødning
9.390 slagtesvin x 0,55 t/år	= 5.165 t flyde husdyrgødning
5 heste x 5,13 t/år	= 25,7 t dybstrøelse

Der produceres i alt 10.317 t flydende husdyrgødning.

Der haves opbevaring til hhv. 2.545 m<sup>2</sup> og 4.000 m<sup>2</sup>, svarende til i alt 6.545 m<sup>2</sup>

Der haves i alt 7,6 mdr. opbevaringskapacitet. Gylle leveres til biogas og returneres afgasset. Der er mulighed for opbevaring på anden ejendom, så der returneres kun den mængde gylle tilbage, som der er kapacitet til.

### Natur:

**Kategori 1:** Nærmeste kategori 1-natur er en Elle-Askeskov, 8 km sydvest, omkring Natura 2000-området nr. 114 omkring Odense Å. Totaldepositionen til naturområdet er 0,0 kr. N/år. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i naturpunktet. Depositionskravet er dermed overholdt.

**Kategori 2:** Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev ca. 3 km sydvest. Totaldepositionen til naturområdet er 0,0 kr. N/år. Depositionskravet er dermed overholdt.

Vandforbrug: 11.920 m<sup>3</sup>

Energiforbrug: 222.000 kWh

### BAT-redegørelse

- Ammoniak reduceres ved fast overdækning på de to gyllebeholdere.
- Der tilstræbes det lavest mulige og økonomisk optimale foderforbrug
- Vand- og energiforbrug registreres mindst én gang årligt for. Observeres der større udfald i forbruget undersøges fejlen og udbedres.  
Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året, og at der skal anvendes lavenergibelysning  
Opdage og reparere lækager. Der føres dagligt tilsyn med alle installationer.  
Ved udskiftning af lys og motorer anvendes så vidt mulig lavenergisystemer
- Døde dyr opbevares på en måde, der reducerer eller forhindrer emissioner på fast plads med overdækning.
- Affald bortskaffes i overensstemmelse med Faaborg-Midtfyns affaldsregulativ.
- Godt Landmandskab ved uddannelse af personale, forder optimeringer og Danish kontrol.

Der anvendes ikke yderligere fosfor og ammoniakreducerende teknologier i form af luftrensning, gylleforsuring eller gyllekøling, da øvrige krav til ammoniak og emissioner er opfyldt.

www.velas.dk | Telefon 7015 4000

Tingevej 20, Søften, 8382 Hinnerup | Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens | Asmildklostervej 11, 8800 Viborg  
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg | Himmerlandsparken 3, 9600 Aars | Museumsvej 1, 8305 Samsø  
Statene 8, 5970 Ærøskøbing | Hjørringvej 442A, 9750 Østervrå



**Vilkårsændringer:**

Vilkår 5: Udnyttelsesfrister jf. overgangsbestemmelserne ændret til 6 år fra miljøgodkendelsen er meddelt.

Vilkår 6: Fodringsvilkår udgår, da foderoptimering ikke lænere indgår som en del af Miljøstyrelsens miljøteknologiliste

Vilkår 24-27: Vilkår til areananvendelsen udgår, da arealanvendelse ikke længere er et krav til miljøgodkendelser.

Vilkår 29: Vilkår omkring egenkontrol ændres, så den del der vedrører fodring udgår.



Billede 1: Oversigtskort

Med venlig hilsen  
Søren Boe Rasmussen  
Miljøkonsulent

[www.velas.dk](http://www.velas.dk) | Telefon 7015 4000

Trigevej 20, Søften, 8382 Hinnerup | Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens | Asmildklostervej 11, 8800 Viborg  
Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg | Himmerlandsparken 3, 9600 Aars | Museumsvej 1, 8305 Samsø  
Statene 8, 5970 Ærøskøbing | Hjørringvej 442A, 9750 Østervrå

## Bilag 2 (Scenarioberegning, skema 202128)

### Husdyrgodkendelse.dk Revurderingsskema (202128)

Dette er en revurdering af en miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

11-01-2021

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	11249035
Husdyrbrugets navn	Horseholm
Beliggenhedsadresse	Ruevejen 18
Postnummer	5750
By	Ringø

#### Ansøger

Ansøger navn	Jens Friis Vistrup
Ansøger adresse	Faaborgvej 62
Ansøger postnummer	5772
Ansøger by	Kværndrup
Ansøger telefon	20131932
Ansøger email	vistrup@mail.tele.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulent navn	Søren Boe Rasmussen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	21133846
Konsulent email	sbr@velas.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	4300017119
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Revurdering af §12-miljøgodkendelse.

Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

## Revurdering (202128) | 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 § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

**Typen af IE - brug:**

IE-slagtesvin

**Kort beskrivelse:**

Revurdering af §12-miljøgodkendelse.

**Versionsnummer:**

2

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	11249033
Husdyrbrugets navn	Horseholm
Beliggenhedsadresse	Ruevejen 18
Postnummer	5750
By	Ringe

#### Ansøger

Ansøgers navn	Jens Friis Vistrup
Ansøgeradresse	Faaborgvej 62
Ansøgerpostnummer	5772
Ansøgerby	Kvæmdrup
Ansøgerelefon	20131932
Ansøger-e-mail	vistrup@mail.tele.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Søren Boe Rasmussen
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	21133846
Konsulent-e-mail	sbr@velas.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	4300017119
CHR numre	

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 25b - Nr. Søby By, Nr. Søby

Matrikel: 13q - Palleshøve, Gestelev

Matrikel: 7f - Palleshøve, Gestelev

Matrikel: 24a - Heden By, Heden

Matrikel: 6h - Heden By, Heden

Matrikel: 6i - Heden By, Heden

Matrikel: 6k - Heden By, Heden

Matrikel: 16a - Vantinge By, Vantinge

Matrikel: 19a - Vantinge By, Vantinge

Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
4. Heste	205	Naturlig ventilation	3 m	(#27736) Heste. Dybstrøelse	0	205
2. Svin	2061	Mekanisk ventilation	6 m	(#27738) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2061
1. Svin	2580	Mekanisk ventilation	6 m	(#27740) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	2580
3. Svin, sygestald	192	Mekanisk ventilation	6 m	(#27742) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	192
Sum						5038
<b>Nudrift</b>						
4. Heste	205	Naturlig ventilation	3 m	(#375587) Heste. Dybstrøelse	0	205
2. Svin	2061	Mekanisk ventilation	6 m	(#375588) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	2061
1. Svin	2580	Mekanisk ventilation	6 m	(#375589) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	2580
3. Svin, sygestald	192	Mekanisk ventilation	6 m	(#375590) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	192
Sum						5038
8 års drift - ingen data						

Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				651
Gyllebeholder 2	Flydende				958
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				651
Gyllebeholder 2	Flydende				958
8 års drift - Ingen data					
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagemavn	Beskrivelse af miljøteknologi		NH <sub>3</sub> -N effekt (%)		
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Navn: OverdækningFast EffektN <sub>h3</sub> = [30]		30,0		
Gyllebeholder 2	Navn: OverdækningFast EffektN <sub>h3</sub> = [30]		30,0		
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Navn: OverdækningFast EffektN <sub>h3</sub> = [30]		30,0		
Gyllebeholder 2	Navn: OverdækningFast EffektN <sub>h3</sub> = [30]		30,0		
8 års drift - Ingen data					

Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

## 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	10331,6	321,8	10653,4
Nudrift	10331,6	321,8	10653,4
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: 4. Heste					
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					
(#27736) Heste. Dybstrøelse	205	116,8	0,0	0,0	116,8
Nudrift					
(#375587) Heste. Dybstrøelse	205	116,8	0,0	0,0	116,8
8 års-drift - ingen data					

Navn på staldafsnit: 2. Svin					
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					
(#27738) Slægtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2061	3915,9	0,0	0,0	3915,9
Nudrift					
(#375588) Slægtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2061	3915,9	0,0	0,0	3915,9
8 års-drift - ingen data					



Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

Navn på staldefsnit: 1. Svin					
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					
(#27740) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2580	5934,0	0,0	0,0	5934,0
Nudrift					
(#375589) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2580	5934,0	0,0	0,0	5934,0
8 års-drift - ingen data					

Navn på staldefsnit: 3. Svin, sygestald					
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					
(#27742) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	192	364,8	0,0	0,0	364,8
Nudrift					
(#375590) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	192	364,8	0,0	0,0	364,8
8 års-drift - ingen data					

### 4.3 Resultater for lagre

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

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagemavn	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				
Gyllebeholder 1	651	260,4	130,2	130,2
Gyllebeholder 2	958	383,3	191,6	191,6
Nudrift				
Gyllebeholder 1	651	260,4	130,2	130,2
Gyllebeholder 2	958	383,3	191,6	191,6
8 års-drift - ingen data				

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

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer  
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder  
 Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre  
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	10332	322	10653
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	10332	322	10653
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
10332				

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))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>C</sup>
4. Heste	Heste. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,37	0,37
2. Svin	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>D</sup>	1,90
1. Svin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>D</sup>	2,30
3. Svin, sygestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>D</sup>	1,90

<sup>D</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)
(#27736) Heste. Dybstrøelse	205	0,37	1	117		
(#27738) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	2061	1,90	1	3916		
(#27740) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	2380	2,30	1	5934		
(#27742) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	192	1,90	1	363		



Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

## 6. Naturområder

### 6.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 10653,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (8 års-drift) 10653,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 6.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev, 3 km Sydvest	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansojger
Ruhed	Skov
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: Habitatnatur	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansojger
Ruhed	Skov
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: Mose, B-målsat	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev, 3 km Sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Svin, sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Habitatnatur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Svin, sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose, B-målsat				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: 4. Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Svin	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 1. Svin	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: 3. Svin, sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

Naturpunkt: Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-dritt)	1,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudritt)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: N2000-natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-dritt)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudritt)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: Nærmeste § 7-natur (/med bufferzone)	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Overdrev vest for Vantinge
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-dritt)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudritt)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudritt) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-dritt) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4. Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Svin	Landbrug	0,0	0,6	0,6
S: 1. Svin	Landbrug	0,0	0,7	0,7
S: 3. Svin, sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: N2000-natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudritt) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-dritt) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4. Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Svin, sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Nærmeste § 7-natur (/med bufferzone)				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudritt) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-dritt) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 4. Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Svin, sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

## 7. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: 4. Heste\nVentilationNaturlig: Ja\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2. Svin\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 1. Svin\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 3. Svin, sygestald\nVentilationNaturlig: Ja\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
Z10111 - Revurdering - Ruevejen 18.pdf	167,339	Ruevejen 18 - Revurdering og BAT-redegørelse

Skemanummer: 202128

Versionsnummer: 2

## 8. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

