



2021



TØNDER
KOMMUNE



§16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Rejsby 11, 6261 Bredebro

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	7
6) Lugt	7
7) Øvrige emissioner og gener	8
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	10
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak	10
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger	10
C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	11
D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	11
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	11
VILKÅR	12
HØRINGER	16
KLAGEVEJLEDNING	16
BILAG	17

INDLEDNING

Nicolai Hansen har 12. oktober 2020 søgt om miljøgodkendelse på ejendommen Rejsby 11, 6261 Bredebro.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen med tilhørende bilag, herunder skema 220143.

Godkendelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Ejendommen har en godkendt anmeldelse af skift i dyretype fra august 2011. Denne tilladelse bortfalder, når der meddeles miljøgodkendelse efter § 16a.

Miljøgodkendelse § 16a – 2021

Ansøger (ejer) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Rejsby 11.

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 19. januar 2021 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Rejsby 11, 6261 Bredebro med de stillede vilkår.

Godkendelsen er meddelt jf. § 16a i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

1.450 m² – drænet gulv + spalter (33 % / 67%) til slagtesvin.

Gødningsareal

822 m² gødningsareal til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

Ingen.

Godkendelsen bygger på ansøgers miljøkonsekvensrapport med tilhørende bilag, herunder skema nr. 220143, indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i godkendelsen.

Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger
Rejsby 11, 6261 Bredebro
Ejendomsnr.: 5500000841
CVR: 64970259
CHR: 49458

2) Kontaktoplysninger
Navn: Nicolai Hansen
Adresse: Rejsby 27, 6261 Bredebro
Mobil: 21945957
E-mail: nicolaiballum@yahoo.dk

3) Rådgiver
Navn: Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landbrugsforening
Adresse: Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefon: 76341788
E-mail: lea@khl.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte
Ingen andre husdyrbrug med samdrift.

B. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur 1: Placering af staldanlæg mv.

Staldafsnit	Stald	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Slagtesvin	1.729 m ²	1.450 m ² - drænet gulv + spalter (33 % / 67%) til slagtesvin
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder 3200 m ³	Flydende	822 m ²

Tabel 1: Oversigt over produktionsareal og gødningsareal

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.1.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maximale størrelse. Det vurderes at ansøgers opmåling/beregning af produktionsarealet er tilstrækkelig.

Ifølge vejledning i dyrevelfærd er gældende arealkrav til slagtesvin i vægtklassen 85-110 kg på 0,65 m² pr. dyr. Dvs. at der er plads til 2.230 dyr. Arealkravet for slagtesvin over 110 kg er 1,0 m² pr. dyr. Dvs. der er plads til 1.450 slagtesvin over 110 kg. Ansøger har oplyst, at han ikke vil komme over 2.000 stipladser. Ifølge husdyrvejledningen udløses godkendelsespligten efter husdyrbrugslovens § 16 a, stk. 2, når en af stipladsgrænserne overskrides. Stipladsgrænserne forstås som det maksimale antal dyr på stald på husdyrbruget på et givet tidspunkt af året. I det husdyrbruget tillades efter § 16 a, stk. 1, må der maksimalt være 2.000 slagtesvin ad gangen på husdyrbrugets samlede produktionsareal, uanset produktionsarealets størrelse. Dette stiller Tønder Kommune vilkår om.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 - afsnit 3.1.

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

Vi vurderer, at der med ansøgers oplysninger og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 - afsnit 3.2.

Tønder Kommune vurderer:

Der opføres ikke nye bygninger eller ændres på eksisterende.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.3.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer vi, at anlægget på Rejsby 11 hverken er teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.4.1 og 3.4.2..

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 er ikke relevante, da der ikke bygges nyt.

Der skal derfor heller ikke foretages en landskabelig vurdering.

Stald og gyllebeholder blev oprindeligt opført som en udflytning fra eksisterende bygninger. Disse bygninger er i dag revet ned, således at ejendommens eksisterende bygningsmasse består af stalden, gyllebeholderen og maskinhuset angivet på figur 1.

Som følge heraf stilles der ingen vilkår.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur - ligger ca. 3,6 km syd for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er en mose ca. 1,8 km sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 3 natur er en hede ca. 1,4 km sydøst for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3




Ingen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 vil modtage en merdeposition > 1,0 kg ammoniak N/ha/år som følge af ændringen. Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.

6) Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.6.

Der er foretaget en beregning af lugtgeneafstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Rejsby 37	0	NY	170,6	170,6	192,6	Ja
 Bunti 20	0	NY	379,3	379,3	1544,5	Ja
 Husum-Ballum, Ballum	0	NY	513,1	513,1	2908,7	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Det fremgår af ansøgningen at der er anvendt hyppig udslusning af gylle til reduktion af lugtemissionen. Der stilles derfor vilkår til driften af den hyppige udslusning, der sikrer en reduktion af lugtemissionen på 20 %. Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.7.1.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning.

Vi vurderer at vilkåret er tilstrækkelige til at sikre omgivelserne mod væsentlige støjgener.

Rystelser og vibrationer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.7.1.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af husdyrbrugets placering vurderes rystelser og vibrationer ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne.

Støv

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.7.2.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige daglige støvgener, og at støv kun i sjældne tilfælde f.eks. i forbindelse med høst vil give anledning til gener uden for ejendommen.

Der stilles derfor ingen vilkår.

Fluer og skadedyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.7.4.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om hygiejneniveau og bekæmpelse så risiko for tilhold af skadedyr reduceres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så skadedyrsangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 - afsnit 3.7.5.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune vurderer, at husdyrbruget har taget tilstrækkelige hensyn til omkringboende og miljøet, således at transporterne ikke er til væsentlig gene for omgivelserne eller udgør en unødigt risiko for miljøet.

Der stilles derfor ingen vilkår.

Lys

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.7.3.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.15.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift, stilles der vilkår til opsyn ved gyllepumpning, samt til opbevaring og håndtering af affald, flydende gødning, brændstof mm. Der stilles vilkår om at der skal laves en beredskabsplan, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld.

Vi vurderer, på den baggrund, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.8.3.

Tønder Kommune vurderer:

Ansøger har oplyst at der ikke opbevares kemi på ejendommen. Der stilles derfor kun vilkår til opbevaring af disse, i tilfælde af at der senere ønskes opbevaring af kemikalier og pesticider.

På baggrund af det stillede vilkår vurderes det, at husdyrbruget kan opbevare kemikalier og pesticider forsvarligt.

Olie og brændstof

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.8.3.

Tønder Kommune vurderer:

Ansøger har oplyst at der ikke opbevares olie på ejendommen. Der stilles derfor kun vilkår til opbevaring af dette, i tilfælde af at der senere ønskes opbevaring af olie.

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i nogen grad sikrer mod forurening. For at undgå olieforurening, er der stillet vilkår om, at påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme og at brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så eventuelt spild kan opsamles.

Egenkontrol og management

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.8.6.

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol ud fra de virkemidler, der er valgt på ejendommen og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Derudover er der stillet vilkår om dokumentation for antallet af svin på stald af gangen.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes godt landmandskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.8.1.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det, at husdyrbrugets opbevaring og håndtering af spildevand er forsvarlig.

Der stilles derfor ingen vilkår.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.8 og 3.8.2.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om opbevaring af fast og flydende affald. Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes, og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.8.4.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår om skift til lavenergibelysning, når eksisterende er udtjente. Der stilles desuden vilkår om egenkontrol af energiforbruget.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes energibesparende foranstaltninger på ejendommen.

Vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.8.4.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer og egenkontrol af vandforbruget.

På den baggrund vurderer Tønder Kommune, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.9.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 3.664 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 3.664 kg N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om gulvsystemets indretning.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 2 – afsnit 3.10.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig i ansøgers vurdering om, at der ikke er grænseoverskridende virkninger.

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug.

D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport. Kommunen skal gennemgå og bruge rapporten. Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 2 – afsnit 2.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste Natura 2000-område er Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, der ligger ca. 750 m vest for husdyrbruget.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,2 kg N/ha/år i nærmeste punkt på området efter ændringen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Vadehavet, som ligger ca. 750 m mod vest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet på Rejsby 11 ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når godkendelsen udnyttes skal vilkårene overholdes. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabel 3 og figur 2:

Staldafsnit	Stald	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Slagtesvin	1.729 m ²	1.450 m ² - drænet gulv + spalter (33 % / 67%) til slagtesvin
Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder 3200 m ³	Flydende	822 m ²

Tabel 3: Oversigt over stalde og dyr



Figur 2: Situationsplan

2. Der må maksimalt være 2.000 slagtesvin ad gangen på husdyrbrugets samlede produktionsareal, uanset produktionsarealets størrelse.
3. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.

Gødningsopbevaring og -håndtering

4. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
5. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.

Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Ammoniak

Se vilkår 1.

Lugt

6. Gyllen i gyllekanalerne i stalden skal udsluses mindst hver 7. dag. Der skal føres journal over udslusninger, jf. vilkår 20.
7. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
8. Ejendommen skal overalt renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt.

Støj

9. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Tabel: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Fluer og skadedyr

10. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
11. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Lys

12. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Driftsforstyrrelser og uheld

13. Der skal udarbejdes en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
Bilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
14. Beredskabsplanen skal udleveres til tilsynsmyndigheden på det førstkommende miljøtilsyn på ejendommen efter denne godkendelse er meddelt.
15. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

Kemikalier og pesticider

16. Hvis der opbevares kemikalier og pesticider, skal de opbevares indendørs, hvor underlaget har fast bund og er uden afløb.

Olie og brændstof

Hvis der opbevares olie og brændstof skal følgende to vilkår iagttages.

17. Påfyldningspistol for olie skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.
18. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Egenkontrol og management

19. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.

20. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
- Forbrug af el, vand og evt. brændstof
 - Tidspunkter for udslusning af gylle i stalden. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 6. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Registrering kan ske ved tilslutning til datalogger.
 - Registrering af tilgang og afgang af antallet af slagtesvin, evt. i form af afregninger for køb og salg.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Affald

21. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
22. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Energiforbrug

23. Foderanlæg skal vedligeholdes så anlægget altid kører energimæssigt optimalt.
24. Der skal skiftes til lavenergibelysning i stald, og maskinhus, når de eksisterende lyskilder er udtjente.

Vandforbrug

25. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

HØRINGER

I de høring

Ansøgningen blev 2. november 2020 annonceret i 14 dage på <https://dma.mst.dk/>.

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at de personer, som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 538 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det, der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest tirsdag den 16. februar 2021.

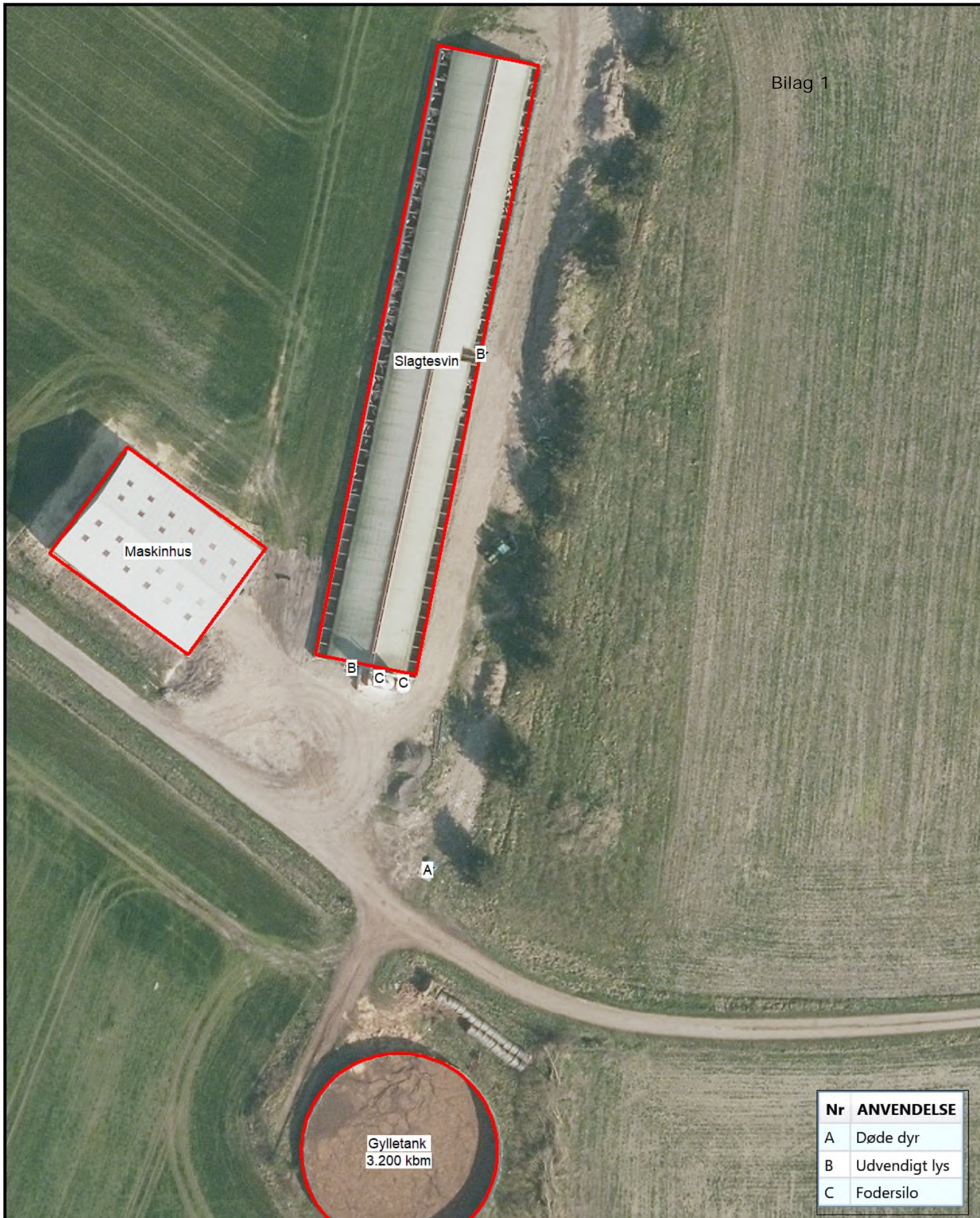
Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

BILAG

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger.



Nr	ANVENDELSE
A	Døde dyr
B	Udvendigt lys
C	Fodersilo

OVERSIGTSKORT Rejsby 11, 6261 Bredebro

KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700



Målforshold: 1:800

Iso:

Dette kort er opmålt/digitaliseret efter DDoland luftfoto (COWI®) i samråd med ejer/forpagter af arealet. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i fht. en fysisk opmåling. KHL påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.

Dato

Init.

02.10.2020 13:51:24

lea

Miljøkonsekvensrapport til § 16a stk. 1

**Rejsby 11, 6261 Bredebro
v. Nicolai Hansen**

Ansøgning om et uændret produktionsareal til slagtesvin i
eksisterende stald

Skema 220143 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 12. oktober 2020



Datablad

Ejer	Nicolai Hansen Rejsby 27, 6261 Bredebro
Ansøger og kontaktperson	Nicolai Hansen Mobil: 21945957 Mail: nicolaiballum@yahoo.dk
Husdyrbrugets adresse	Rejsby 11, 6261 Bredebro
CVR-nummer	64970259
CHR-nummer	49458
Kommune	Tønder Kommune
Ejendomsnummer	5500000841
Matrikel-nr.	245 - Rejsby-Ballum, Ballum m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ingen
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	220143
Konsulent	KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent lea@khl.dk , 7634 1788

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Rejsby 11. Det ansøgte omfatter udelukkende en godkendelse af den eksisterende, uændrede produktion, så ejendommen fremadrettet reguleres efter produktionsareal i stedet for efter antal dyr. Den nye husdyrregulering trådte i kraft i august 2017.

Produktionen er ikke et IE-brug, da der ikke er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved produktionen.

Til rapporten er vedlagt følgende bilag: 1. Oversigtskort,

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Datablad	2
Forord	3
1. Indledning	6
2. Ikke-teknisk resume	7
3. Miljøtekniske redegørelse	8
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget</i>	8
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde</i>	11
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug</i>	11
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed</i>	11
3.4.1 <i>Generelle afstandskrav</i>	11
3.4.2 <i>Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab</i>	11
3.4.3 <i>Bilag IV arter</i>	11
3.5 <i>Ammoniakemission og -deposition</i>	12
3.5.1 <i>Naturpunkter</i>	12
3.6 <i>Lugtmission</i>	13
3.7 <i>Øvrige emissioner og gener</i>	13
3.7.1 <i>Støj</i>	14
3.7.2 <i>Støv</i>	14
3.7.3 <i>Lys</i>	14
3.7.4 <i>Skadedyr</i>	14
3.7.5 <i>Transporter</i>	14
3.8 <i>Reststoffer, affald og naturressourcer</i>	15
3.8.1 <i>Spildevand</i>	15
3.8.2 <i>Døde dyr</i>	15
3.8.3 <i>Olie- og kemikalier</i>	16
3.8.4 <i>Vand- og energiforbrug</i>	16
3.8.5 <i>Foder</i>	16
3.8.6 <i>Egenkontrol</i>	17
3.9 <i>BAT-Ammoniakemission</i>	18
3.10 <i>Grænseoverskridende virkninger</i>	18
3.11 <i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	19
3.12 <i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	19
3.13 <i>Alternative løsninger</i>	19
3.14 <i>Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5</i>	19
3.15 <i>Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6</i>	20
3.16 <i>Oplysninger om konsulenten</i>	20

3.17	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	20
3.17.1	<i>BAT-Råvarer</i>	20
3.17.2	<i>BAT-Energi</i>	20
3.17.3	<i>BAT-Vand</i>	20
3.17.4	<i>Management</i>	20
4.	Konklusion	21

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved en forsættelse af den nuværende produktion.

Produktionsarealer er opmålt af ansøger.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Rejsby 11. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt en slagtesvineproduktion, hvor produktionsretten er fastsat ifm. en anmeldelse om skift i dyretype i 2011.

Ejendommen er i dag godkendt til maksimal produktion på 5.770 slagtesvin (32-114 kg).

Ved godkendelse efter de nye regler forventes det, at der vil blive produceret lidt flere dyr, omkring 6.500 slagtesvin/år.

Ansøgningen er indsendt for at få en godkendelse efter den nye husdyrregulering, som trådte i kraft i august 2017, hvor husdyrproduktion nu godkendes efter kvm produktionsareal i stedet for antal dyr. Antallet af producerede dyr vil efter en miljøgodkendelse efter de nye regler blive reguleret ud fra pladskrav ift. dyrevelfærdsloven.

Ejendommens produktionsareal vil uændret være på 1.450 kvm.

Husdyrbruget er ikke et IE-brug, da antallet af stipladser ikke overstiger 2.000 stipladser til slagtesvin.

Landskabelige forhold

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen og de landskabelige forhold vil derfor være uændret.

Potentielle gener

Der vil ikke ske nogen ændringer i produktionsanlægget, så potentielle gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr og opbevaring af døde dyr vil være uændret.

Der forventes en mindre stigning af antallet af transportere fra omk. 343 til 403 transportere, svarende til en stigning på ca. 17 %. Det er hovedsageligt antallet af gylletransportere samt transportere med dyr, der stiger. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transportere på landevejene og som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transportere.

Der sker ingen ændringer i produktionen, der vil påvirke lugtemissionen og lugtemissionen vil dermed være uændret i forhold til den nuværende drift. Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstanden til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Der vil ikke ske ændringer i støjniveauet fra ejendommen. Til- og frakørselsforhold vil være uændret og hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Fluer og skadedyr vil forsat blive bekæmpet.

Opbevaring af døde dyr vil være uændret.

Husdyrgødning

Al husdyrgødningen er i form af gylle. Gylle udbringes med gyllevogn med læssekran og udbringes efter gældende regler.

Ammoniakdeposition til natur

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

Anvendelse af BAT

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Der er et fast krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt mulige alternative løsninger, idet der ikke sker nogen ændringer ift. den nuværende produktion.

0-alternativet er at ejendommen drives videre uden fastsatte vilkår.

3. Miljøtekniske redegørelse

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Bygningssettet på Rejsby 11 er placeret på marken og består af en staldbygning, et maskinhus og en gylletank. Der vil ikke ske nogen ændringer, hverken udvendigt eller indvendigt på ejendommen. Oversigt over anlægget ses på Figur 1.

Det ansøgte indeholder et uændret produktionsareal i forhold til nudriften og i forhold til hvordan driften så ud i 2012 (8 års drift). Produktionsarealet er på 1.450 kvm. Se tabel 1. Placering af produktionsarealer fremgår desuden af Bilag 2. Udleveringsrummet indgår ikke i produktionsarealet.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 refererer til oversigtskortet.



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringsanlæg på Rejsby 11 (Bilag 1)

Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
Slagtesvin	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 1.450 kvm	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 1.450 kvm	Slagtesvin Dr. gulv+spalter 1.450 kvm

abel
1.
Dyre
type,
stald
system og produktionsareal.



Nudriften er beregnet ud fra den nuværende lovlige drift og der har ikke været nogen ændringer i produktionsarealet inden for de seneste 8 år. Gangarealet fremgår af figur 2 og er fratrukket produktionsarealet. Udleveringsrummet indgår heller ikke i produktionsarealet.

Figur 2 Staldens indretning

På ejendommen findes en gyllebeholder, der også ses på figur 1. Der produceres ikke fast gødning på ejendommen. Udover den opbevaringskapacitet der er på ejendommen, er der opbevaringskapacitet i fortank og i gyllekummer.

Fremadrettet vil der være ugentlig udslusning af gylle fra stalden, som reducerer lugtemissionen.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	2006	3.200	822	-
I alt		3.200	822	

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Samlet vil der være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at sikre 9 mdr. opbevaringskapacitet, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring af gylle sker i godkendt gylletank. Gylletanken inspiceres løbende for tæt flydelag og ved tømning for utætheder mv. Gylletanken er beliggende uden for risikoområde og der udføres løbende 10 års beholderkontrol. Beholderen tømmes med selvsugende gyllevogn og risikoen for spild er derved minimal.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, hvori der vil være beskrevet hvilke tiltag der skal gøres i tilfælde af gylleudslip, så forurening af vandmiljøet begrænses mest muligt.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer eller anlægsarbejde i forbindelse med godkendelsen.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre produktionsejendomme.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende umiddelbart syd for Rejsby-Ballum, der er landzone og ca. 2,8 km syd for Husum-Ballum, der er byzone.

Ejendommen er placeret i et kystnært landbrugsområde omgivet af åbne landbrugsarealer. Der er større og mindre landbrugsejendomme spredt i landskabet med spredte bevoksninger og hegn. Landskabet er forholdsvis fladt og der ligger flere naturarealer, hovedsageligt søer, spredt omkring ejendommen.

Som tidligere beskrevet sker der ikke nogen ændringer i ejendommen hverken inde eller ude.

3.4.1 Generelle afstandskrav

Da der ikke sker nogen nyetablering eller forøget forurening fra ejendommen er afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 ikke relevant.

3.4.2 Bygningsmæssige ændringer i forhold til landskab

Da der ikke vil ske nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen vil forhold for landskab og naboer være uændret.

3.4.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter og det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Nærmeste registrering af bilag IV arter er registrering af løgfrø og løvfrø i fire søer, der ligger ca. 370 m øst for ejendommen.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i området, eks. arter af flagermus og markfirben, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med projektet vil der ikke ske ændringer i hverken ammoniakemissionen fra produktionen eller i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil heller ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus.

Tilførsel af næringsstoffer kan medføre tilgroning i vandhuller, så de bliver uegnet som ynglested for løvfrø og løgfrø. Der vil ikke ske nogen meremission til de pågældende vandhuller ifm. det ansøgte projekt.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

3.5 Ammoniakemission og -deposition

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er Grå/grøn klit af naturtypen 2130. Naturarealet er en del af Vadehavet og ligger ca. 3,7 km syd for anlægget.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug og det lovgivningsmæssige krav er derfor en totaldeposition på maksimal 0,7 kg N pr. ha pr. år.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet er på 0 kg N/ha.

Kategori 2-natur

Nærmeste kat. 2 natur er en mose, der ligger ca. 1,7 km sydøst for anlægget. Det lovgivningsmæssige krav er en totaldeposition på maksimal 1 kg N pr. ha pr. år.

Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet er på 0,1 kg N/ha.

Kategori 3-natur

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Nærmeste kategori 3-natur er et hedeareal, der ligger ca. 1,4 km sydøst for ejendommen.

Da der ikke sker nogen ændringer i ammoniakemissionen ift. nudriften el. 8 års driften, så vil der hverken ske nogen mer- eller totaldeposition af ammoniak til naturområdet.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 ligeledes ligger på 0 kg N, så vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil få en negativ effekt på naturarealerne i området.

3.6 Lugtemission

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 2 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene.

Som det fremgår af figur 3 er lugtgenekriteriet overholdt til både nærmeste nabo, Rejsby 37, samlet bebyggelse, Bunti 20 samt til nærmeste byzone som er Hussun-Ballum.

Der vil fremadrettet være ugentlig udslusning af gylle fra stalden, som reducere lugtemissionen med 20 %.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Rejsby 37	0	NY	170,6	170,6	192,6	Ja
Bunti 20	0	NY	379,3	379,3	1544,5	Ja
Hussun-Ballum, Ballum	0	NY	513,1	513,1	2908,7	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

Der er ikke fundet kumulation med øvrige husdyrbrug.

Vurdering

Lugtemissionen fra ejendommen vil være uændret ift. den nuværende drift.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdetyperne jf. figur 2.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

3.7 Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

3.7.1 Støj

De primære kilder til støj fra anlægget er ved aflæsning af foder og transporter til og fra ejendommen. Der vil ikke ske ændringer i støjniveauet fra ejendommen og adgangsveje til ejendommen vil ligeledes være uændret.

Der leveres foder ca. 1,5 gang i ugen og det tager ca. 1,5 time pr. gang.

Korntørring foregår ca. 2-3 uger/år. Kornet tørres i laden vest for stalden.

Der er naturlig ventilation, så der er ikke støj herfra.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid. Dog vil afhentning af dyr forsat kunne ske hele døgnet. Det er slagteriet der fastsætter afhentningstidspunktet.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkraevne.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen. Den primære kilde til støv er påfyldning af fodersilo, men det er meget begrænset hvor meget det støver og siloerne er placeret væk fra nærmeste naboer.

Det vurderes, at der på baggrund af støvkilder og afstanden til de omboende ikke er risiko for væsentlige støvgener.

3.7.3 Lys

Der er en lampe udvendig ved udleveringsrummet mod syd samt ved indgangen på østsiden af stalden. Der sker ikke nogen ændringer i den udvendige belysning. Den udvendige belysning vurderes ikke at være til gene for trafikken eller for de omkringboende.

3.7.4 Skadedyr

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og der er ingen oplag af foderstoffer udendørs. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Der anvendes rovfluer.

Der er på nuværende tidspunkt ikke problemer med rotter. Hvis der opstår problemer med rotter vil et autoriseret rottefirma blive tilkaldt.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

3.7.5 Transporter

Transport til og fra ejendommen foregår syd for Rejsby, så der normalt ikke er kørsel igennem byen.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 07.00-18.00 på hverdage. Kørsel med gylle kan forekomme på øvrige tidspunkter, men fortages i udspreddingszonen.

Transport af	Nudrift/år	Ansøgt drift/år
--------------	------------	-----------------

Husdyrgødning	Ca. 120 kbm (gyllevogn)	Ca. 155 læs (gyllevogn)
Foder og korn	Ca. 80 læs foder 3 læs korn 4 læs sojaskrå Mineraler: 4 læs/år	Ca. 80 læs foder 10 læs korn 6 læs sojaskrå Mineraler: 6 læs/år
Ind- og udlevering af dyr	Ca. 40 transporter/år	Ca. 54 transporter/år
Afhentning af døde dyr	Ca. 52 transporter	Uændret
Korn til opbevaring i lade	Ca. 40 læs	Uændret
I alt	Ca. 343 transporter/år	Ca. 403 transporter/år

Tabel 3: Det skønnede antal transporter

Der forventes en mindre stigning af antallet af transporter fra omk. 343 til 403 transporter, svarende til en stigning på ca. 17 %. Det er hovedsageligt antallet af gylletransporter samt transporter med dyr, der stiger.

Der sker ingen ændringer i til- og frakørselsforhold på ejendommen. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

På den baggrund vurderes det, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre ændrede trafikale eller miljømæssige gener i nærområdet.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. Hovedparten af affaldet er emballage fra indkøbt sækkevarer, lysstofrør og spraydåser. Desuden er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler mv, som opbevares i kanyleboks.

Brændbart affald opbevares i container.

Spraydåser, kanyleboks og emballage fra medicin afleveres på genbrugspladsen.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker. Døde dyr afhændes til DAKA, hvor de videre forarbejdes. Metalskrot afhændes til produkthandler, til genanvendelse.

Ud fra ovenstående vurderes det, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Tønder Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

3.8.1 Spildevand

Der vil ikke ske ændringer i afledning af spildevand mv. fra ejendommen. Tagvand nedsives. Der er ingen befæstede arealer udendørs, hvor der opsamles vand.

3.8.2 Døde dyr

Døde dyr opbevares på spalter overdækket af kadaverkappe, i henhold til gældende regler¹ og er placeret langt fra naboer og er ikke synlig fra offentlig vej.

¹ BEK nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

Det vurderes at opbevaring af døde dyr opbevares og håndteres, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser og uden for nitratfølsomt indvindingsopland.

Der opbevares ikke sprøjtemidler el olieprodukter. Det opbevares på anden ejendom.

Da der ikke opbevares sprøjtemidler og olieprodukter på ejendommen er der ingen risiko for afstrømning til jord og grundvand.

3.8.4 Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra Ballum Vandværk. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af stalde. Der er ingen markvandsboring tilknyttet husdyrbruget.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der føres journal over vandforbruget.

Vask af stalde sker ved iblødsætning og vask med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 8.300	Anslået 8.715
Vandforbrug	Ca. 3.900	4.400

Tabel 4 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes hovedsageligt energi til foderanlæg, lys og korntørring.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

3.8.5 Foder

Der anvendes to foderblandinger. Der er tilsat fytase i indkøbt foder, hvorved fosfor bliver mere tilgængelig.

Proteinfoder indkøbes og der bruges korn af egen avl samt indkøbt korn. Foderet blandes på ejendommen.

Der er to udendørs fodersiloer. Herudover opbevares foder i foderladen.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

3.8.6 Egenkontrol

Egenkontrol sker i samarbejde med dyrlægen.



Produktionsapparatet efterses i det daglige arbejde og autoriseret el-installatør laver gennemsyn af ejendommens elinstallationer.

Gyllepumpning overvåges og der føres lovpligtig logbog over flydelag.

3.9 BAT-Ammoniakemission

BAT kravet er overholdt uden særlige tiltag og derfor gøres der ikke yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen. Der er tale om eksisterende stalde, hvor det vil være omkostningsfuldt at implementere ny teknologi og det er uvist om den eksisterende konstruktion i staldene vil kunne klare en evt. øget belastning.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Foderblandingen indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3335	329	3664
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3335	329	3664
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 5 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende og renoverede staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit

Tabel 6 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

3.11 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Da stalde, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster. Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med projektet.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.4 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran og fyldning sker med traktorpumpe og er under opsyn. Olie og kemikalier opbevares på anden ejendom.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

3.12 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Rejsby 11 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 Alternative løsninger

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da der ikke sker nogen ændringer i produktionsarealet.

3.14 Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

3.15 Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholdere, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholder eller lignende. Der er ingen søer, vandløb eller dræn i nærheden af tanken, som gylle kan løbe i. Nærmeste vandløb er Koldby Ruer, der ligger ca. 180 m sydvest for gylletanken.

3.16 Oplysninger om konsulenten

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

3.17 BAT: Råvarer, energi, vand og management

3.17.1 BAT-Råvarer

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

3.17.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

3.17.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

3.17.4 Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning.

Der sker årlig registrering af vand- el- og brændstofforbrug. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt indkøbte fodermængder. Gødningsproduktionen beregnes i gødningsregnskabet.

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligehold. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Der er ingen ansatte.

4. Konklusion

Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.