



FAABORG-MIDTFYN
KOMMUNE

Revurdering

efter husdyrbrugloven

Odensevej 58

5772 Kværndrup

§ 43a

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

Revurderingen omfatter en slagtesvinproduktion på 13.000 slagtesvin (32-111 kg) og 16.000 smågrise (7-32 kg) med et produktionsareal på i alt 3.134 m² stald og 1.002 m² gødningslagre på Odensevej 58, 5772 Kværndrup.

Revurderingsdato: 12. marts 2021



Indhold

Datablad	3
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Samlede vilkår efter revurderingen	5
Klagevejledning	12
Modtager af afgørelsen	12
Baggrund for afgørelse	13
1. Indledning	13
1.1 Krav til revurderingens omfang	13
1.5 Lovgivning	14
1.6 Offentlighed.....	14
2. Vurdering af BAT	15
2.1 BAT-krav til ammoniak emission.....	15
2.2 Påvirkning af natur	15
2.3 Øvrige BAT-relaterede emner	16
3. Gennemgang af gældende vilkår	17
3.1 Vilkår	17
3.2 Konklusion.....	24
4. Særregler for IE-husdyrbrug.....	24
Bilag 1 (Revurderingsmateriale)	25

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.

Datablad

Ejer, ansøger og kontaktperson	Per Nordtorp Gultvedholm 1 5772 Kværndrup Tlf. 40 52 14 03 kontor@nordtorp-agro.dk
Husdyrbrugets navn og adresse	Skovlund Odensevej 58 5772 Kværndrup
Ejendomsnummer	4300018855
Matrikelnummer	1a, Gultved By, Kværndrup m.fl.
CHR-nummer	37463
CVR-nummer	10020573
Produktionstype	Svineproduktion med et produktionsareal på over 100 m ²
Tilsynsmyndighed	Faaborg-Midtfyn Kommune By, Land og Kultur Mellemgade 15 5600 Faaborg Tlf. 7253 2140 teknik@fmk.dk
Ansøgningens skemanummer i www.husdyrgodkendelse.dk	225682 (scenarieregning)
Konsulent	Jan Brochstedt Olsen, Velas I/S jbr@velas.dk

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 Odensevej 58, 5772 Kværndrup.

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, skemanummer 225682 (Scenarioberegning), med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent. Ansøgningsmateriale er indsendt første gang den 22. februar 2021.

Revurderingsdato: 12. marts 2021

Venlig hilsen

Olav Bojesen
Afdelingsleder

Per Holmsgård
Landbrugsteknolog

Revurderingen annonceres på www.fmk.dk/politik den 12. marts 2021

Klagefristen udløber den 9. april 2021

Søgsmålsfristen udløber den 12. september 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
www.fmk.dk

12-03-2021

Sagsid. 09.17.19-P19-19-20

Kontakt

Per Holmsgård
Dir. tlf. 7253 2135
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 § 12-miljøgodkendelse, 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 16.000 smågrise (7-32 kg) og 13.000 slagtesvin (32-111 kg). Dyreholdet svarer til 434,0 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor.

For smågrise og slagtesvin tillades variation i den gennemsnitlige indgangsvægt og afgangsvægt på $\pm 10\%$ under forudsætning af, at den tilladte produktionsstørrelse (omregnet i dyreenheder) og den tilladte maksimale staldbelægning ikke overskrides.

5. Maksimal staldbelægning

Der må maksimalt være 280 ton dyr på stald samtidig, svarende til 3.250 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 71,5 kg og 2.462 smågrise med en gennemsnitsvægt på 19,5 kg.

6. Udnyttelse af godkendelsen

Fristen for udnyttelse af godkendelsen (ibrugtagning) er 6 år regnet fra godkendelsesdatoen. Hvis hele eller dele af godkendelsen ikke er udnyttet senest på dette tidspunkt, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet.

Drift og indretning

7. Ventilationsanlæg

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

8. Hyppig gylleudslusning

I den eksisterende slagtesvinestald med drænet gulv + spalter skal gyllen i gyllekanalerne udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

9. Gylleforsuring

Der skal etableres et anlæg til forsuring af gylle fra den nye slagtesvinestald.

- Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
- Der må kun anvendes svovlsyre.
- Før forsuring må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
- Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
- Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

10. Gylleseparation / Smellfighter

Der skal anvendes en lugtreducerende teknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en effekt på mindst 44 % lugtreduktion. Denne teknologi forventes at være gylleseparation / Smellfighter under forudsætning af, at teknologien lever op til ovenstående. Alternativt skal der indhentes tillægsgodkendelse til anvendelse af en anden teknologi.

Smellfighter skal kobles på gylleforsuringsanlægget og i øvrigt drives efter fabrikantens forskrifter. Smellfighter skal etableres med en timetæller for aktiv drift, samt en tæller for antal behandlinger.

Tørstofseparatoren skal anbringes i en lukket container. Huset til fiber skal have lukkede sider.

11. 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.

12. Tankning

Tankning af brændstof 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.

13. Fluer

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

14. Ny slagtesvinestald

Den nye slagtesvinestald skal indrettes med delvist spaltegulv, således at der er 25-49 % fast gulv og den resterende del indrettes med spaltegulv.

15. Ny gyllebeholder

Der skal opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m³, der skal anvendes til opbevaring af forsuret gylle fra den nye slagtesvinestald. Gyllebeholderen skal forsynes med teltoverdækning.

16. Tagvand¹

Uforurenet tagvand fra den nye stald må via dræn afledes til Kværndrup-Trunderup Å. Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet.

17. Belysning

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

18. Olietanke

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

19. 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.

20. 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**21. 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**22. Lugt**

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

Kategori	Genekriterie (OU _E /m ³)
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

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

¹ Udledningstilladelsen ikke er omfattet af retsbeskyttelse. Kommunen kan til enhver tid og uden erstatning ændre eller trække tilladelsen tilbage. Udledningstilladelsen kan ikke påklages.

lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

23. 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).

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 støjkrav 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 støjkravene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæpende foranstaltninger.

24. Støv

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

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.

25. Døde dyr

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

Uheld og driftsforstyrrelser

26. 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.

27. 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.

28. Beredskabsplan

Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, 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
- Relevante telefonnumre
- Oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere
- Oversigtskort over ejendommen
- Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

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

Landskabelige hensyn

29. Materialevalg

Den nye stald og gyllebeholder skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til materialer, bygningshøjde og beliggenhed.

Kontrolvilkår

30. 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 hvis det 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.

31. Egenkontrol vedrørende hyppig gylleudslusning

Gyllesystemet i den eksisterende slagtesvinestald skal være udstyret med automatisk åbning af spjæld, gyllepropper eller lignende, der sikrer at udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkåret om hyppig gylleudslusning. Den automatiske styring af udslusningen skal tilsluttes en datalogger eller lignende. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

32. Egenkontrol vedrørende gylleforsuringsanlæg

Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsuringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsuringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:

- Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
- Når forsuringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

33. Egenkontrol vedrørende gylleseparation / Smellfighter

Logbog eller elektronisk dataregistrering for Smellfighter, hvad angår timetæller for aktiv drift samt tæller for antal behandlinger skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

34. Dokumentation

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang 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 / slagteriafregninger
- Logbog vedrørende vand- og energiforbrug
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

Andre vilkår

35. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang, gylleudslusning, gylleforsuring eller gylleseparation/smellfighter 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.

36. 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 regler

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. Byggetilladelsen 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og 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.

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) og nedenstående har modtaget en kopi af afgørelsen:

- Per Nordtorp (kontor@nordtorp-agro.dk)
- Jan Brochstedt Olsen, Velas I/S (jbr@velas.dk)
- Sundhedsstyrelsen (syd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnfaaborg-midtfyn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Faaborg-Midtfyn (faaborg-midtfyn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Lars Brinch Thygesen, (lbt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, afdeling Fyn, (fyn@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk)
- Det Økologiske Råd (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 Midtbyn Kommune indledte den 4. november 2020 revurdering af miljøgodkendelsen af slagtesvineproduktionen på ejendommen Odensevej 58, 5772 Kværndrup. Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt den 15. august 2016 efter husdyrgodkendelseslovens § 12, af Faaborg Midtbyn Kommune.

Den godkendte årlige produktion er på 16.000 smågrise (7-32 kg) og 13.000 slagtesvin (32-111 kg), svarende til 434,0 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor. Ifølge godkendelsen svarer det til 2.462 stipladser til smågrise og 3.250 stipladser til slagtesvin, og dyreholdet er dermed et IE-brug. Godkendelsen er endnu ikke taget i brug.

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 m² produktionsareal og gødningsoverflade.

Ansøger har indsendt beregninger via Husdyrgodkendelse.dk på scenario-skema nr. 225682 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-Midtbyn 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 der, 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.

23. februar 2021: Indledende annoncering på kommunens hjemmeside, www.fmk.dk.
Der er ikke indkommet bemærkninger.

Den 10. marts 2021: Udkast til afgørelsen sendt i høring hos ejer.
Faaborg-Midtfyn kommune modtog følgende bemærkninger fra ejer/konsulent:
Der er divergens i oplysninger for gulvtype i hhv. vilkår og BAT-vurdering. Dette er undersøgt, og løst.

12. marts 2021: Afgørelse annoncering på kommunens hjemmeside, 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.

I miljøgodkendelsen fra 2016 er der, for at leve op til BAT-kravet på daværende tidspunkt, stillet vilkår om, at staldene skal indrettes med drænet gulv + spalter (33/67) i den eksisterende slagtesvinestald (og hyppig gylleudslusning for at reducere lugt med 20 %), og delvis spaltegulv i den eksisterende stald til smågrise. I den ny stald skal der være delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv), samt gylleforsuring og gylleseparation (Smellfighter, eller anden lugtreducerende teknologi) med fjernelse af 64% ammoniak og 44% lugt. Dette er et af parametrene for beregningerne og det vurderes dermed at vilkåret fra 2016 er opfyldt.

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 produktionsareal.

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 3.345 kg NH₃-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 ^a : 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.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-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 16.000 smågrise (7-32 kg) og 13.000 slagtesvin (32-111 kg). Dyreholdet svarer til 434,0 dyreenheder med den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor.

For smågrise og slagtesvin tillades variation i den gennemsnitlige indgangsvægt og afgangsvægt på $\pm 10\%$ under forudsætning af, at den tilladte produktionsstørrelse (omregnet i dyreenheder) og den tilladte maksimale staldbelægning ikke overskrides.

5. Udvidelse af dyreholdet

Inden der foreligger en aftale om afsætning af husdyrgødningen til biogasanlæg, alternativt til aftalearealer, der er vurderet og accepteret af tilsynsmyndigheden, må der ikke sættes dyr i den nye slagtesvinestald.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning: Vilkåret er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017

6. Maksimal staldbelægning

Der må maksimalt være 280 ton dyr på stald samtidig, svarende til 3.250 slagtesvin med en gennemsnitsvægt på 71,5 kg og 2.462 smågrise med en gennemsnitsvægt på 19,5 kg.

7. Udnyttelse af godkendelsen

Fristen for udnyttelse af godkendelsen (ibrugtagning) er $t_0 + 6$ år regnet fra godkendelsesdatoen.

Hvis hele eller dele af godkendelsen ikke er udnyttet senest på dette tidspunkt, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning: Vilkkåret er ændret pr. 1. august 2017, således der er 6 års udnyttelsesfrist.

8. Fodring af slagtesvin / fosfor

Den totale mængde fosfor (P) ab- dyr pr. år fra slagtesvinene, beregnet som P ab- dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin, skal være mindre end 8.100 kg P pr. år. Samtidig må fosforemissionen pr. dyreenhed (beregnet ud fra den på godkendelsestidspunktet gældende omregningsfaktor) maksimalt være 22,7 kg P pr. år.

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

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

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning: Vilkkåret er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017

Drift og indretning

9. Ventilationsanlæg

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

10. Hyppig gylleudslusning

I den eksisterende slagtesvinestald med drænet gulv + spalter skal gyllen i gyllekanalerne udsluses mindst hver 7. dag. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

11. Gylleforsuring

Der skal etableres et anlæg til forsuring af gylle fra den nye slagtesvinestald.

- Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
- Der må kun anvendes svovlsyre.
- Før forsuring må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
- Styringen af anlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
- Forsuret gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
- Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

12. Gylleseparation / Smellfighter

Der skal anvendes en lugtreducerende teknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste med en effekt på mindst 44 % lugtreduktion. Denne teknologi forventes at være gylleseparation / Smellfighter under forudsætning af, at teknologien lever op til ovenstående. Alternativt skal der indhentes tillægsgodkendelse til anvendelse af en anden teknologi.

Smellfighter skal kobles på gylleforsuringsanlægget og i øvrigt drives efter fabrikantens forskrifter. Smellfighter skal etableres med en timetæller for aktiv drift, samt en tæller for antal behandlinger.

Tørstofseparatoren skal anbringes i en lukket container. Huset til fiber skal have lukkede sider.

13. 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.

14. Tankning

Tankning [af brændstof]* 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.

Faaborg-Midtfyn Kommune præciserer vilkåret.

15. Fluor

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

16. Ny slagtesvinestald

Den nye slagtesvinestald skal indrettes med delvist spaltegulv, således at der er 25-49 % fast gulv og den resterende del indrettes med spaltegulv.

17. Ny gyllebeholder

Der skal opføres en ny gyllebeholder på 5.000 m³, der skal anvendes til opbevaring af forsuret gylle fra den nye slagtesvinestald. Gyllebeholderen skal forsynes med teltoverdækning.

18. Tagvand²

Uforurennet tagvand fra den nye stald må via dræn afledes til Kværndrup-Trunderup Å. Udledningen må ikke give anledning til forurening af vandløbet eller medføre fysiske ændringer af vandløbssystemet.

19. Belysning

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

20. Olietanke

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

21. 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.

22. 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

23. 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.

² Udledningstilladelsen ikke er omfattet af retsbeskyttelse. Kommunen kan til enhver tid og uden erstatning ændre eller trække tilladelsen tilbage. Udledningstilladelsen kan ikke påklages.

Gener fra husdyrbrugets anlæg

24. Lugt

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

Kategori	Genekriterie (OU_E/m^3)
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

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.

25. 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).

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 støjkrav 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 støjkravene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

26. Støv

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

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.

27. Døde dyr

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

Uheld og driftsforstyrrelser

28. 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.

29. 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.

30. Beredskabsplan

Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, 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
- Relevante telefonnumre
- Oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere
- Oversigtskort over ejendommen
- Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

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

Arealanvendelse

31. Udbringningsarealer

Al husdyrgødning skal udbringes på godkendte arealer eller afsættes til biogasanlæg.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning: Vilkåret er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017

Landskabelige hensyn

32. Materialevalg

Den nye stald og gyllebeholder skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til materialer, bygningshøjde og beliggenhed.

Kontrolvilkår

33. 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 hvis det 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.

34. Egenkontrol vedrørende hyppig gylleudslusning

Gyllesystemet i den eksisterende slagtesvinestald skal være udstyret med automatisk åbning af spjæld, gyllepropper eller lignende, der sikrer at udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkåret om hyppig gylleudslusning. Den automatiske styring af udslusningen skal tilsluttes en datalogger eller lignende. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Egenkontrol vedrørende gylleforsuringsanlæg

Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af forsuringsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Forsuringsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:

- Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
- Når forsuringsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

35. Egenkontrol vedrørende gylleseparation / Smellfighter

Logbog eller elektronisk dataregistrering for Smellfighter, hvad angår timetæller for aktiv drift samt tæller for antal behandlinger skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

36. 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 for en sammenhængende periode på de seneste 12 måneder.

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

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning: Vilkaaret er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017

37. Dokumentation

Virksomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang og fodring 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 / slagterafregninger
- Logbog vedrørende vand- og energiforbrug
- Logbog/produktionskontrol, indlægssedler fra foderblandinger for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter.
- Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning: Dele af vilkåret er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017

Andre vilkår

38. Konsekvenser af manglende overholdelse af vilkår vedrørende produktionen

Såfremt vilkårene vedrørende produktionens omfang, fødring, gylleudslusning, gylleforsuring eller gylleseparation/smellfighter 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.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning: Vilket er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017

39. 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 regler

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, herunder aftalearealer

Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer (også arealer hos modtagere af husdyrgødning) skal anmeldes til kommunen, jf. §§ 25 og 26 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen; bek. nr. 44 af 11. januar 2016). Ændringer skal anmeldes til kommunen 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 eller på et andet digitalt system, der opfylder kravene, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 6, stk. 5.

Også nye aftaler om afsætning af gødning, der er omfattet af godkendelsen, skal anmeldes til kommunen.

Faaborg-Midtfyn Kommunes bemærkning: Vilket er automatisk bortfaldet pr. 1. august 2017

§ 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. Byggetilladelsen 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
Att: Mette Dyrup Truelsen
medyt@fmk.dk

Vissenbjerg, den 22. februar 2021

Revurdering af §12-miljøgodkendelse på Odensevej 58, 5772 Kværndrup.

Nudrift

Seneste miljøgodkendelse efter Husdyrbruglovens § 12 er fra 15. august 2016 til en produktion på 16.000 smågrise (7-32 kg) og 13.000 slagtesvin (32 – 111 kg). I forbindelse med denne godkendelse er der tilladelse til 3.300 m² ny slagtesvinestald og 5.000 m³ ny gyllebeholder. Miljøgodkendelsen med udvidelse af dyrehold og udvidelse af produktionsareal er endnu ikke udnyttet. Udnyttelsesfrist er 6 år fra godkendelsen (august 2022).

Der er miljøteknologi i form af overdækning af den ny gyllebeholder samt gylleforsuring i ny slagtesvinestald.

Produktionsareal: 3.134 m² (netto stiareal) til smågrise og slagtesvin fordelt med 817 m² til smågrise (delvis spaltegulv), 1.872 m² til slagtesvin (25-49 % fast gulv) og 445 m² til slagtesvin (drænet gulv).

Revurdering

16.000 smågrise og 13.000 slagtesvin

BAT-N

BAT-N er 2.761,5 kg N/år fra staldanlæg og 583,3 kg N/år fra opbevaringsanlæg, i alt 3.344,8 kg N/år. Den faktiske samlede ammoniakemission fra staldanlæg og lager er 3.344,8 kg N/år. Dermed er BAT-N overholdt med 0 kg N/år.

Der er overdækning af gyllebeholder og forsuring i ny slagtesvinestald.

Derudover anvendes fasefodring og/eller aminosyrer til reduktion af kvælstofudskillelsen.

BAT-P

Der anvendes fasefodring og/eller fytase til reduktion af fosforudskillelsen.

Gødningsproduktion

Jf. Normtal 2020 produceres der følgende mængde gylle:

16.000 smågrise x 0,133 t =	2.128 t
13.000 slagtesvin x 0,55 =	7.150 t
Årlig produceret	9.278 t
Fradrag overdækning 1.000 m ² x 0,4 m ³ =	- 400 t
I alt årligt	8.878 t



På ejendommen er der tre gyllebeholdere med 9.215 t samt 300 t i staldene, i alt 9.515 t svarende til 13 måneders opbevaringskapacitet. Krav om opbevaringskapacitet på 9 måneder er opfyldt.

Natur

Der er kategori 1 - habitatnatur i form af bøg på muld 8,4 km mod sydvest og overdrev 8,3 km mod vest. Totaldepositionen til kategori 1 natur er 0,0 kg N/år. Depositionskravet med maksimal deposition på 0,2 kg N/år ved kumulation med andre husdyrbrug er overholdt. Det er derfor ikke undersøgt om der er kumulation med andre husdyrbrug.

Der er kategori 2 natur i form af overdrev 5,5 km mod syd. Totaldepositionen er 0,0 kg N/år. Kravet på 1,0 kg N/år er overholdt.

Vandforbrug: 11.000 m³ til svineproduktionen.

Energiforbrug: 370.000 kWh til svineproduktionen.

BAT – redegørelse:

- Døde dyr opbevares på en måde, der reducerer eller forhindrer emissioner på fast plads med overdækning.
- Gyllebeholder er med fast overdækning.
- Gylleforsuring i ny slagtesvinestald.
- Ved udskiftning af lys og motorer anvendes så vidt muligt lavenergi systemer.
- Vandspild undgås ved at placere vandpipler over fodertrug og anvende højtryksrenser ved vask af stalde.
- Godt landmandsskab ved uddannelse af personale, foderoptimeringer og Danish kontrol.
- Miljøledelse 21. februar 2021
- Affald bortskaffes i overensstemmelse med Faaborg-Midtfyns kommunes affaldsregulativ.
-

Fravalg af BAT-teknologier:

- Gylleforsuring og luftrenser anvendes ikke i bestående stalde.

Oversigtskort:

Placering af dyrehold, angivelse af dyretype og produktionsareal, dyreholdets sammensætning samt staldsystem fremgår af ansøgningskema og bilag.

Vilkår:

Vilkår 5: Afsætning af husdyrgødning udgår

Vilkår 7: Udnyttelse 6 år

Vilkår 8: Fodring udgår, da foderoptimering ikke længere indgår som en miljøteknologi.

Vilkår 31: Arealanvendelse udgår

Vilkår 37: Egenkontrol vedrørende fodring udgår, da foderoptimering ikke længere indgår som miljøteknologi.

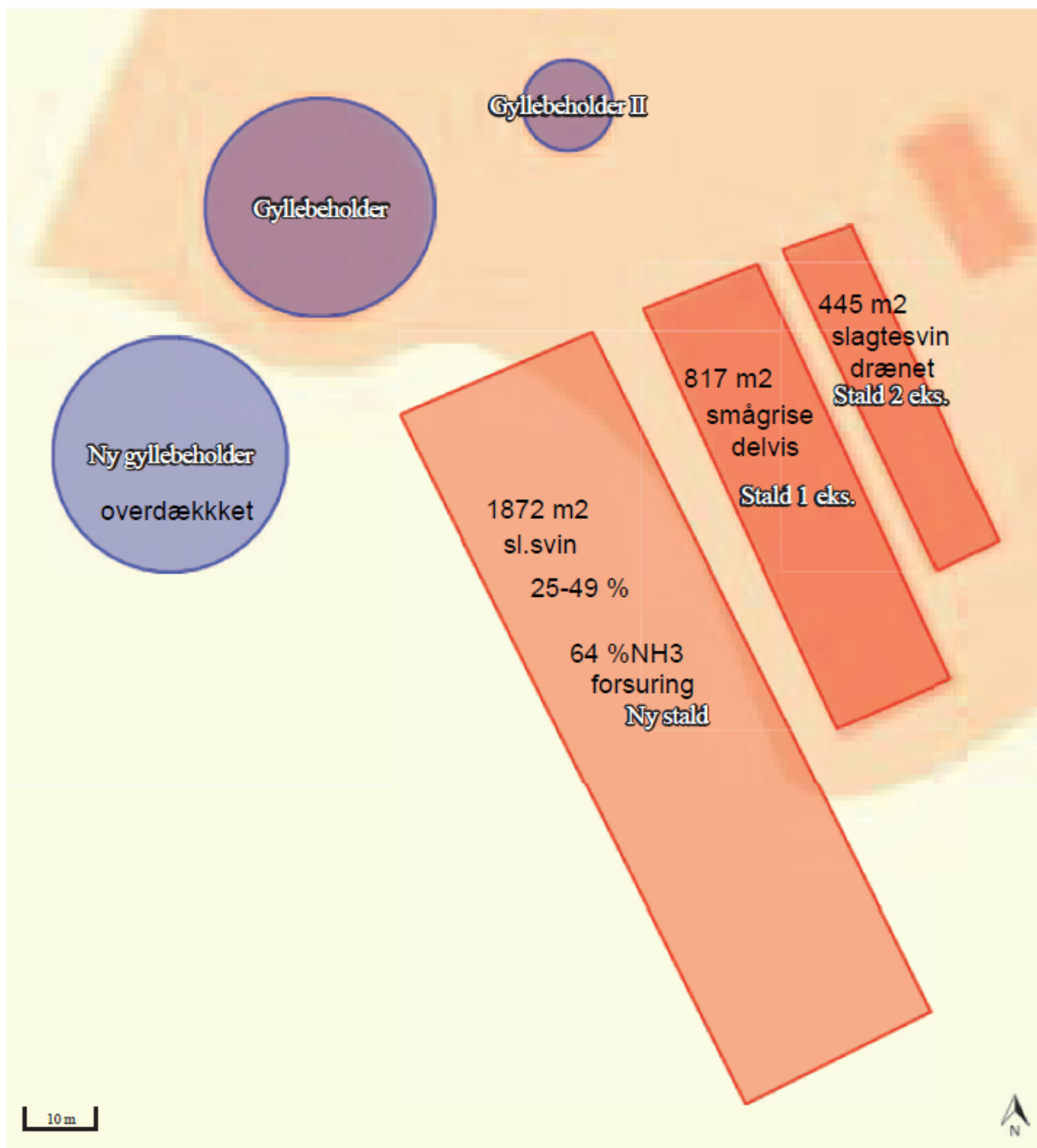
Vilkår 38: Dokumentation ændres, så det harmonerer med de tilpassede vilkår



Med venlig hilsen

Jan Brochstedt Olsen
Seniorkonsulent
40790491
jbr@velas.dk

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Bilag 2 (Scenarioberegning, skema 225682)

Husdyrgodkendelse.dk

Scenarioberegning af ansøgningskema (225682)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

0

Indsendelsesdato:

Der kunne ikke hentes en dato for indsendelse af skemaet

Genereringsdato:

08-03-2021

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	10020573
Husdyrbrugets navn	Skovlund
Beliggenhedsadresse	Odensevej 58
Postnummer	5772
By	Kværndrup

Ansøger

Ansøger navn	Per Nordtorp
Ansøger adresse	Gultvedholm 1
Ansøger postnummer	5772
Ansøger by	Kværndrup
Ansøger telefon	40521403
Ansøger email	kontor@nordtorp-agro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulent navn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulent adresse	Trigevej 20
Konsulent postnummer	8382
Konsulent by	Hinnerup
Konsulent telefon	40790491
Konsulent email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4300018855
CHR numre	37463

Kort beskrivelse:
Revurdering af miljøgodkendelse

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

Ansøgerscenarie (225682) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:
IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:
Revurdering af miljøgodkendelse

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	10020573
Husdyrbrugets navn	Skovlund
Beliggenhedsadresse	Odensevej 58
Postnummer	5772
By	Kværndrup

Ansøger

Ansøgersnavn	Per Nordtorp
Ansøgeradresse	Gultvedholm 1
Ansøgerpostnummer	5772
Ansøgerby	Kværndrup
Ansørgertelefon	40521403
Ansøger-email	kontor@nordtorp-agro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Jan Brochstedt Olsen
Konsulentadresse	Trigevej 20
Konsulentpostnummer	8382
Konsulentby	Hinnerup
Konsulenttelefon	40790491
Konsulent-email	jbr@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	4300018855
CHR numre	37463

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7l - Volstrup By, Ringe

Matrikel: 7m - Volstrup By, Ringe

Matrikel: 11d - Lørup By, Ryslinge

Matrikel: 14b - Lørup By, Ryslinge

Matrikel: 1a - Gultved By, Kværndrup

Matrikel: 3d - Gultved By, Kværndrup

Matrikel: 4b - Gultved By, Kværndrup

Matrikel: 8 - Gultved By, Kværndrup

Matrikel: 9c - Gultved By, Kværndrup

Matrikel: 4g - Trunderup By, Kværndrup

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegløende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	1253	Mekanisk ventilation	6 m	(#395654) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	817
Stald 2	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#395656) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	445
Ny stald	3080	Mekanisk ventilation	6 m	(#395658) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1872
Sum						3134
Nudrift						
Stald 1	1253	Mekanisk ventilation	6 m	(#395655) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	817
Stald 2	599	Mekanisk ventilation	6 m	(#395657) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	445
Ny stald	3080	Mekanisk ventilation	6 m	(#395662) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1872
Sum						3134
8 års drift						
Stald 1	1253	Mekanisk ventilation	6 m			
Stald 2	599	Mekanisk ventilation	6 m			
Produktioner med miljøteknologi						
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift						
(#395658) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Forsuring			8760	64	
Nudrift						
(#395662) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Forsuring			8760	64	
8 års drift - Ingen data						

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1	Flydende				823
GB2	Flydende				134
Ny GB	Flydende				1002
Nudrift					
GB1	Flydende				823
GB2	Flydende				134
Ny GB	Flydende				1002
8 års drift - Ingen data					
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi				NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift					
Ny GB	Fast overdækning				50,0
Nudrift					
Ny GB	Fas overdækning				50,0
8 års drift - Ingen data					

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2761,5	583,3	3344,8
Nudrift	2761,5	583,3	3344,8
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: <i>Stald 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#395654) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	817	457,5	0,0	0,0	457,5
Nudrift					
(#395655) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	817	457,5	0,0	0,0	457,5
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#395656) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	445	1023,5	0,0	0,0	1023,5
Nudrift					
(#395657) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	445	1023,5	0,0	0,0	1023,5
8 års-drift - Ingen data					

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

Navn på staldafsnit: <i>Ny stald</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#395658) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1872	3556,8	0,0	2276,4	1280,4	
Nudrift						
(#395662) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1872	3556,8	0,0	2276,4	1280,4	
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				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lagre (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB1	823	329,4	0,0	329,4
GB2	134	53,5	0,0	53,5
Ny GB	1002	400,8	200,4	200,4
Nudrift				
GB1	823	329,4	0,0	329,4
GB2	134	53,5	0,0	53,5
Ny GB	1002	400,8	200,4	200,4
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: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lagre: Flydende gødning

Versionsnummer: 0

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2761	583	3345
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2761	583	3345
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2761				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT-husdyrtype	Areal Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	1872

Arealet er mellem 1300 m² og 4500 m². BAT kravet er beregnet til 1,52 kg NH₃-N / (m² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen:
$$\text{NH_3_EGV1} - \frac{\text{NH_3_EGV1} - \text{NH_3_EGV2}}{\text{Areal2} - \text{Areal1}} \times (\text{Areal} - \text{Areal1}) \rightarrow 1,62 - \frac{1,62 - 1,06}{(4500 - 1300)} \times (1872 - 1300) = 1,52$$

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
$\sqrt{\text{NH_3_EGV1}}$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalsæt [NH3Emissionsgrænseværdi1].
$\sqrt{\text{NH_3_EGV2}}$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalsæt [NH3Emissionsgrænseværdi2].
$\sqrt{\text{Areal1}}$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalsæt [ProdStoerelse1].
$\sqrt{\text{Areal2}}$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalsæt [ProdStoerelse2].
$\sqrt{\text{Areal}}$	Det angivne areal for produktionen (m ²)

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 ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Ny stald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Ikke realiseret staldafsnit. BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,52	1,90

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit^c 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.

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT							
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	
(#395654) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	817	0,56	1	458			
(#395656) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67%)	445	2,30	1	1024			
(#395658) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1872	0,68	1	1280			

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Boulevarden 7	0	NY	308,5	308,5	360,3	Ja
Gultvedholm 2	0	NY	308,5	308,5	213,8	Nej
Stald: Stald 2		NY (ansøgt)	100,4	100,4	177,6	Ja
		NY (nudrift)	100,4	100,4	-	-
		FMK (ansøgt)	78,9	78,9	177,6	Ja
		FMK (nudrift)	78,9	78,9	-	-
+ Stald: Stald 1		NY (ansøgt)	111,1	111,1	186	Ja
		NY (nudrift)	111,1	111,1	-	-
		FMK (ansøgt)	126,6	126,6	188,5	Ja
		FMK (nudrift)	126,6	126,6	-	-
+ Stald: Ny stald		NY (ansøgt)	308,5	308,5	213,8	Nej
		NY (nudrift)	308,5	308,5	-	-
		FMK (ansøgt)	205,5	205,5	215,7	Ja
		FMK (nudrift)	205,5	205,5	-	-
Rudmevej 137	0	NY	630,4	630,4	1751,1	Ja
Tru.BE.1	1	NY	630,4	693,4	1704,8	Ja
Trunderup By, Kværndrup	0	NY	822,2	781,1	1251,7	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("30 % reglen").

Konsekvenszone: 954 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Boulevarden 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	338,7	Nej
2	Stald 1	347,0	Nej
3	Ny stald	372,1	Nej

Bebyggelse: Gultvedholm 2 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	177,6	Nej
2	Stald 1	195,3	Nej
3	Ny stald	232,4	Nej

Bebyggelse: Rudmevej 137 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	1737,9	Nej
2	Stald 1	1763,6	Nej
3	Stald 2	1777,6	Nej

Bebyggelse: Tru.BE.1 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 2	1690,3	Nej
2	Stald 1	1698,6	Nej
3	Ny stald	1711,9	Nej

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

Bebyggelse: Trunderup By, Kværndrup			
Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny stald	1239,1	Ja
2	Stald 1	1265,3	Ja
3	Stald 2	1275,5	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	395654	0	9804,0	17157,0	0	9804,0	17157,0	817
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	395656	0	6230,0	19135,0	0	6230,0	19135,0	445
Ny stald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	395658	0	26208,0	54288,0	0	26208,0	54288,0	1872
Sum			42242	90580		42242	90580	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	395655	0	9804,0	17157,0	0	9804,0	17157,0	817
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	395657	0	6230,0	19135,0	0	6230,0	19135,0	445
Ny stald	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	395662	0	26208,0	54288,0	0	26208,0	54288,0	1872
Sum			42242	90580		42242	90580	

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Ny stald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	395658	Forsuring	

Nudrift			
Staldafsnit			
Ny stald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
.....	395662	Forsuring	

Skemanummer: 225682
 Versionsnummer: 0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3344,8 (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift) 3344,8 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev, SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition		Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Skov	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Skov	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB	Skov	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev > 2,5 ha 5,5 km S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition		Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Skov	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Skov	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB	Skov	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Bøg på muld, SV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
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

Naturlinjer til punkt: Bøg på muld, SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition		Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Ny stald	Skov	0,0	0,0	0,0
G: GB1	Skov	0,0	0,0	0,0
G: GB2	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Ny GB	Skov	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Bøg på muld, SV - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	8438
Gødningplager	Ny GB	8422

Overdrev > 2,5 ha 5,5 km S - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	5367
Gødningplager	Ny GB	5464

Overdrev, SV - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	8328
Gødningplager	Ny GB	8293

Gultvedholm 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	172
Gødningplager	GB2	204

Boulevarden 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 2	312
Gødningplager	GB1	273

Trunderup By, Kværndrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1183
Gødningplager	Ny GB	1277

Tru.BE.1 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1667
Gødningplager	GB2	1743

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

Type	Navn	Afstand [m]
Rudmevej 137 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny stald	1706
Gødningstager	Ny GB	1647

Skemanummer: 225682

Versionsnummer: 0

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtets forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtets virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
210222-Odensevej 58- BAT-redegørelse-revurdering PDF.pdf	347,798	BAT-redegørelse
210211-areal-revurdering- Odensevej 58.pdf	658,956	Produktionsarealer

Skemanummer: 225682
Versionsnummer: 0

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

