



Rebild
KOMMUNE

§ 16 a, stk. 2

Lov om husdyrbrug og anvendelse af
gødning m.v.

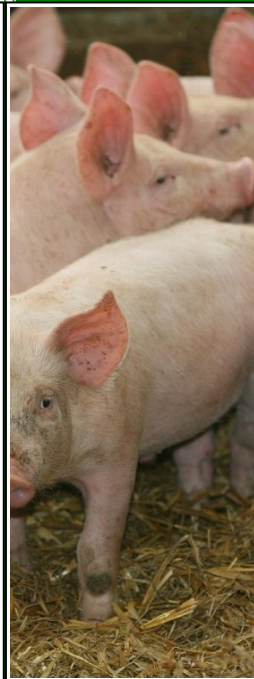
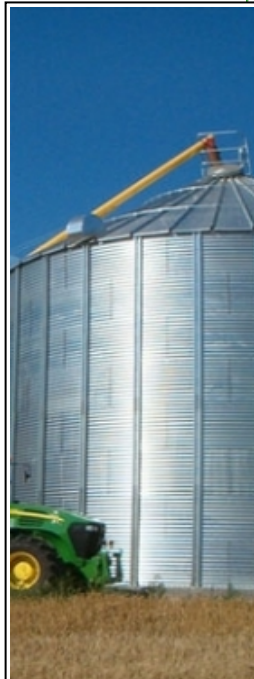
Nr. 1572 af 20. december 2006

Jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019

10. november 2020

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Stubberhøjvej 3A, St. Brøndum, 9520 Skørping

- Ændring og udvidelse af dyrehold samt bygningsmæssige udvidelser



Sagsnummer: 09.17.19-P19-2-20

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE.....	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
3	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR	6
3.1	AFGØRELSE	6
3.2	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
4	GENERELLE FORHOLD	14
4.1	LOVGRUNDLAG	14
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE.....	15
4.3	OFFENTLIGHED.....	15
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	17
4.5	REVURDERING ETC.	18
4.6	MEDDELELSEPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	18
4.7	OPHØR.....	18
4.8	KLAGEVEJLEDNING	19
5	BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR	19
6	BILAG	23
6.1	BILAG 1. MILJØKONSEKVENSRAPPORT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)	23
6.2	BILAG 2. SITUATIONSPLAN (MED TILKØRSELSVEJ OG AFLØBSPLAN).....	103
6.3	BILAG 3. PLANTEGNING AF STALD SAMT BEPLANTNINGSPLAN	104
6.4	BILAG 4. INDKOMNE HØRINGSSVAR OG ANSØGERS BEMÆRKNINGER HERTIL.....	105

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	10.11.2020
CVR nr.	20803681
Husdyrbrugets navn	Esben Wulff Andersen
Beliggenhedsadresse	Stubberhøjvej 3A, St. Brøndum, 9520 Skørping
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	8400013403
Matrikler på ejendomsnummer	3p, Torup By, Torup m.fl.
CHR nr.	116657
Ejers og ansøgers navn	Esben Wulff Andersen
Ejers og ansøgers adresse	Langsiggårdsvvej 4, Thorup, 9520 Skørping
Ansøgers navn (hvis forskellig fra ejer)	-
Ansøgers adresse (hvis forskellig fra ejers)	-
Ejers / ansøgers telefonnr.	20852517
Ejers / ansøgers e-mailadresse	langsiggaard@gmail.com
Konsulent	AgriNord, Tina Madsen, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, tim@agrinord.dk – tlf.nr. 40615275
Ansøgningskema nr.	213331, version 5 og Etape 1 i skema 216534
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Driftssammenhæng med Langsiggårdsvvej 4; Stubberhøjvej 8; Tvoruphøjvej 16; Skørpingvej 62 og 41, men ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Rebild Kommune har den 10. januar 2020 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbrug på Stubberhøjvej 3A, St. Brøndum, 9520 Skørping, matrikel nr. 3p, Torup By, Torup m.fl., CVR-nummer: 20803681.

Ejer Esben Wulff Andersen har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 2 ansøgt om følgende:

Miljøgodkendelsen søges i to etaper. Etape 1 er godkendelse af dyrehold i eksisterende stald (scenarie beregning i skema 216534) samt lovliggørelse af fodersilo. Scenarie 2 er med etablering af ny svinestald og dertilhørende dyrehold (Ansøgningskema 213331).

Etape 1:

1. Anlæg 2006 – 1.443 m²

- Flexgruppe: Slattesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv Produktionsareal 1.064 m²

Etape 2:

1. Anlæg 2006 – 1.443 m²

- Flexgruppe: Slattesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv (gyllekøling) Produktionsareal 1.064 m²

2. Ny 2020 – 1.878 m²

- Flexgruppe: Slattesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv Produktionsareal 1.503 m²

Det samlede produktionsareal i Etape 2 udgør således i alt 2.567 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 767 m² (overdækket i etape 2) og 377 m². Der er desuden en fortank (fast låg) med et overfladeareal på 4 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- § 12 miljøgodkendelse af 17. august 2010, stadfæstet af Natur- og miljøklagenævnet den 5. december 2012.
- Tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 12. januar 2018

I miljøgodkendelsen af 17. august 2010 (stadfæstet 5. december 2012) blev husdyrholdet godkendt til 10.730 smågrise 22-32 kg (826 stipladser) og 10.730 slattesvin 32-110 kg (2.800 stipladser) som skulle gå dels i eksisterende stald og dels i nybyggeri som bygges i forlængelse af eksisterende stald. Desuden blev der godkendt etablering af gyllebeholder på 800 m³.

Forlængelsen af stalden og gyllebeholderen er ikke bygget og er dermed bortfaldet.

¹ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

Dyreholdet er efter miljøtilsyn nedskrevet jf. miljøtilsynsbrev fra 14. december 2014 til 4.545 smågrise (22-32 kg) og 4.545 slagtesvin (32-110 kg).

I tillæg til miljøgodkendelse af 12. januar 2018 blev husdyrholdet godkendt til en årlig produktion af 6.900 stk. slagtesvin 30-110 kg (1.600 stipladser), Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

3 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR

3.1 AFGØRELSE

Denne miljøgodkendelse meddeles under forudsætning af, at den jord som beplantning og staldanlæg "2. Ny 2020" skal etableres på, bliver sammenmatrikuleret med matrikel 3p, Torup By, Torup.

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen og den indsendte miljøkonsekvensrapport og betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen, Stubberhøjvej 3A, St. Brøndum, 9520 Skørping der drives under CVR-nummer 20803681.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 213331 for Étape 2 og for Étape 1 er der foretaget beregninger i skemanummer 216534. Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a stk. 2)³ i husdyrbrugloven.

Rebild Kommune vurderer, at såfremt miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, overholdes, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet i forhold til navnlig:

- landskabelige værdier,
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- jord, grundvand og overfladevand, og
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget anvender den bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission. Herunder er det kommunens vurdering, at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for planter og dyr omfattet af bilag IV⁴, andre arter omfattet af artsfredning eller arter optaget på nationale eller regionale rødlistor.

IE-brug

Da der ansøges om over 2.000 stipladser til slagtesvin, er husdyrbruget et IE-husdyrbrug, og der er derfor også oplyst og redegjort jf. bilag 1, pkt C i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Rebild Kommune vurderer, at husdyrbruget kan indrettes og drives på en måde, således at:

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

³ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

⁴ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (habitatdirektivet)

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemission er opfyldt
- der i øvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT.
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureninger ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2017-2029.

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Det er et krav, at de stillede vilkår bliver overholdt. De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener.

Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

3.2 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

I vilkårsdelen fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget skal drives. Grundlaget for miljøgodkendelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på, at eventuelle lovkrav fra andre love skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Generelle forhold mv.

1. Vilklårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når husdyranlægget (staldafsnittet), husdyrgødningsanlægget og fodersiloen etc. er taget i brug.
2. Der må først sættes dyr i staldafsnit "2. Ny 2020" når gyllekølingen i staldafsnit "1. Anlæg 2006" er i funktion, som fastsat i vilkår 35-44.
3. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.

Placering i landskabet

4. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 2.
5. "2. Ny 2020" på 1.878 m² (28*67 m) skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg som matcher staldanlæg "1. Anlæg 2006".
6. Kiphøjden i staldafsnit "2. Ny 2020" må ikke være højere end ved eksisterende staldafsnit "1. Anlæg 2006".
7. Fodersilo (Valletank) skal have farven grå med dimensionerne 9,5 m høj og 3,2 m i diameter.
8. Der skal etableres slørende beplantning syd og nord for staldafsnit "1. Anlæg 2006" og "2. Ny 2020", se bilag 3.
9. Den slørende beplantning skal løbende plejes og vedligeholdes.

Staldanlæg og produktioner

10. Produktionsarealet i "1. Anlæg 2006" må maksimalt være på 1.064 m². Staldsystem til flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv, jf. tabel 1 (Slagtesvin: delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv, jf. tabel 2)
11. Det samlede produktionsareal i "2. Ny 2020" må maksimalt være på 1.503 m². Staldsystem til flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv, jf. tabel 1 (Slagtesvin: delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Smågrise: Toklimastald, delvis spaltegulv, jf. tabel 2).
12. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 1 herunder.
13. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 2 herunder.

Tabel 1: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Anlæg 2006	1443	Mekanisk ventilation	6 m	(#202129) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1064
2. Ny 2020	1878	Mekanisk ventilation	6 m	(#202131) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1503
Sum						2567

Staldnavn: 1. Anlæg 2006

5 sektioner af 20 stier
 Stimål: $2,33 \times 4,89 = 11,3937$. $*20 = 227,87$ m²/sektion inkl. krybbe. Vådfoderkrybbe $0,27 * 2,79 = 0,75$ m² krybbe
 Areal uden krybbe er $20 * 10,6404 = 213$ m²/sektion. Der er 4,24 m² fast gulv (knap 40 %) og 6,4004 m² spalteareal.
 Gyllekummeareal pr sti er $6,4004 * 20$ stier * 5 sektioner = 640 m² gyllekanal med køleslanger
 16 gr pr sti
 164 m² gyllekanal pr sektion (inkl gang og under krybbe). Total 818 m² gyllekanal i stalden med 0,4 cm dybde = 327 m³

Staldnavn: 2. Ny 2020

5 sektioner med indvendig mål 13*27 m
 Stimål 2,27*6 m.
 Pr sektion 22 stier á 2,27 (minus 0,2 til krybbe) x 6 m = $22 * 2,07 * 6 = 22 * 12,42$ m² = 273,24 m². Totalt 1.366 m²
 Udlevering 6*25 m anvendes som buffer.
 Udleveringen er 1 sektion af 11 stier af 2,27 (minus 0,2 til krybbe) x 6 m. Totalt 137 m².
 Samlet er der fraregnet fra indvendigt stiareal 145 m² til krybbeareal svarende til 0,2*6 meters krybbe pr sti.
 19 gr. Pr sti og totalt 2.299 stipladser
 Gyllekanal ca 1.000 m³ under stier ($1366 * 0,75$) (ved 25 % fast gulv udenfor krybbe) evt kanal under gang og krybbe er ikke medtaget. Ved 0,4 kanaldybde er der 400 m³ kanal

Tabel 2: Flexgrupper**Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen**

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Bilag 2 viser oversigt over ejendommen.

Tabel 3: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende			4000 m ³	767
Gyllebeholder 2	Flydende			22 m dia 4 meter høj	377
Fortank	Flydende				4

Bilag 3 viser oversigt over ejendommen med angivelse af opbevaringslager.

Gyllehåndtering

14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

15. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gyllebeholder, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads således, at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres med afløb til gyllebeholder og således, at der ikke kan ske spild til de omkringliggende arealer. Afløb /pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

Ventilation

16. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold grise.
17. Staldanlæggene skal etableres med undertryksventilation, der styres efter multistep princippet, således, at der i hver sektion er en ventilator, der er frekvensstyret, reguleret af klimacomputer, eller med et system med mindst tilsvarende energieffektivitet.

Renholdelse

18. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således, at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Spildevand – herunder regnvand

19. Der må ikke foretages vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne eller lignende på ejendommen.
20. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

Affald

21. Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund og opkant/drypbakke således, at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder tilbageholdes ved spild eller lækage.
22. Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
23. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Energi- og vandforbrug

24. Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og –maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en proportional økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.
25. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

26. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

27. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udleveringspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholder mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

28. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der opfylder kravene jf. gældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelse. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for – og kendt af – alle der arbejder på ejendommen.
29. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi – Vilkår etape 2

30. "Gyllebeholder 1" skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
31. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
32. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
33. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås en aftale om reparation inden for to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
34. "Fortank" skal være forsynet med fast låg. Skader på det faste låg skal repareres inden for en uge. Kan dette ikke lade sig gøre skal tilsynsmyndigheden underrettes straks.
35. Gyllekanalerne i staldafsnit "1. Anlæg 2006" – i alt 640 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
36. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 20,73 W/m².
37. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
38. Den årlige driftstid skal være mindst 4.649 timer.
39. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstartes automatisk.
40. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
41. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i brug.
42. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
43. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.
44. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

45. Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.
46. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

47. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

Støj

48. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	4 timer
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

49. Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke.

Rystelser

50. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til rystelser, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Støv

51. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Lys

52. Uden for eget område må driften af husdyrbruget ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Udarbejdelse af handleplaner ved uforudsete gener

53. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle klager over støj, rystelser, støv, lugt, fluer, og/eller lysgener medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

Reparation og vedligehold

54. Det skal på forlangende ved tilsyn dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af gyllepumper, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem og temperaturfølere, siloer og transportudstyr.

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

Ansøgningen er behandlet i henhold til lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 1218 af 25. november 2019.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Ejendommens miljøgodkendelse fra 17. august 2010, stadfæstet af Natur- og miljøklagenævnet den 5. december 2012 samt tillæg til § 12 miljøgodkendelse af 12. januar 2018 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse. Såfremt miljøgodkendelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse samt tillæg om miljøgodkendelse først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningskema 213331 (Etape 2), indsendt den 10. januar 2020, version 5 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Scenarieregning (Etape 1) i skema 216534, indsendt den 12. august 2020, version 0 gennem www.husdyrgodkendelse.dk
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan og plantegning over indretning af staldanlægget.

4.3 OFFENTLIGHED

Miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøgningen blev offentliggjort den 17. august 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Ansøger og skønnet/skønnede part/partner, har den 14.09.2020 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til miljøgodkendelse, via digital post, med en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningslovens § 52, stk. 2.

Øvrige høringsberettigede har via digital post modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og om at de har ret til at komme med bemærkninger inden afgørelsen meddeles. Der er endvidere oplyst om, at ansøgningsmateriale og Rebild Kommunes udkast til afgørelse kan læses på Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk

Der indkom hørings svar fra omboende vedrørende:

- Lugtgener
- Fluegener
- Ejendomsværdiforringelse
- Beplantning
- Erhvervsmæssig nødvendighed
- Transport
- Vedligehold/oprydning

Høringssvarene er indsendt henholdsvis den 10. oktober og 13. oktober 2020. Høringssvarene i deres fulde længde fremgår af bilag 4.

Ansøger har indsendt bemærkninger til høringssvarene den 3. november 2020. Bemærkninger fremgår i fuld længde af bilag 4.

Kommunens vurdering

Vedligehold/oprydning

Ansøger har ikke bemærkninger til ejendomsværdiforringelse og vedligehold/oprydning.

Rebild Kommune vurderer, at da vurdering af ejendomsværdiforringelse ikke er en del af miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven, er det ikke relevant om ansøger har bemærkninger hertil. For punktet med vedligehold/oprydning er det kommunens vurdering at, det er et tilsynsanliggende og kun hvis det hører under emner, der optræder i husdyrbruglovgivning og herunder hørende bekendtgørelser. Vedligehold/oprydning, der ikke er til fare for miljøet, er ikke omfattet af en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven.

Lugt

Ansøger oplyser at beregninger i ansøgningssystemet viser at lugtgenekriterierne er overholdt. Rebild Kommune vurderer at beregningerne i ansøgningssystemet viser at lugtgenekriterierne er overholdt. Der er stillet vilkår til at der ikke må være lugtgener fra ejendommen anlæg og driften heraf som tilsynsmyndigheden vurderer som væsentlige (vilkår 45). For at minimere lugtgener er der desuden stillet vilkår til at der skal opretholdes god staldhygiejne og at stalde og fodringsanlæg holdes rene (vilkår 46). Rebild Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

Fluer

Ansøger oplyser, at der bliver foretaget bekæmpelse af fluer på ejendommen. Desuden oplyser ansøger at der i sommermånederne sker en opblomstring af fluer i naturen.

Rebild Kommune vurderer, at der med vilkår 47 om, at der skal foretages fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Akroøkologi, er der taget hånd om bekæmpelse af fluer. Dog har kommunen i vilkår 53 tilføjet fluer, som et af de emner der, hvis der kommer klager over fluer og tilsynsmyndigheden mener det er væsentligt, skal udarbejdes en handleplan for, med henblik på nedbringelse af generne.

Beplantning

Ansøger oplyser at beplantning sker som et tiltag for at bryde bygningen i landskabet. Fraværet af beplantning mod øst begrundes med, at der skal være hurtig adgang til anlægget ved f.eks. brand.

Rebild Kommune vurderer, at indsynet til bygningen fra omgivelserne sløres med den planlagte beplantning jf. bilag 3. Direkte mod øst og sydøst vurderes det, at indsynet til gavlen af den nye bygning, ikke ændres væsentligt i forhold til eksisterende bygning på grund af terrænet og at indsynet fra Kummerhøjvej der vil være begrænset.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøger beskriver, hvorfor det nye byggeri er erhvervsmæssig nødvendigt.

Rebild kommune vurderer, at ansøger har redegjort for, at det nye byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt. Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Transport

Ansøger oplyser, at transport til og fra ejendommen primært foregår vest for Torup og at der hovedsageligt er transport med husdyrgødning som vil forøges med denne miljøgodkendelse. For at reducere transporter med husdyrgødning, i forhold til det, der fremgår af bilag 1, miljøkonsekvensrapport kapitel 6 - *Transport*, vil disse transporter blive foretaget med lastbil, som vil kunne medtaget ca. den dobbelte mængde pr. transport.

Rebild Kommune vurderer, at ansøger har redegjort for dette punkt og har ikke yderligere bemærkninger.

Rebild Kommunes samlede vurdering

Høringssvarene gav anledning til tilføjelse af fluer i vilkår 53 således, at ved evt. klager, skal husdyrbruget på tilsynsmyndigheden forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af fluegener.

Rebild Kommunen vurderer samlet, at ansøgers bemærkninger til høringssvarene er fyldestgørende.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Miljøgodkendelsen er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁵, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Miljøgodkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet. Byggeriet skal være afsluttet, herunder skal der være sket en afslutning i henhold til byggelovens bestemmelser og byggeriet skal kunne tages i brug, senest 6 år efter afgørelsesdatoen. Eventuelle vilkår i forbindelse med det aktuelle byggeri, træder i kraft, når byggeriet er afsluttet. Dette betyder også, at hvis byggeriet afsluttes, før der er gået 6 år, så træder eventuelle vilkår i kraft på afslutningstidspunktet.

En miljøgodkendelse efter § 16 a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at godkendelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet gælder, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse forudsætter, at mindst 25 % af det godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt, og at der er dyr på produktionsarealet, svarende til mindst 50 % af det mulige ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav (eks. økologiregler) som husdyrbruget er underlagt.

⁵ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

4.5 REVURDERING ETC.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, skal miljøgodkendelsen, jf. § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2028.

Rebild Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Der kan således komme krav om revurdering før der er gået 8 år.

Ifølge § 40 i husdyrbrugloven skal kommunen dog, uanset om der er forløbet 8 år, tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, såfremt:

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

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse, skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen vurdere, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

4.7 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således der ikke forekommer forurening herfra.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv.

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1261 af 29. november 2019.

Der gøres opmærksom på, at da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal der senest 4 uger efter driftsophør indsendes en anmeldelse til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

4.8 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden 4 uger fra at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

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

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

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

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevarerklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

GENERELLE FORHOLD

Miljøtilladelsens vilkår træder i kraft, når godkendelsen er udnyttet jf. afsnit 4.4 Gyldighed og udnyttelse. Det betyder blandt andet, at vilkår der knytter sig til udnyttelse af etape 2, først træder i kraft når de nye staldanlæg er bygget og tages i brug.

Der er stillet vilkår om at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af, eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø bedst muligt ved eventuelt ophør af produktionen. (Vilkår 1 og 2).

PLACERING I LANDSKABET

For at sikre blandt andet de landskabsmæssige hensyn er der stillet vilkår om at staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg skal placeres som ansøgt.

Det nye staldanlæg "2. Ny 2020" skal opføres i byggestil, materialer og farver, der matcher staldanlæg "1. Anlæg 2006" som det bygges sammen med, for at sikre, at staldanlægget fremstår som en bygningsmæssig enhed i landskabet. Derudover er der stillet vilkår til, at der skal etableres slørende beplantning nord og syd for staldanlæggende. Syd for anlæggende har ansøger beskrevet den slørende beplantning som skovremise og nord for anlæggende er det ved enkelt stående træer.

Fodersilo (valletank) lovliggøres i denne miljøgodkendelse og der er stillet vilkår til siloens dimensioner samt farven, for at sikre at den ikke bliver for markant i landskabet.

STALDANLÆG OG PRODUKTIONER

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes placering og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, er der stillet vilkår herom.

I staldanlæg "1. Anlæg 2006" samt I staldanlæg "2. Ny 2020" er der valgt muligheden for flexgruppe til smågrise og slagtesvin. Smågrise skal gå i toklimastald, delvis spaltegulv og slagtesvin skal gå på delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Udleveringsrummet er taget med som produktionsareal og ønskes brugt som evt. bufferstald. I Udleveringsrummet er staldgulvet ligeledes delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

GYLLEHÅNTERING

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild.

VENTILATION

For at sikre, at ventilationen kører optimalt, er der stillet vilkår om, at alle ventilatorer skal vaskes efter hvert hold grise.

Der er stillet vilkår til at staldanlæggene skal være med undertryksventilation, der styres efter multi-step princippet, således, at der i hver sektion er en ventilator, der er frekvensstyret, reguleret af klimacomputer, eller med et system med mindst tilsvarende energieffektivitet.

RENHOLDELSE

Der er stillet vilkår vedrørende renholdelse for at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold.

SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND

Ansøger har oplyst at der ikke foregår vask af maskiner, transportvogne eller andet som vil kræve en vaskeplads. Derfor er der stillet vilkår om at der ikke må foregå vask af maskiner, transportvogne eller lignende.

Ansøger har oplyst at tagvand udledes diffust. Rebild Kommune gør opmærksom på, at ønskes dette ændret kræver det en tilladelse fra kommunen; f.eks. skal der indhentes særskilt tilladelse til nedsivning af tagvand. Reglerne for nedsivning af uforurenede tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens⁷ § 38.

Det er oplyst at der ikke er befæstede arealer udenfor staldanlægget, hvorfra der kan ske afledning af overfladevand.

Der er desuden stillet vilkår om at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal straks fjernes. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening.

⁷ Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1317 af 4. december 2019.

AFFALD

Der er stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald, samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand.

ENERGI OG VANDFORBRUG

Der stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug med det formål at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag.

Der er stillet vilkår vedrørende BAT-anvendelse ved nyanskaffelser af driftsanlæg og –maskiner for at sikre at BAT indføres, hvor det er proportionalt.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

Der er stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger om: Redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld. Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles.

AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

I etape to, når staldanlæg "2. Ny 2020" skal tages i brug har ansøger valgt at anvende gyllekøling som virkemiddel, for at opfylde BAT-niveauet og overholde beskyttelsesniveauet til natur og fastholdes derfor på det i de stillede vilkår (vilkår 35-44).

Af samme grund er der valgt fast overdækning af gyllebeholder og fast låg på fortanken, der er derfor også stillet vilkår til dette.

LUGT

Af hensyn til naboogivelserne er der stillet vilkår om, at det til enhver tid skal tilstræbes, at virksomhedens indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt, og således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

ANDRE GENER

For at sikre at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang er der stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen er stillet, med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene.

For at sikre omgivelserne mest muligt mod gener fra driften af virksomheden er der stillet vilkår om, at driften ikke må give anledning til støj, rystelser, støv og lys, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der stillet vilkår om, at husdyrbruget på forlangende skal udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

REPARATIONER OG VEDLIGEHOLD

For at sikre at der udføres reparationer og vedligehold af anlæg og systemer er der stillet vilkår om at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at der føres kontrol.

6 BILAG

6.1 BILAG 1. MILJØKONSEKVENSRAPPORT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)



Ansøgning om miljøgodkendelse af Stubberhøjvej 3A, 9520 Skørping

Ansøgningen er udarbejdet af:

Miljøkonsulent Tina Madsen, cand. Agro., Agri Nord.

Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk skemanummer 213331 og scenarieberegning 216534.

Version 4

Ansøgningen er baseret på Husdyrbrugloven LBK nr. 520 af 01/05/2019 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen BEK nr. 718 af 08/07/2019. Henvisninger til paragraffer skal således findes i ovenstående versioner af lovteksten.

Ikke teknisk resumé

Esben Wulff Andersen, Langsiggårdsvvej 4, 9520 Skørping ansøger hermed Rebild kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a stk. 2 på adressen.

Bygningsmassen på ejendommen er delt i to med eksisterende maskinhus, planlager og gylletank placeret ved Torup og staldanlæg med tilhørende gylletank placeret 750 meter nord for Torup.

Der ansøges om godkendelse af eksisterende produktionsanlæg efter kvadratmeter modellen i bygningsmassen 750 meter nord for Torup. Bygningsmassen ved Torup indgår med uændret drift.

Projektet søges for at give mulighed at producere det antal grise, som staldene har kapacitet til i et givent vægtinterval. Desuden søges om udvidelse/tilbygning til eksisterende bygning på 1.503 kvm produktionsareal. Udvidelsen af bygningen bliver totalt på 1.876 m kvm, hvilket svarer til at bygningen forlænges med 67 meter. Der er tidligere anmeldt en fodersilo, som er placeret ved den vestvendte gavl. Farven på siloen vil blive ændret fra blå til grå.

Bygningerne er særdeles fordelagtigt placeret i forhold til husdyrproduktion, og der er således over 500 m til nærmeste nabo. Beregninger foretaget på baggrund af ovenstående gennem www.husdyrgodkendelse.dk viser, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af omkringliggende natur og miljø.

Der søges om fleksibilitet smågrise og/eller slagtegrise for det tilfælde at det skulle blive aktuelt at købe grisene ved 7 kg.

Projektet er beskrevet ud fra en slagtegriseproduktion, da det er den driftstype som har de højeste emissioner af lugt og ammoniak. Derudover er det også den driftsform som har højeste antal transporter pr. kvadratmeter stiareal.

Projektet med udvidelsen vurderes erhvervsmæssigt nødvendigt for at skabe en rationel produktion, som på sigt muliggør nedlukning af ejers mindre og nedslidte produktionsanlæg i området. Derudover bidrager udvidelse af anlægget til en harmonisk ejendom hvor kapacitet af faciliteterne passer sammen.

Ejendommens dyrehold er senest godkendt ved et tillæg til miljøgodkendelse den 12. januar 2018. Produktionstilladelsen er 6900 stk. slagtegrise 30-110 kg.



Der er ansøgt om fleksibilitet i produktionstype således der kan produceres smågrise og/eller slagtesvin i staldanlægget. Lugt- og ammoniakbidrag defineres ud fra den dyregruppe med højeste emission. Slagtegrise har både højere lugt- og ammoniak-bidrag pr m² stiareal, der er således ikke forskel på om der regnes på en slagtegriseproduktion, som der hidtil er godkendelse til, eller en fleksibel produktion til små- og/eller slagtegrise.

Ansøgningen medfører øget bidrag af ammoniak og lugt i forhold til nudrift, da bidraget eller afhænger af m² stiareal og dyretype, hvilket øges med dette projekt.

Der er i den eksisterende produktionstilladelse ingen vilkår til reduktion af ammoniak- eller lugtbidrag. I denne ansøgning er der ikke foretaget projektilpasning af det eksisterende anlæg i forhold til lugt. I forhold til ammoniakemissionen stilles vilkår til gyllekøling i dele af anlægget og teltoverdækning af gylletanken. Vilkårene stilles som BAT-vilkår.

Ammoniakbidrag på alle tre naturkategorier er under det i husdyrloven fastsatte afskæringskriterie. Det nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3,2 km vest for anlægget ved med en totaldeposition på 0,0 kg N. Det nærmeste kategori 2 natur er et overdrev 1,3 km vest med en totalbelastning på 0,1 kg N. Der er ingen merbelastning af ammoniak som overstiger 1 kg N på kategori 3 natur.

Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og m² stiplads pr staldafsnit.

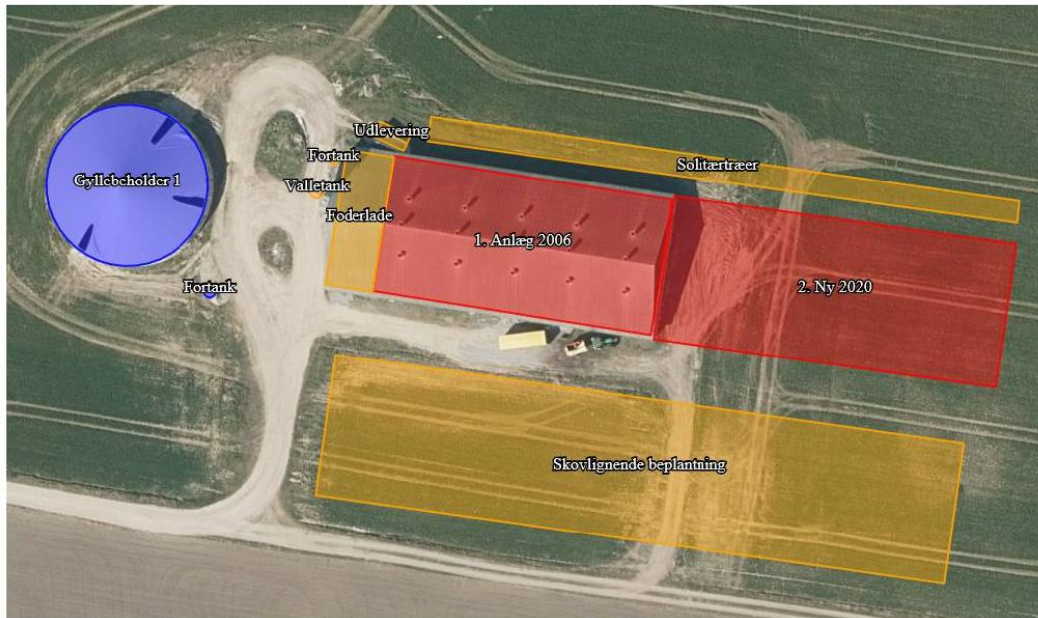
Lugtbidraget ved byzone er overholdt. Lugtbidraget ved de nærmeste nabobeboelser og samlet bebyggelse er overholdt.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

De forventede virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og påvirkning af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurdereret ikke at have væsentlige miljømæssige konsekvenser.



Figur 1. Situationsplan af staldanlæg og tilhørende bygninger ved Torup, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.



Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen

1. Generelle forhold

Ejendommens dyrehold er senest godkendt ved et tillæg til miljøgodkendelse den 12. januar 2018. Produktionstilladelsen er 6900 stk. slagtegrise 30-110 kg. 8 års driften er defineret i godkendelse fra 17. august 2010 og er på 10.730 stk. fra 22-110 kg. Den er senere ved et tilsyn i 14. december 2014 reduceret til 4.545 stk. fra 32-110 kg.

Husdyrbruget skal ikke godkendes med andre brug. Dette brug er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet med andre brug.

2. Oplysning om indretning, drift og placering.

Staldanlægget på Stubberhøjvej 3A er opført som et barmarksprojekt i åbent land 750 meter nord for Torup og omfatter et husdyranlæg med en bygning som omfatter forrum, foderlade og 5 ens staldafsnit. Derudover er der en udendørs fodersilo, fortank og gyllebeholder tilknyttet staldanlægget. Den oprindelige bygningsmasse ved Torup omfatter en gylletank, maskinhus og planlager, jf. figur 1.

Staldanlægget er opført i 2006. Der er ikke ændret på indre eller ydre rammer siden anlægget blev opført.

I det eksisterende anlæg er der 5 sektioner. Hver sektion måler 23 x 10,8 m. De er indrettet med 20 stier i hvert afsnit, som måler 2,33 x 4,89. Krybben i hver sti er 0,27 x 2,79. Det betyder et samlet produktionsareal i eksisterende stald på 1.064 kvm. Der er 16 stipladser pr. sti, og dermed 1.600 stipladser i staldafsnit 1.

Ved godkendelse af projektet vil produktionsmuligheder i henhold til stipladsmodellen anvendes i den eksisterende stald.

Projektet ansøges på baggrund heraf som to trin. 1. trin er produktion i eksisterende anlæg efter stipladsmodellen uden udvidelse af staldanlægget; 2. trin er udvidelse af staldanlægget.

Der er lavet og indsendt en scenarieberegning i skema 216534 på BAT for trin 1 i det eksisterende anlæg, som viser at stipladsmodellen kan anvendes uden yderligere krav til ammoniakreduktion. I trin 1 søges opsat valletank godkendt. Valletanken er 9,5 meter høj og har en diameter på 3,2 m. Kapaciteten i tanken er 85 m³, hvilket svarer til 4 dages forbrug.

Udvidelsen i trin 2 planlægges placeret i enden af den eksisterende stald mod øst. Bygningen får samme bredde som den eksisterende. Den eksisterende stald er lavet med en udvendig gang på nordre side af bygningen, som bruges til udleveringsrum for grise der skal til slagting.

Af hensyn til dyrevelfærden ønskes udleveringsrummet i nybygningen placeret indendørs for at skærme for vejr og vind. Udleveringsrummet placeres midt i bygningen det bliver altså det første staldafsnit i tilbygningen. Udleveringsrummet indrettes som "en halv sektion" der måler 6 x 25



m. Udleveringsrummet indrettes som øvrige stalde med foderanlæg, krybbe og ventilation og kan bruges som bufferstald. Der bliver 6 stier af 2,27 x 6 m

Ud over udleveringsrummet laves 5 ens staldafsnit på 25 x 13 m. Der er 22 stier pr staldafsnit med målene 6 x 2,27. Det giver et samlet produktionsareal i nybygningen på 1648 kvm herfra trækkes krybbearealet på 0,2 x 6 m pr sti i alt 145 kvm altså samlet 1503 m².

På ejendommen er der i dag en produktion af slagtegrise. Der søges mulighed for produktion af slagtegrise og eller smågrise i uændret produktionsanlæg. Udvidelsen af anlægget svarer til 58,5 % inkl. udleveringsrummet, og dermed også en produktionsudvidelse på op til 58,5 %.

Gulvtyperne og kanaludformningen er i eksisterende stald med delvis spaltegulv hvoraf det faste gulv udgør knap 40% af stiareal. I nybygningen indrettes stierne med 25% fast gulv.

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter som tæller til opfyldelse af velfærdsareal i stierne. Krybbeareal tæller normalt ikke med til opfyldelse af gulvareal.

Det svarer til at anlægget efter tilbygning er på 2567 m² svarende til 3949 stipladser, når sygestier og udleveringsrum er medregnet. Anlægget bliver således ved en fysisk udvidelse et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i nedenstående tabeller referer til husdyrgodkendelse.dk.

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Stiareal	Gulvtype	Teknologi
Anlæg 2006 (Afsnit 1 -5)	Ansøgt drift	Slagtegrise og smågrise	1064	Delvis spaltegulv	Gyllekøling 15,9%
	Nudrift	Slagtegrise	1064	Delvis spaltegulv	-
	8 års drift	Slagtegrise Smågrise	851 213	Delvis spaltegulv	-
Ny 2019 Afsnit 6-10 plus udlevering)	Ansøgt drift	Slagtegrise og smågrise	1503	Delvis spaltegulv	-
	Nudrift	Ikke opført			
	8 års drift	Ikke opført			

Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi



Andel af stier	Stier	bredde brutto	længde brutto	krybbe	Netto/sti	Netto/sektion
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
20%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	42,5616
80%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	170,2464
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
20%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	42,5616
80%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	170,2464
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
20%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	42,5616
80%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	170,2464
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
20%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	42,5616
80%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	170,2464
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
100%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	212,808
20%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	42,5616
80%	20	2,33	4,89	0,7533	10,6404	170,2464
100%	11	2,27	6	1,2	12,42	136,62
100%	22	2,27	6	1,2	12,42	273,24
100%	22	2,27	6	1,2	12,42	273,24
100%	22	2,27	6	1,2	12,42	273,24
100%	22	2,27	6	1,2	12,42	273,24
100%	22	2,27	6	1,2	12,42	273,24

Opgørelse af produktionsareal



Staldafsnit	Drift	Dyretype	M ²	Gulvtype	Teknologi
1	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Gyllekøl
	Nudrift	Slagtegrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	8 års drift	Smågrise	43	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
2	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Gyllekøl
	Nudrift	Slagtegrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	8 års drift	Smågrise	43	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
3	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Gyllekøl
	Nudrift	Slagtegrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	8 års drift	Smågrise	43	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
4	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Gyllekøl
	Nudrift	Slagtegrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	8 års drift	Smågrise	43	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
5	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Gyllekøl
	Nudrift	Slagtegrise	213	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	8 års drift	Smågrise	43	Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Udlevering	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	137	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	Nudrift				
	8 års drift				
6	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	273	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	Nudrift				
	8 års drift				
7	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	273	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	Nudrift				
	8 års drift				
8	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	273	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	Nudrift				
	8 års drift				
9	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	273	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	Nudrift				
	8 års drift				
10	Ansøgt drift	Slagte/Smågrise	273	Delvis spalter, 25-49 % fast gul	Ingen
	Nudrift				
	8 års drift				

Opgørelse af produktionsareal pr staldafsnit

Til opfyldelse af ammoniakkrav i trin 1 skal der ikke foretages ændringer. Teltoverdækning på gylletank 1 er ikke et krav i henhold til opfyldelse af BAT for trin 1.

Til opfyldelse af krav til ammoniakreduktion i trin 2 er valgt at have gyllekøling med rørdslusning i staldafsnit 1 til 5 samt overdækning af den ene gylletank ved anlægget. Gyllekølingen vil reducere ammoniakfordampningen med 15,9 % fra de 5 eksisterende staldafsnit.

Der er i beregningerne valgt at søge som en fleksibel-model med smågrise og slagtegrise. Det betyder, at der kan produceres 100 % smågrise; 100 % slagtegrise eller en kombination af begge dyretyper. Resultaterne af lugt- og ammoniak bidrag samt krav til reduktion af ammoniak (BAT) er baseret på den dyretype som giver højeste belastning/krav. Dvs. det er ikke nødvendigvis samme dyretype som definerer bidrag til lugt og ammoniak samt krav til BAT.



Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Lugt og ammoniakbidrag er størst fra slagtegrise i forhold til smågrise. I forhold til nuværende godkendte produktion af slagtegrise er der således ingen stigning i hverken lugt- eller ammoniakbidrag fra eksisterende anlæg. Der er en forøgelse grundet udvidelsen i produktionsarealet.

I tabel 2 fremgår forskel i ressourcebehov til produktion af smågrise i forhold til slagtegrise. Ud over energibehov er ressourceforbruget på kvadratmeter stiareal størst ved slagtegrise og beskrivelsen af forbrug mv. er som følge heraf lavet i forhold til slagtegrise.

Tabel 1 Opgørelse over forbrug pr. kvadratmeter stiareal

	Smågrise	Slagtegrise
Antal stier	3,33	1,54
Produceret enheder	19,45	5,71
Tilvækst kg	466,8	451,1
Foderforbrug	901 FE / 834 kg	1281 FE / 1231 kg
- Tilskudsfoder / korn*	275 kg / 559 kg	271 kg / 960 kg
Energi kW	233	80
Vandforbrug m3	3	3,2
Gødning m3	2,6	3
- Fosfor i gødning	2,37 (39,4 % af total P)	3,64 (60,6 % af total P)
Transport dyr, antal	0,067	0,04

*Ved hjemmeblandet foder indkøbes tilskudsfoder (minerale, fedt, vitaminer mv.) derudover anvendes eget korn. Andel af tilskudsfoder i forhold til korn er 33 % ved smågrise og 22 % ved slagtesvin. Den procentvise andel ud af det totale foderforbrug er stort set identisk, hvorfor der ikke er forskel i antal eksterne transporter med foder. Forskellen i foderforbruget på smågrise og slagtegrise er således korn.

Bygningsmassen ved Torup omfatter en gylletank samt planlager og maskinhus. Gylletanken er en 4 meter dyb Mulebytank på 1.450 m³. Planlageret anvendes til tørring af afgrøder (primært frø). Planlageret er uændret i drift ved denne ansøgning. Drifttiden på blæseren i planlageret er ca. 14 dage i døgndrift, derefter er den i drift periodevis i dagtimerne. Maskinhuset anvendes til opbevaring af maskiner.



Miljøteknologi

I dette projekt er der udover de aktuelle staldsystemer forudsat integration af følgende teknologier:

Stald 1: Gyllekøling

Gyllebeholder ved anlæg: Fast teltoverdækning

Der vil først i etape to være krav til teknologierne.

Gyllekøling: Gyllekøling er en teknologi hvor der enten nedstøbes køleslanger i bunden af gyllekanalerne eller slangerne eftermonteres i bunden af kanalerne. Køleslangerne køler gyllen ned hvorved ammoniak reduceres. Når køleslangerne forbindes til en varmepumpe, kan varmen fra gyllen genanvendes til opvarmning af staldrum og beboelse og vand.

Teknikken anvendes i stald 1, hvor der er påmonteret køleslanger til gyllekøling i kanalerne.

I stald 1 er der 5 sektioner med 20 stier stier á 2,33 m*4,89 m. Der er i hver sti 6,4004 m² kanaler svarende til 5*20*6,4004 = 640,04 m² kanaler med køleslanger.

Krav til ammoniakreduktion ved gyllekøling er på 15,9 % i staldafsnit 1 for at opfylde det samlede BAT-krav. Det giver et krav om en gennemsnitlig køleydelse på 20,73 W/m². Med 640 m² kanaler er der en køle effekt på 116.220,67 kWh. Driftstid vil afhænge af varmepumpens køleydelse. Den aktuelle pumpe på ejendommen er en DHP-R 35, som har en køleydelse på 25 kW (oplyst af Klimadan august 2020), hvilket giver en driftstid på 4.649 timer.

Beregninger af gyllekøling:			
X =	W/m ² gyllekumme	20,73	15,90 % køle effekt for 8760 timer
			X er lig med køleeffekten i W/m ²
Indtast i de gule felter diverse tal der svarer til ejendommens faktiske mål/tal for kummerareal m.v.			
Kummeareal i m²:		640	
Varmepumpens køleydelse:		25 kW	
Varme der udvindes fra gyllen:	13267,2 Watt =		13,2672 kW
Køle effekt årligt i kWh:			116220,67 kWh
Varmepumpens driftstidsbehov:			4648,8269 timer/år (faktiske driftstimer)

Indretning og drift

1. Gyllekanalerne i staldafsnit 1 - i alt 640 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
2. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 20,73 W/m².
3. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.



4. Den årlige driftstid skal være mindst 4.649 timer.
5. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
6. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
7. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Vurdering

I Danmark er BAT for valg af gulvtype i nye grisestalde delvis fast gulv. Det er baseret på at fordampningen er lavere fra stalde med fast gulv, og at den ekstra rengøring som skal ske i stier med fast gulv, ikke prismæssigt overstiger 40 til 100 kg pr kg N.

I eksisterende stalde er BAT den gulvtype der forefindes BAT uanset ammoniakfordampningen. Det skyldes at omkostningen for at ændre gulvet ikke står mål med miljøeffekten, da kummen under spalterne også skal ændres (det er ikke nok at lukke spalteåbningen).

Det vurderes at anlægget overholder krav til bedst anvendelig teknik i forhold til valgt staldsystem for etape 1. Tilsvarende vurderes det at med drift af gyllekøling på mindst 4.649 timer i kombination med teltoverdækning af gylletanken ved anlægget er BAT for ammoniak opfyldt ved udvidelse af anlægget med 1.503 m² produktionsareal med delvis spaltegulv, hvor andel fast gulv ud over krybbeareal er mindst 25 %.

Det vurderes ligeledes at en hel eller delvis produktion af smågrise ikke vil have en negativ effekt på hverken ammoniakbidrag, lugtemission eller det samlede resurseforbrug, da forbrug, transport mv er mindre ved en smågriseproduktion i forhold til slagtegrise.

Lokalisering

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende nord for den mindre bosætning Thorup, som udgøres af andre gårde og enkelte beboelser. Terrænet omkring bygningerne og øst for anlægget er fladt. Vest for anlægget bliver terrænet højere for derefter at falde igen. Området er præget af dyrkede marker.

Anlægget er opført med gul facade og rød gavl. Gylletanken er ligeledes gul med lys teltoverdækning. Forlængelsen af anlægget vil ligeledes være med gul facade dog vil facaden mød øst kunne ændres til grå. Ved den vestvendte gavl er der en blå silo til valle. Denne silo påtænkes malet grå.

Forlængelsen af stalden vil primært syne fra en kort strækning på Skørpingvej øst for Torup samt ad Stubbehøjvej og Kummerhøjvej nord for anlægget.



Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 500 meter til nærmeste beboelse, der ligger øst for de eksisterende staldbygninger. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Hellum der er beliggende ca. 1.670 meter sydvest for stalden. Der er 4.300 meter til nærmeste byzone i Terndrup.

Byggeri i det åbne landskab kan ikke skjules, men beplantning kan bryde helhedsindtrykket af byggeriet, så det ikke fremstår så markant i landskabet. For at bryde er der valgt at beplante syd for anlægget ud mod Skørpingvej. Beplantningen bliver et minimum 25 meter bredt område i staldens længde. Beplantningen udføres som en skovbeplantning, hvilket betyder at plantetætheden er mindre end ved et læbælte. Nord for anlægget vil der plantes solitærtræer i hele staldens længde hen til udleveringsrampen. Solitærtræer (kendes fra allé træer) nord for anlægget vil ikke dække bygningen men bryde fladen, og sammenholdt med træerne på sydsiden, vil området fremstå som en remise, hvori der er en bygning. Der vælges ikke at lave et læhegn på nordsiden, da tætte læhegn kommer til at fremstå som en ny mur i landskabet. Beplantningen vil ske efter endt byggeri eller senest i 2025 i forhold til eksisterende byggeri. Beplantningen syd for anlægget vises på billede herunder.

Landskabsbilleder fra Skørpingvej øst for Torup til anlæg på Stubberhøjvej 3A 2020



Landskabsbilleder fra Skørpingvej øst for Torup til anlæg på Stubberhøjvej 3A efter udvidelsen af anlægget.





Landskabsbilleder fra Skørpingvej vest for Torup til anlæg på Stubberhøjvej 3A



Landskabsbilleder fra Kummehøjvej til anlæg på Stubberhøjvej 3A



Der er zoomet ind på bygningen fra Kummehøjvej med en placering 580 meter nordøst for anlægget. Bag anlægget kan Torup anes i en lidt lavere kote. Landskabet nord for anlægget er



fladt. Anlæggets langsider (eksisterende byggeri og udvidelsen) vil fra denne side brydes med solitærtræer, hvilket ikke vil skjule byggeriet, men bryde bygningsfladen.

Landskabsbilleder fra hjørnet mellem Kummehøjvej og Stubbehøjvej til anlæg på Stubberhøjvej 3A

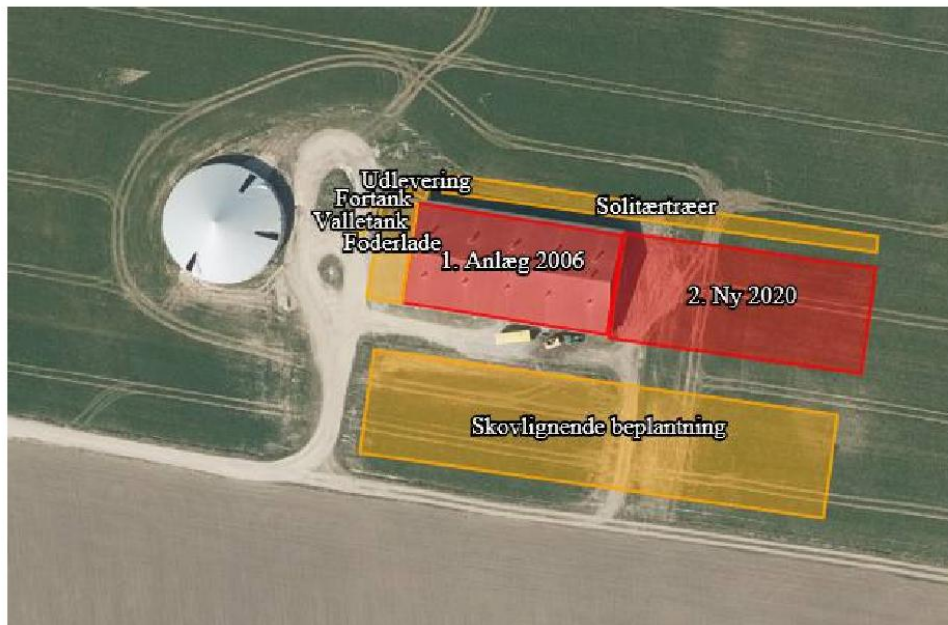


Der er zoomet ind på bygningen fra hjørnet mellem Kummehøjvej og Stubbehøjvej, hvilket ligger 660 meter nord for anlægget.

Nord og nordøst for anlægget er der ingen beplantninger eller læhegn som bryder i landskabet. Derudover er terrænet fladt. Bag anlægget falder terrænet for derefter at stige. Helligum Skov ligger således i horisonten i et lidt højere niveau. Anlægget bryder landskabsbilledet med en langsider. Ved at plante solitærtræer vil bygningen opbrydes i mindre dele, hvilket giver et mere harmonisk udtryk i landskabet. Beplantningen både af solitærtræer nord for anlægget og den bredere beplantning syd for anlægget vil betyde, at området vil flade mere ind i landskabet og harmonere med horisonten som domineres af Helligum Skov.



Beplantning nord og syd for anlægget.

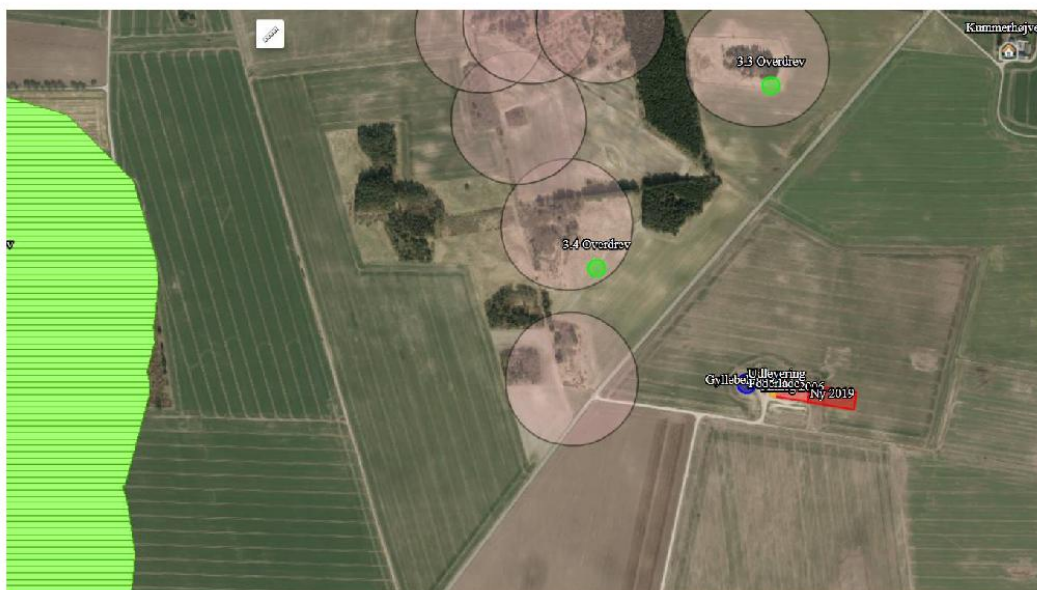


Ejendommen ligger ikke inden for bygge- eller beskyttelseslinjer samt fredninger.

Beskyttelseslinjerne der er undersøgt, er sø-beskyttelse, Å-beskyttelse, skov-beskyttelse og strandbeskyttelse. Byggelinjerne er skovbyggelinje og kirkebyggelinje.

Ejendommen ligger heller ikke indenfor klitfredning eller andre fredninger.

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer.



Figur 2 Ejendommens placering i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer

De faste afstandskrav efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8 skal vurderes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg m.v. der fører til forøget forurening.

	Afstandskrav § 6 (m)	Aktuel afstand (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	> 1.000 m. fra stald
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50	> 1000 m. fra stald
Nabobeboelse Kummerhøjvej 6	50	> 547 m. fra stald

Tabel 2 Afstande til §6 afstandskrav fra stald

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	>500
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	>500
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	>500
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	>200
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	>500
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	ingen
Naboskel	Min. 30	>158

Tabel 3 Afstande til §8 afstandskrav fra stald



Den nærmeste boring er ved Kummerhøjvej 6. Der er ingen tilhørende bolig på ejendommen Stubberhøjvej 3A.

Ansøgningen overholder dog alle afstandskrav ift. husdyrbruglovens § 6 og §8 jf. tabel 3 og 4

Kommuneplanen

Området hvor anlægget er placeret er i kommuneplanen område 03 "Blenstrup Storbakkelandskab". På lokaliteten er der udpeget følgende relevante retningslinjer:

Retningslinje 5.1.7 "Storbakkelandskab"

"Landskaberne bør fastholdes i en middel til stor skala og med en åben afgrænsning. Synligheden af de mange kulturhistoriske levn, udsigtsmuligheder på tværs af landskaber og de karakteristiske åbne højdedrag bør fastholdes.

Der bør som udgangspunkt ikke ske omfattende skovrejsning i områderne af hensyn til synligheden af karakteristiske landskabstræk og udsigtsmuligheder.

Nyt landbrugsbyggeri bør overholde landskabets skala og bebyggelsesstruktur. Byggeri skal så vidt muligt have en lav karakter, og landskabets terræn og bevoksningsstruktur bør udnyttes til landskabelig indpasning.

Høje tekniske anlæg fx vindmøller bør undgås i områderne.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Retningslinje 5.3.5 "Driftsbygninger" (store husdyrbrug)

Driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug kan efter en konkret vurdering placeres inden for de udpegede områder vist på kort 5.3.5.

Inden for områder til driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug vist på kort 5.3.5, må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugsdrift.

Ved planlægning for et konkret anlæg til store husdyrbrug, skal der udarbejdes miljøgodkendelse. Det er det konkrete projekt, herunder de visuelle og tekniske forhold, som er afgørende for tilladelse til etablering af driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug.

Retningslinje 5.3.2 "Særlig værdifulde landbrugsområder"

I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn landbrug og dets fortsatte arealanvendelse.

I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugets arealmæssige drift. Begrænsninger kan f.eks. være byudvikling, skovrejsning, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.

Projektet er udført i henhold til retningslinjerne i kommuneplanen. Bygningsmassen er ikke udført i dimensioner som indskrænker eller påvirker de karakteristiske landskabstræk.



Ligeledes vil bygningsmassen ikke begrænse mulighederne for landbrugsmæssig drift af de omkringliggende arealer.

Vurdering

Projektet overholder alle krav i forhold til afstande samt bygge- og beskyttelseslinjer

Det vurderes, at projektet ikke er i strid med retningslinjerne i kommuneplanen og at det ikke vil påvirke udtrykket i landskabet i forhold til nuværende.

3. Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen opbevares i en gylletank lige vest for anlægget samt i gylletank ved maskinhuset ved Torup. Gyllebeholderenes overfaldeareal er defineret efter indtegning i husdyrgodkendelse.dk. Der er ikke gødningsopbevaringsanlæg til fast gødning på ejendommen.

Gylletanken ved anlægget er opført over 300 meter fra nabobeboelser og er dermed ikke omfattet af generelt krav til teltoverdækning. Den er placeret med over 100 meter af en grøft/sø. Der er således ikke krav til gyllealarm; beholderbarriere eller terrænændring.

Gylletanken i Torup er opført indenfor 300 meter af nabobeboelse men da den er opført før år 2007 og er den ligeledes ikke omfattet af krav om teltoverdækning. Den er placeret over 500 meter fra nærmeste grøft/sø. Der er således ikke krav til gyllealarm; beholderbarriere eller terrænændring.

I gældende lovgivning er der et krav til minimum 9 mdr. kapacitet i lager og kanaler i forhold til normproduktion af husdyrgødning.

Tabel 4 Opbevaringslagre til husdyrgødning

Beholder	Kapacitet (m3)	Byggeår	Kontrol Hvert 10. år	Overdækning	Fast-monteret pumpe	Krav ift vand	Drift	Teknologi
1. Gyllebeholder	4.000	2008	Kontrol år 2018	Telt	Nej	Ingen	Ansøgt	Telt (etape 2)
							Nudrift/8-års drift	Ingen
Gyllebeholder	1.450	1994	2015	Nej	Nej	Ingen	Ansøgt	Ingen
							Nudrift/8-års drift	
Kanaler	727	2020	-	spalter		-	Ansøgt	Ingen
	327	2006					Nudrift	Ingen
	327	2006					8-års drift	Ingen
I alt	6.177							



Slagtesvin 31-113 kg har en gødningsproduktion på 0,55 ton jf.
https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2019.pdf.

Gylletanken på 1.450 m³ anvendes til husdyrgødning fra Skørpingvej 62.

Da lageret på marken er overdækket kan normgødningsproduktionen reduceres med 10 % grundet til ledt regnvand i normtallet. Gødningsproduktionen pr. slagtegris er derefter 0,495 ton.

Staldanlæggets kapacitet i etape 1 ved en rotation på 3,71 (norm) er 6.073 stk. produceret slagtesvin med en gødningsproduktion på 3.006 m³, hvilket kræver 2.255 m³ lagerkapacitet. Der er således på tilstrækkelig kapacitet i den ene lagertank samt gyllekanaler.

Staldanlæggets kapacitet i etape 2 ved en rotation på 3,71 (norm) er 14.650 stk. produceret slagtesvin med en gødningsproduktion på 7.252 m³, hvilket kræver 5.439 m³ lagerkapacitet. Der er således en manglende kapacitet til husdyrgødningen fra 1.917 slagtegrise i den ene lagertank samt gyllekanaler. Det svarer til 1.055 m³ gylle eller 791 m³ (ved anvendelse af normtal på 0,55 tons pr slagtegris). Denne husdyrgødning flyttes til anden ejendom med lastbil, hvilket svarer til ca. 30 transporter.

Lagerkapaciteten i gylletanken plus kanaler svarer således til over 12 mdr. i etape 1 og 7,82 mdr. gødningsproduktion ved normdrift efter udvidelsen.

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrbrug indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere hvor stor en gødningsproduktion der skal påregnes.

Vurdering

Lagerkapaciteten svarer til 7,82 mdr. gødningsproduktion. Det vurderes at en lagerkapacitet på 9 mdr. er tilstrækkeligt, hvilket betyder at der skal flyttes en mængde husdyrgødning fra ejendommen. Da ejendommen indgår i en bedrift med flere ejendomme, skal der på bedriftsniveau dokumenteres at lagerkapaciteten overholdes ved udvidelsen af staldanlægget.

Det vurderes at den årlige opfølgning på lagerkapacitet sikrer tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Der er ingen spild ved afhentning og modtagelse af husdyrgødning, da det sker med sugetårn.

Det vurderes, at projektet ikke giver anledning til væsentlige gener ved omrøring og håndtering af husdyrgødning i gylletanken ved staldanlægget, da afstanden til nabobebyggelse er over 500 m. Der bør derfor ikke stilles vilkår til håndtering og udbringning af husdyrgødning ud over den generelle lovgivning.

Gylletanken nord for Torup er placeret 65 meter nord for nærmeste nabobeboelse. Omrøring og håndtering af husdyrgødning fra denne tank kan give anledning til lugtgener, der er dog bygninger mellem gylletanken og nabobeboelser, hvilket vil minimere genepåvirkningen.

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Gældende lovgivning anses for BAT for håndtering og udbringning af husdyrgødning, da lovgivningen både regulerer behov for lager, kontrol af lageret for brud på konstruktionen, kontrol for flydelag samt krav til



udbringningsmetode, hvilket er optimeret i forhold til afgrøde på arealet og naturområdet i markskel.

4. Lugtemission og andre nabogener

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af mødding uden daglig tilførsel samt flydelag eller tæt overdækning af gyllebeholdere.

Lugtgeneafstanden fra anlægget er 261 meter til nabobeboelse. Nærmeste nabobeboelser er Kummerhøjvej 6 i en afstand af 550 meter.



Lugtgeneafstanden fra anlægget er 488 meter til samlet bebyggelse (korrigeret geneafstand). Nærmeste samlede bebyggelse er Skørpingvej 43, beliggende i Hellum 1.680 meter fra anlægget.

Lugtgeneafstanden til byzone er 711 meter. Nærmeste byzone er Terndrup som ligger over 4 km fra anlægget.

Lugtemissionen fra anlægget er bestemt ud fra dyretype og stiareal. Slagtegrise giver den højeste lugtemission pr enhed stiareal.

Tabel 5 Beregnet geneafstand for lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kummerhøjvej 6	0	NY	261,3	261,3	550,8	Ja
 Kummerhøjvej 7	0	NY	261,3	261,3	661,7	Ja
 Skørpingvej 64	0	NY	261,3	209	869,5	Ja
 Stubberhøjvej 6	0	NY	261,3	239,6	811,9	Ja
 Skørpingvej 43	0	NY	542,1	487,9	1676,2	Ja
 Terndrup By, Lyngby	0	NY	710,9	710,9	4284,4	Ja

I tabel 6 ses den fysiske afstand fra lugtcentrum i anlægget til nærmeste punkt på beboelsen eller byzonegrænsen.



Der er ikke indregnet kumulation for lugt i forhold til nabobeboelser. Nabobeboelsen på Skørpingvej 64 ligger udenfor 100 m af lugtcentrum på Skørpingvej 62 og Skørpingvej 41, og derfor skal der ikke kumuleres i lugtgeneafstanden til den ejendom.

Lugtemissionen fra anlægget reduceres ved vask af ventilationsafkast efter hvert hold grise (ca. hver 12 uge). Derudover renholdes anlægget jævnlige så spild af foder under siloer ikke bidrager til øget lugtemission.

Vurdering

Som det fremgår, overholder den ansøgte produktion alle lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. Det vurderes at projektet ikke giver anledning til lugtgener i forhold til næromgivelserne.

5. Ammoniakemission og deposition på natur

Det ansøgte projekt bidrager med en ammoniakemission på 4.861 kg N, når projektet er udvidet med det ansøgte staldanlæg.

Projektet betyder en øget ammoniakemission på 2.380 kg N grundet større anlæg i forhold til nudriften. I forhold til 8 års driften er forøgelsen 2.665,4 kg N. Forøgelsen i forhold til nudrift skyldes udvidelsen i staldanlægget. I forhold til 8 års driften sker der også en ændring i dyreholdet, hvilket påvirker ammoniakfordampningen. Ændringen i ammoniakbidraget på den omkringliggende natur er dog ikke over 1 kg N, hverken i forhold til nudrift eller 8 års driften.

Ejendommen er placeret nord for Torup ca. 3.5 km nord for Natura-2000 område 18; Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø.

Der er beregnet ammoniakbidrag på 3 forskellige punkter langs Natura 2000 udpegningen. To punkter er defineret med Skov og en med vand som ruhed i naturpunktet og landbrug som opland. Beregningerne viser et ammoniakbidrag på mellem 0,0 kg N/ha/år til de udvalgte punkter.

Ud over ejendommens ammoniakbidrag på naturpunkterne skal der vurderes om bidrag fra andre brug skal indgå i betragtningen. Hvorvidt bidrag fra andre husdyrbrug skal indgå, afhænger af de respektive brugs ammoniakfordampning samt afstanden til naturudpegningerne. Afstanden til naturpunkterne stiger med ammoniakfordampning. De konkrete sammenhænge mellem afstand og fordampning kan findes i husdyrgodkendelsensbekendtgørelsen § 26.

I samme paragraf fremgår tilsvarende afskæring kriterierne for maksimalt ammoniakbidrag ved kumulation. Skal ejendommens bidrag kumuleres der med to eller flere brug i samme punkt er kravet til ejendomme et maksimal bidrag på 0,2 kg N/ha/år i naturpunktet. Tilsvarende er kravet 0,4 kg N/ha/år, hvis der kun skal kumuleres med 1 brug, og er der ingen brug som skal indgå i kumulation, er kravet til maksimalt bidrag på 0,7 kg N/ha/år.

I området er der yderligere ejendomme med husdyrbrug, som skal indgå i forhold til kumulation på kategori 1 natur. Kumulationen er vurderet ud fra kortlag tilgængeligt i husdyrgodkendelse.dk.

Da totalbelastningen fra anlægget til kategori 1 natur er 0,0 kg N i alle tre punkter overholdes husdyrgodkendelsensbekendtgørelsen § 26.



Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 1,3 km vest for anlægget. Afstanden betyder, at der efter beregningsmodellen ikke afsættes ammoniak af betydning fra ejendommen på overdrevet. Bidrag fra ejendommen er 0,1 kg N/ha/år. Bidraget må i henhold til § 27 ikke overstige 1 kg N.

Der er beregnet ammoniakbidrag til to udpegninger af kategori 3 overdrev, et moseområde, samt et skovområde (tilgroet lysåbent). Beregningerne til de punkter viser en merbelastning som følge af projektet på 0,3 til 0,6 kg N/ha/år, hvilket skyldes at der sker en ændring i ammoniakemissionen fra anlægget. Totalbelastningen i de fire punkter ligger mellem 0,5 og 0,9 kg N/ha/år. Den samlede belastning er således under 1 kg N, hvilket er under det som skal accepteres som merbelastning i henhold til § 29.

Øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3 natur).

Der er udpegninger af vejledende beskyttet sø efter naturbeskyttelses §3 placeret øst for anlægget. Der er lavet en beregning til de nærmeste to søer, da de andre udpegninger af denne type natur ligger i større afstand fra anlægget end de kategori 3 naturtyper hvortil der er lavet en beregning. Derudover er der kun en mindre merbelastning på de naturtyper. Totalbelastningen til de udpeget punkter er op til 0,6 kg N/ha/år.

I tabel 8 og på kort 5 ses resultater af ammoniakbidrag og placering af de udvalgte naturtyper. På kort 5 er desuden vist de udpegninger af natur som ligger omkring ejendommen.

Projektet overholder de fastsatte grænseværdier i husdyrgodkendelsens bekendtgørelsens § 26 og 27 for totaldeposition på kategori 1 og 2 natur.

I henhold til § 29 skal det vurderes om der skal stilles krav til merbidrag af ammoniak på kategori 3 naturtyper hvis merbelastningen er over 1 kg N/ha/år. Det er ikke tilfældet i dette projekt. Tilsvarende skal det vurderes om merbidrag på naturtyper vejledende udpeget efter naturbeskyttelses §3 vil påvirke tilstanden af naturtypen.

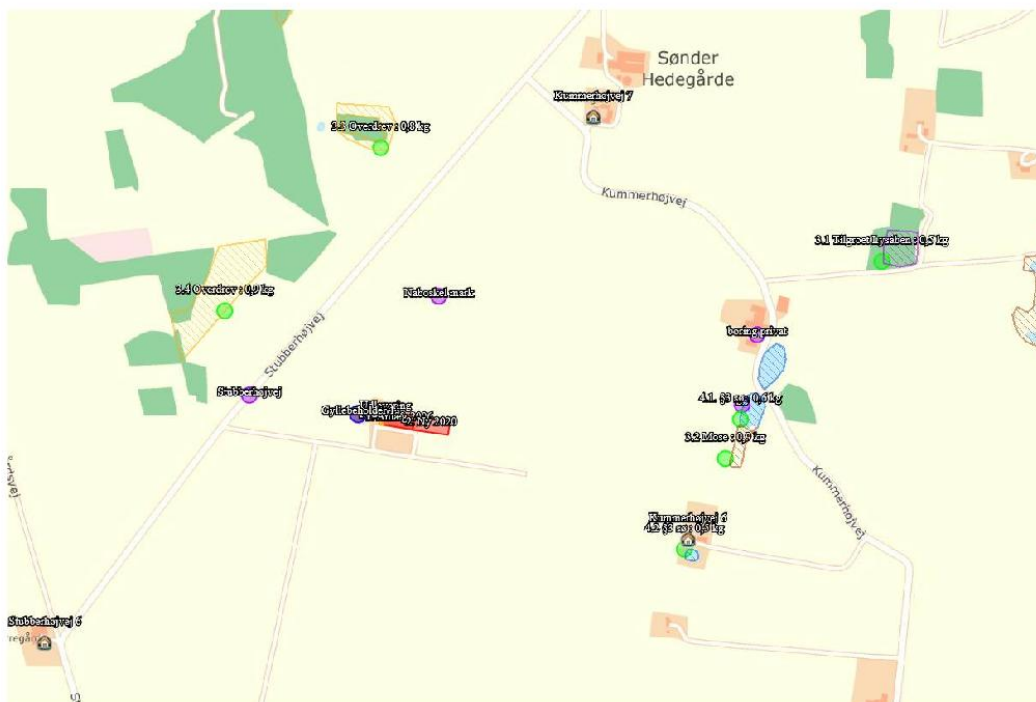


Samlet emission: **4861,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2665,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **2380,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.3 9998 Skovbevokset tørvemose	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0
4.1 S3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	0,6
4.2 S3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,5
3.1 Tilgroet Lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,3	0,5
3.2 Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,5	0,9
3.3 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,4	0,4	0,8
3.4 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,9
2.1. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
1.1 Madum Sø 3110	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0
1.2 Bøg på mor 9110	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0

Tablet 8 Resultatet af ammonia kberegninger som er foretaget i husdyrgodkendels.dk



Figur 5 Kortoversigt, der viser nærmeste naturpunkter hvortil der er beregnet ammoniakdeposition

Bilag IV arter

På Danmarks naturdata er der indenfor en 3,9 km² cirkel omkring ejendommen svarende til ca. 1.000 meter fra anlægget ikke registreret kendte levesteder for Bilag IV arter, fredet arter eller rødlistearter i området., jf. billede 6. Data er hentet i:

<http://naturdata.miljoportal.dk/>

Projektet vil ikke påvirke leve, yngle eller rasteområder i forhold til fund udenfor søgefeltet angivet i figur 6, dels da afstanden til eventuelle konkrete fund er stor og dels da der ikke sker fysiske ændringer i anlægget, som kan give afledte påvirkninger til leve, yngle eller rasteområder for de pågældende arter.

Udvidelsen af anlægget sker på et areal i om drift, hvilket med stor sandsynlighed ikke er leve eller rastested for bilag IV arter, da arealet jævnlgt forstyrres. Projektet påvirker således ikke potentielle levesteder for flagermus. Projektet bidrager ligeledes ikke til ændret udledning af overfladevand, da der ikke ændres på afløb for overfladevand. Potentielle levesteder for spidssnudet frø eller salamander vil således ikke påvirkes af projektet. Ligeledes skal der ikke inddrages uberørte arealer til bygninger eller andet. Potentielle overvintringssteder til frø; padder og salamander vil således være intakte og uberørte i forbindelse med projektet. Ammoniakemissionen fra anlægget giver ikke anledning til en væsentlig deposition på naturområder og vil derfor ligeledes ikke påvirke levesteder eller vegetation omkring anlægget.



mv. Tilstanden omkring anlægget er således uændret ved projektet og påvirker ikke potentielle leve, yngle eller rasteområder.

Ejendommen ligger i et område med lav HNV-værdi (score 0-3).



Figur 6 Søgning på arter fra naturdata.dk

Vurdering

Projektet overholder de fastsatte afskæringskriterier for totaldeposition til kategori 1 og 2 natur og merdepositionen på kategori 3 natur er under 1 kg N, hvorfor der ikke skal laves en konkret vurdering af bidraget.

Projektet vurderes derfor ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter i området.

Projektet vurderes ikke at påvirke eller forringe tilstanden for bilag IV-arter; rødlistearter eller ansvarsarter, da afstanden til fund er så stor at anlægget ikke påvirker den generelle tilstand i områderne, hvor fund er gjort. Vurderingen blev foretaget på baggrund af Naturdata i Danmarks Miljøportal.

Det vurderes således at der ikke er behov for yderligere reduktion af ammoniak i forhold til naturområde ud over BAT for ammoniak. Ligeledes vurderes det at et projekt uden fysiske ændringer ikke vil påvirke leve, yngle eller rasteområder for potentielle Bilag IV arter i den omkringliggende natur.



6. Øvrig forurening og potentielle gener

Transport

Eksterne transporter sker ad Stubberhøjvej primært i retning af motorvejen. De transporter vil overvejende ske via Torup og gennem Hellum.

Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00. Dog vil levering af foder samt transport med grise kunne ske udenfor det angivne tidsrum. Det eksisterende transportmønster (ruter og tidspunkter) vil være uændret i forbindelse med den fremadrettet drift.

Art	Antal transporter		Kapacitet		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter
Levering af foder (valle)	91	183	-	-	-	-
Egen foderproduktion	0	0	-	-	-	-
Indlevering af dyr	20	25	-	-	07-10	07-10
Dyr til slagteri	35	66	-	-	Alm. Arbejdstid	Alm. arbejdstid*
Udbringning af husdyrgødning	190	294	20	20	07-22	07-22
Flytning af husdyrgødning til anden lagertank	0	30	-	35	-	08-16.00
Døde dyr	52	52	-	-	Alm. Arbejdstid	Alm. arbejdstid*
Diverse	6	6	-	-	07-16	07-16

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning. Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, når transporten sker med lastbil, hvilket er tilfældet på denne ejendom.

Tørdelen af foderet hvilket udgør ca. 1/3 af mængden transporteres med egen vogn og traktor fra ejendommen Langsiggårdvej 4, som ejes af ansøger, og kommer således ikke igennem Hellum. 2/3 af fodermængden udgøres af valle som leveres med tankbil til ejendommen indenfor almindelig arbejdsdag. Denne transport vil indgå i den almindelige trafik på vejnettet.

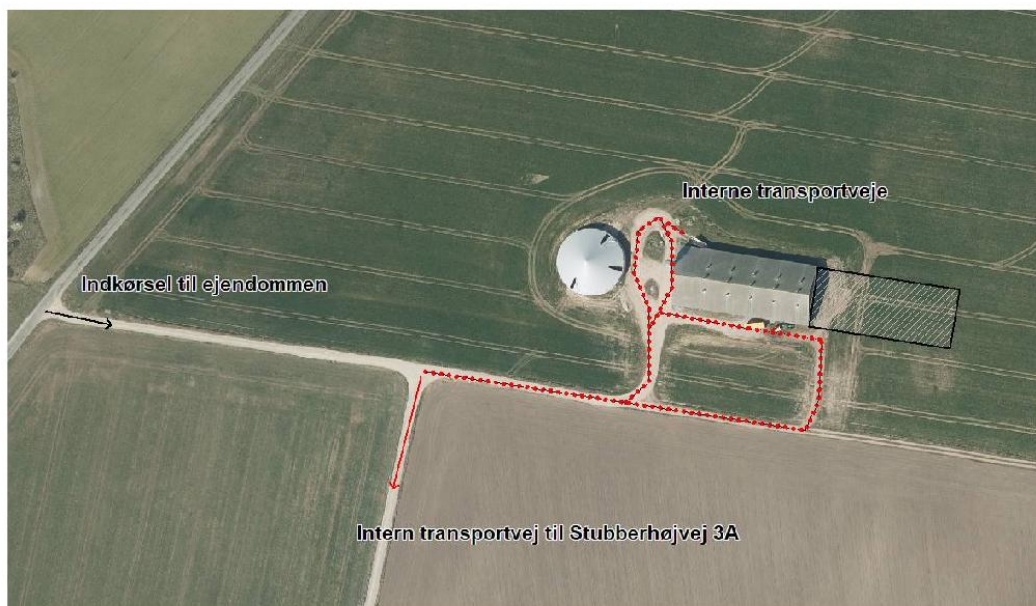
Interne transportveje.

Der er to indfaldsveje til ejendommen, indfaldsvejen mod vest er fra Stubberhøjvej og indfaldsvejen fra syd er en intern markvej fra ejendommen Skørpingvej 62, som er ejet af ansøger. Begge indfaldsveje er er grusveje men der er ingen beboelse i nærheden der kan blive generet af støv. Der er ingen beboelse i nærheden af indfaldsvejen fra Stubberhøj som kan blive generet af tunge køretøjer der bremser og accelererer.

Vurdering

Ved godkendelse vil antal transporter øges markant i forhold til nudriften, men da ejendommen ligger så langt fra andre beboelser vurderes det ikke at være til væsentlig gene for omgivelserne.

Der har ikke tidligere været klaget over transport eller støv og støj i forbindelse med transport.



Figur 3 Kortoversigt over interne transportveje

Lys

Der er udendørs lys ved udleveringen. Lyset tændes ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret.

Da ejendommen ligger langt fra beboelser vurderes det ikke at lyskilder fra produktionen (indendørs eller udendørs) kan give gener for omgivelserne.

Skadedyr

Bekæmpelse af rotter sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer. Bedriften er tilmeldt rottebekæmpelse ved privat firma (BR – skadedyrsbekæmpelse).

Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne.

Skadedyr som rotter skal bekæmpes straks de opdages, da de kan ødelægge alt fra installationer til isolering. Det er derfor i ansøgers såvel som naboernes interesse at bekæmpe rotter straks de opdages.

Støjkluder

Støjkluder på ejendommen ved staldanlægget er ventilation, kompressor, højtryksrensere, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise.

Kompressoren bruges til ejendommens vådfoderanlæg som også fodrer udenfor normal arbejdstid. Kompressoren er placeret indendørs og vil næppe kunne høres uden for matriklen. Højtryksrensere anvendes primært indenfor normal arbejdstid



Ventilationsstøj er svagt. Motor til ventilation er placeret i staldrummet.

Transport sker primært indenfor normal arbejdstid ud over transport med korn og husdyrgødning som sker i sæsoner.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid.

Støjkilder ved bygningerne nær Torup er kørsel med maskiner til og fra maskinhuset samt når planlageret er i drift og når der omrøres og udbringes husdyrgødning.

Færdsel til og fra maskinhuset sker i dagstimerne. Denne færdsel er kortvarig og anses ikke for en væsentlig støjkilde.

Planlageret er i drift i ca. 14 dage umiddelbart i forbindelse med høst.

Der har tidligere ikke være klager over støj.

Der er ikke væsentlige støjgener udenfor matriklen, da der ikke er støjende aktivitet forbundet med drift af denne type husdyrbrug.

Støv

Den daglige drift af anlægget bidrager ikke til støvgener, da der ikke er støvkilder på ejendommen. Transport ad interne transportveje er beskrevet og vurderet under afsnit om transport.

Vurdering

Der har indtil dato ikke været naboklager over transport-, støv-, støj- og lysgener ved driften af husdyrbruget.

Det vurderes at der ikke er væsentlige fluegener forbundet med anlægget.

Det forventes ikke at der er støvkilder på ejendommen som giver anledning til væsentlige gener ved naboer mv.

Miljøstyrelsens vejledende grænser for maksimal støjbelastning overholdes. Der er på ejendommen ikke støjkilder som vil give anledning til væsentlige støjgener.

Der er ingen lyskilder på ejendommen, som giver anledning til væsentlige gener for naboer eller trafikanter.

Ansøgningen om miljøgodkendelse ændrer på længden af produktionsbygningen men tilbygningen vil blive lavet i samme stil og materialer som det eksisterende, hvorfor det vurderes at denne godkendelse ikke vil bidrage til væsentlige gener for omkringboende eller trafikanter i området.

Rystelser

Der er ingen aktiviteter ved den daglige drift som vil give anledning til rystelser udenfor ejendommens matrikel. Eventuelle rystelser fra et produktionslandbrug vil være forbundet med transporten til og fra ejendommen samt ved den interne transport. Rystelser ved kørsel med lastbil og traktor med påhæng vil være minimale og meget lokale.



Vurdering

Der er ingen nabobeboelser placeret tæt på transportveje indenfor matriklen. Da der ikke er beboelser i nærheden af indfaldsvejen fra Stubberhøjvej er der derfor heller ingen beboelser der vil blive generet af rystelser fra tunge transportere der bremser og accelererer. Derfor vurderes det at almindelig transport til og fra ejendommen ikke giver anledning til rystelser.

7. Affaldsproduktion og resurseanvendelse

Affald

Brændbart affald fra stalden opbevares i container og afhentes hver 14 dag.

Øvrigt affald som, glas, elektronisk udstyr mm. sorteres i fraktioner og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Farligt affald som spraydåser og lysstofrør opbevares i særskilte beholdere og afleveres som farligt affald på kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicin glas og rester samt kanyler afskaffes via den obligatoriske indsamling.



Figur 7 Anlægsoplysninger

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres, da det overvejende er emballage. Der er fokus på at anvende indkøbte resurser 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.



Ved genanvendelse af papir og pap kræves det at materialerne er rene. Hovedparten af emballagen har været i kontakt med indholdet, eller der blevet snavset i forbindelse med brugen heraf. Der er således svært at genanvende hovedparten af de emballager som indkøbes til staldanlægget.

Andet affald opsamles og opbevares på bedriften inden det afleveres til behørig modtagestation.

Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) transporteres med traktor til ejendommen Langsigårdsvej 4, hvor de opbevares i henhold til lovgivningen. Døde dyr placeres på fast beton og under kadaverkappe.

Vurdering

Ejendommen har fokus på sortering og genanvendelse af affald i det omfang det er muligt. De miljømæssige krav til affaldshåndtering vurderes opfyldt.

Foder

På ejendommen fodres der med hjemmeblandet foder som produceres på ejendommen Langsigårdsvej 4. Foderforbruget er 1.490 tons og vil stige proportionelt med produktionen forbrug. Foderet blandes med valle som leveres med tankbil til udendørs silo ved anlægget.

Fodertildelingen sker ved enten fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor, og tilsætning af fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor.

Vurdering

Det vurderes foder lever op til generel lovgivning for IE-brug ved minimum 100 % fytasetilsætning og fasefodring. Lovgivning er baseret på BAT for fodring.

Energi

Der er ingen opvarmning af staldanlægget. Der anvendes en varmekanon til udtørring af anlægget efter vask.

Ventilationen er diffus ventilation med frekvensstyring, hvilket er optimeret i forhold til energiforbruget. Derudover er rengøring af ventilationen vigtig for at reducere energiforbruget.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Vurdering

Der er ved reovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der skal løbende opgraderes til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Der er ikke lavet en energirapport, da dette arbejde løbende vil skulle opdateres igennem miljøledelsen.



Vand

Ejendommen forsynes af Torup vandværk.

Pr slagtesvin er der et normforbrug til drikkevand, spild og rengøring på 0,559 m³.

Vandbehovet til 14.650 slagtegrise er således 8193 m³.

Vandforbruget til vask reduceres ved iblødsætning forud for vask. Vandspild i stierne er reduceret ved at drikkeventiler er placeret over fodertrug.

Vurdering

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen.

Der er ingen vaskeplads ved anlægget. Grisetransporter vaskes på Skørpingvej 41.

Overfladevand fra tage nedsives diffust på ejendommen.

Sanitært spildevand fra stalde ledes til septiktank syd for anlægget og derfra til nedsivningsanlæg.

Der er ingen befæstede arealer, hvorfra der afledes overfladevand til grøft mv.

Vurdering

Restvand fra vask er indeholdt i normen for gødningsproduktion og der forventes derfor at være tilstrækkeligt kapacitet i lagertankene.

Det vurderes ligeledes af afledningen af rent tagvand diffust ikke udgør risici.

8. Egenkontrol

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk og EU-lovgivning omkring dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.



- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

Ansøger benytter derudover rådgivning til den generelle drift af husdyrproduktionen og markbruget, for at optimere produktionen med mindst muligt ressourceforbrug.

Der er ved reovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi. Der bliver løbende opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Der er valgt at lave gyllekøling til reduktion af ammoniakfordampningen. Servicerapport til gyllekøling og årlig drifttid vil blive opbevaret på ejendommen.

Vurdering

Det vurderes at egenkontrollen, den løbende optimering af produktionsapparatet samt ejendommens miljøledelsesprogram lever op til BAT for management.



9. Driftsforstyrrelser og uheld

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur eller miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften bliver vejledt i beredskabsplanen.

Tabel 6 Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Ejer og ansatte er instrueret i hvilke forholdsregler der skal tages således udslip inddæmnes og opsamles
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit og nødgenerator Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	Vinduer åbnes ved behov for naturlig ventilering. Strømforsyningen genoprettes ved generator
Olie	Ingen	
Kemi til rengøring	Opbevares i særskilt rum i stalden med afløb til gyllesystemet	Der forefindes øjenskylløvæske

Vurdering.

Det vurderes, at der er taget de nødvendige forholdsregler således at risici for uheld mm er reduceret til et minimum.

10. BAT

BAT (Bedst anvendelige teknologi) indenfor alle områder skal opfyldes når et anlæg fysisk overstiger 2.000 stipladser til slagtesvin.

Hvis anlægget er under 2.000 stipladser med over 750 kg N i fordampning skal BAT for ammoniak overholdes.

Den eksisterende produktion svarer til 1.637 stipladser. Ibrugtagning af godkendelsen i den eksisterende stald vil derfor kræve at BAT for ammoniak overholdes. Der er således lavet en scenarieberegning i skema 216534, som viser at BAT for det eksisterende anlæg er 2.329 kg N og overholdes uden særlige vilkår til ammoniakreduktion. Det betyder dermed også at vilkår til teltoverdækning og gyllekøling ikke skal overholdes inden ibrugtagning af nyt byggeri.

Når udvidelsen er udført, er BAT-niveauet for ammoniak 4.709 kg N og svarer til den aktuelle fordampning fra anlægget efter teltoverdækning og gyllekøling med 15,9% effekt i den eksisterende stald er indsat som vilkår.



Ud over BAT for ammoniak skal BAT vedrørende råvare, energi, vand og management ligeledes opfyldes, når anlægget er tilladt til over 2.000 stipladser. Omfanget er fastsat ved lov efter EU-Kommissionen den 15. februar 2017 vedtog nye BAT-konklusioner gældende for IE-Brug.

En del af EU's BAT-krav til IE-brug er dog allerede implementeret i den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er krav, som kun gælder IE-brug integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17. Særreglerne til IE-brug omfatter følgende krav:

Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav der er nævnt ovenfor.

Krav om oplæring af personale hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om



fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. marts indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.*
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem*
- 3) Logbog over gennemførte kontroller*
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav*

Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (ledelses- og kontrolrutiner): En del af kravene i produktionsstandarderne for svineproduktion betegnes som BAT. Eks. at tilse at mekanisk udstyr såsom vandsystemet, ventilationssystemet og fodersystemet fungerer optimalt. Derudover skal der udarbejdes et miljøledelsesprogram for ejendommen ved udnyttelse af byggeri i denne godkendelse.

Foder: Fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor, og tilsætning af fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor.

Forbrug af vand og energi: Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående iblødsætning. Der er løbende fokus på forbrug. Når anlægget udvides, vil der blive anvendt energibesparende ventilation samt LED-belysning i de nye sektioner.

Støv: Minimeres ved overbrusning af dyrene, samt rengøring af hver sektion efter hvert hold grise.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Ud over ovenstående er BAT for ammoniak overholdt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. BAT for ammoniak er overholdt ved vilkår til overdækning af gylletanken, valg af gulvtyper og gyllekøling i den eksisterende stald.



Vurdering

Samlet set vurderes det at produktionen lever op til BAT på alle relevante punkter og at der løbende er fokus på BAT, hvilket miljøledelsesprogrammet også bidrager til.

11. Biaktiviteter

Ingen

12. IE brug

Dette bliver et IE brug ved meddelelsen af denne godkendelse, da der efterfølgende er tilladt over 2.000 stipladser til slagtegrise.

13. Alternativ og 0-alternativ

Godkendelsen søges, da der er ønske om fleksibilitet i tilladelsen til dyrehold samt udvidelse af anlægget.

Der er ingen alternativ til projektansøgningen, da staldanlægget er bygget til produktion af enten smågrise eller slagtesvin.

0-alternativ vil være uændret produktion af slagtegrise indenfor eksisterende rammer uden fleksibilitet.

14. Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således der ikke forekommer forurening herfra.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

15. Væsentlig direkte og indvirkning på miljøet.

Projektansøgningen har løbende forholdt sig til det ansøgtes indvirkning på omkringboende, påvirkning af naturområder og afledning af vand.

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt



har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Denne ejendom har en yderst begrænset ammoniakbidrag på den omkringliggende natur. Det vurderes således at produktionen ikke bidrager negativt på den biologiske mangfoldighed.

Den generelle lovgivning har fastsat regler for drift af arealer med fokus på risiko for tab af næringsstoffer til det omkringliggende miljø. Denne lovgivning er gennem de sidste mange år strammet væsentligt i et sådant omfang at det vurderes at tabet er reduceret til absolut minimum. Derudover er der strammet op på reglerne for udbringning af husdyrgødning samt opbevaring af husdyrgødning således risiko for direkte afløb/tab til overfladevand er minimeret.

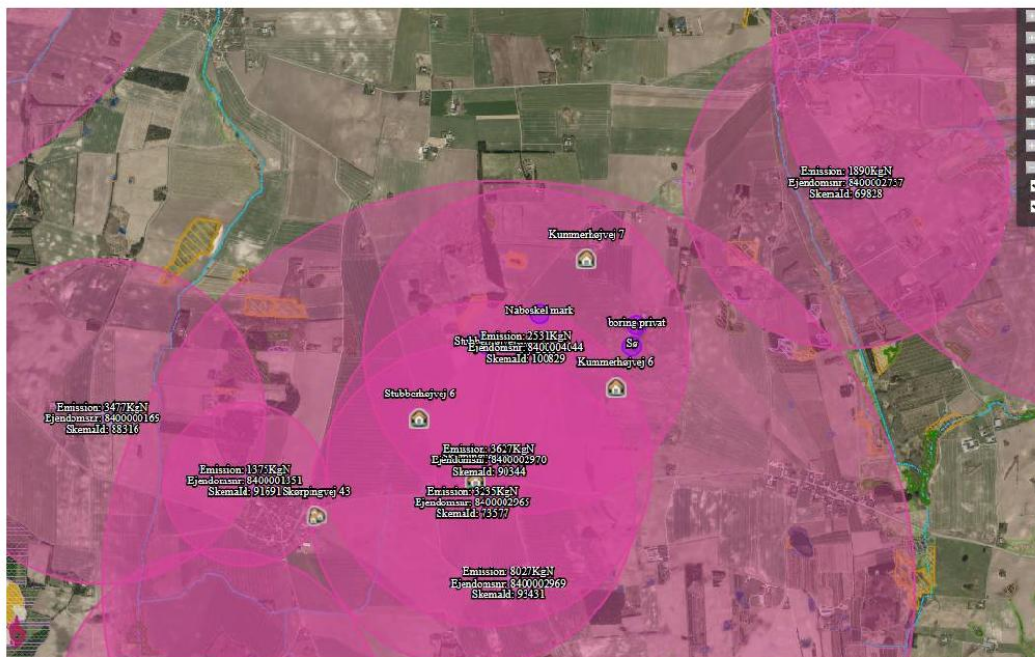
En husdyrproduktion påvirker ikke jordbund, vand, luft og klima i en målbar grad. Den meget minimale påvirkning vil primært stamme fra følgevirkningerne som grovvarer og håndværkerne mv. der hver især har sit miljøaftryk. Fra husdyrproduktionen vil der være CO₂ i ventilationsluften. Den vurderes også at være ikke målbar i forhold til det samlede CO₂ bidrag.

Den danske husdyr- og planteproduktion bidrager væsentligt til den samlede danske eksport økonomi. Denne husdyrproduktion er et lille bidrag i denne samlede økonomi. I lokalområdet er denne produktion dog en væsentlig faktor for vækst og arbejdspladser, da den beskæftiger mange lokale håndværkere foruden direkte ansatte.

Projektet har ingen væsentlig indvirkning på kulturarven eller landskabet, da det er en eksisterende ejendom placeret i det åbne land.

På nedenstående kort vises radius for kumulation af ammoniakdeposition fra andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugloven siden 1. januar 2007.

Der er en del husdyrbrug i området, men da området omkring ejendommen er tyndt befolket og med få naturområder vurderes det, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omgivende miljø. De vurderes ligeledes at projektet ikke har grænseoverskridende påvirkninger, da afstanden til andre landegrænser er stor.



Figur 4 Oversigt over projektet placering i forhold til andre husdyrbrug



16. Sammenfattet konklusion

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Resultatet viser at der ikke vil være kritiske bidrag af lugt og ammoniak.

Lys, støv og støj er i al væsentlighed uændret i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at indvirke væsentligt på det omkringliggende miljø.

Forbrug af vand og lys vil stige forholdsvis i forhold til produktionsomfanget. Forbrug og affaldsmængde optimeres løbende både internt på ejendommen og ved leverandører. Det øget forbrug vil dog ikke kunne måles som påvirkning i det omkringliggende miljø.

Affaldsproduktionen er i forhold til produktionsomfanget minimalt. Ved større fraktioner vil affaldet sorteres og genbruges i det omfang det er muligt.

Den generelle lovgivning i forhold til arealanvendelse, medicinanvendelse, dyrevelfærd, spildevand, husdyrgødningsopbevaring, pesticidanvendelse mv. regulerer anvendelsen således at der ikke opstår fare for det omkringliggende miljø. Bidrager ny viden til andet end nuværende kendte resultater korrigeres det i den generelle lovgivning samt anvendelsestilladelser for indkøbte resurser (eks. medicin, pesticider mv.).

Det vurderes således at husdyrproduktionen hverken med nuværende tilladelse eller den ansøgte tilladelse vil få utilsigtet miljømæssige konsekvenser.

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (213331)

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

Versionsnummer:

5

Indsendelsesdato:

10-01-2020

Genereringsdato:

10-11-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	20803681
Husdyrbrugets navn	Stubberhøjvej 3A
Beliggelsesadresse	Stubberhøjvej 3A
Postnummer	9520
By	Skørping

Ansøger

Ansøger navn	Esben W Andersen
Ansøger adresse	Langsiggårdvej 4
Ansøger postnummer	9520
Ansøger by	Skørping
Ansøger telefon	20852517
Ansøger email	tim@agrinord.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400013403
CHR numre	116657

Kort beskrivelse:

Ansøgning om udvidelse af Stubberhøjvej 3A

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Ansøgning (213331) | 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:
Ansøgning om udvidelse af Stubberhøjvej 3A

Versionsnummer:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20803681
Husdyrbrugets navn	Stubberhøjvej 3A
Beliggenhedsadresse	Stubberhøjvej 3A
Postnummer	9520
By	Skørping

Ansøger

Ansøgners navn	Esben W Andersen
Ansøgers adresse	Langsiggårdvej 4
Ansøgers postnummer	9520
Ansøgers by	Skørping
Ansøgers telefon	20852517
Ansøgers email	tim@agrinord.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400013403
CHR numre	116657

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3p - Torup By, Torup

Matrikel: 3q - Torup By, Torup

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Anlæg 2006	1443	Mekanisk ventilation	6 m	(#202129) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1064
2. Ny 2020	1878	Mekanisk ventilation	6 m	(#202131) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1503
Sum						2567
Nudrift						
1. Anlæg 2006	1443	Mekanisk ventilation	6 m	(#202132) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1064
8 års drift						
1. Anlæg 2006	1443	Mekanisk ventilation	6 m	(#202134) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#202133) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0 0	213 851
Sum						1064

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#202129) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	gyllekøling	8760	15,9	
Nudrift - Ingen data				
8 års drift - Ingen data				

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: 1. Anlæg 2006

5 sektioner af 20 stier
 Stimål: $2,33 \times 4,89 = 11,3937$. $*20 = 227,87$ m²/sektion inkl. krybbe. Vådfoderkrybbe $0,27 * 2,79 = 0,75$ m² krybbe
 Areal uden krybbe er $20 * 10,6404 = 213$ m²/sektion. Der er 4,24 m² fast gulv (knap 40 %) og 6,4004 m² spalteareal.
 Gyllekummeareal pr sti er $6,4004 * 20$ stier * 5 sektioner = 640 m² gyllekanal med køleslanger
 16 gr pr sti
 164 m² gyllekanal pr sektion (inkl gang og under krybbe). Total 818 m² gyllekanal i stalden med 0,4 cm dybde = 327 m³

Staldnavn: 2. Ny 2020

5 sektioner med indvendig mål 13*27 m
 Stimål 2,27*6 m.
 Pr sektion 22 stier á 2,27 (minus 0,2 til krybbe) x 6 m = $22 * 2,07 * 6 = 22 * 12,42$ m² = 273,24 m². Totalt 1.366 m²
 Udløbering 6*25 m anvendes som buffer.
 Udløberingen er 1 sektion af 11 stier af 2,27 (minus 0,2 til krybbe) x 6 m. Totalt 137 m².
 Samlet er der fraregnet fra indvendigt stiareal 145 m² til krybbeareal svarende til 0,2*6 meters krybbe pr sti.
 19 gr. Pr sti og totalt 2.299 stipladser
 Gyllekanal ca 1.000 m³ under stier ($1366 * 0,75$) (ved 25 % fast gulv udenfor krybbe) evt kanal under gang og krybbe er ikke medtaget. Ved 0,4 kanal dybde er der 400 m³ kanal

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende			4000 m ³	767
Gyllebeholder 2	Flydende			22 m dia 4 meter høj	377
Fortank	Flydende				4
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende			4000 m ³	767
Gyllebeholder 2	Flydende			22 m dia 4 meter høj	377
Fortank	Flydende				4
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende			4000 m ³	767
Gyllebeholder 2	Flydende			22 m dia 4 meter høj	377
Fortank	Flydende				4

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 1	Overdækket	50,0
Fortank	Låg	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

Skemanummer: 213331
 Versionsnummer: 5

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	4555,9	305,1	4861,0
Nudrift	2021,6	459,4	2481,0
8 års-drift	1736,2	459,4	2195,6

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1. Anlæg 2006						
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						
(#202129) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1064	2021,6	0,0	321,4	1700,2	
Nudrift						
(#202132) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1064	2021,6	0,0	0,0	2021,6	
8 års-drift						
(#202133) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	851	1616,9	0,0	0,0	1616,9	
(#202134) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	213	119,3	0,0	0,0	119,3	
Sum	1064	1736,2	0,0	0,0	1736,2	

Navn på staldafsnit: 2. Ny 2020						
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						
(#202131) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1503	2855,7	0,0	0,0	2855,7	
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

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 lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1	767	306,9	153,5	153,5
Gyllebeholder 2	377	150,8	0,0	150,8
Fortank	4	1,6	0,8	0,8
Nudrift				
Gyllebeholder 1	767	306,9	0,0	306,9
Gyllebeholder 2	377	150,8	0,0	150,8
Fortank	4	1,6	0,0	1,6
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	767	306,9	0,0	306,9
Gyllebeholder 2	377	150,8	0,0	150,8
Fortank	4	1,6	0,0	1,6

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 indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4403	459	4862
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4556	305	4861
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
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
4403				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
BAT-husdyrtype (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	<p>Arealet er mellem 1300 m² og 4500 m². BAT kravet er beregnet til 1,58 kg NH₃-N / (m² · år) Følgende formel er anvendt i beregningen: $1503 \cdot \frac{NH_3EGV1 - \frac{NH_3EGV1 - NH_3EGV2}{Areal2 - Areal1} \cdot (Areal - Areal1)}{1503 - 1300} = 1,58$</p>
Smågrise	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

Forklaring til forkortelser anvendt i formelen til udregning af BAT kravet	
$\backslash(NH_3EGV1)$	Nedre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi1].
$\backslash(NH_3EGV2)$	Øvre emissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N / (m ² · år)). Findes i BAT-normtalssæt [NH3Emissionsgrænsevaerdi2].
$\backslash(Areal1)$	Nedre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse1].
$\backslash(Areal2)$	Øvre grænse i produktionsstørrelsen (m ²) for progressiv udregning. Findes i BAT-normtalssæt [ProdStoerelse2].
$\backslash(Areal)$	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))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1. Anlæg 2006	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
2. Ny 2020	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,58	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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 fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

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)
(#202129) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1064	1,90	1	2022		
(#202131) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1503	1,58	1	2381		

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kummerhøjvej 6	0	NY	261,3	261,3	550,8	Ja
Kummerhøjvej 7	0	NY	261,3	261,3	661,7	Ja
Kummerhøjvej 8	0	NY	261,3	261,3	630,1	Ja
Siemvej 10	0	NY	261,3	261,3	1089	Ja
Siemvej 8	0	NY	261,3	261,3	1223,1	Ja
Skørpingvej 64	0	NY	261,3	209	869,5	Ja
Skørpingvej 68	0	NY	261,3	209	916,6	Ja
Stubberhøjvej 1	0	NY	261,3	261,3	1043	Ja
Stubberhøjvej 6	0	NY	261,3	239,6	811,9	Ja
Skørpingvej 43	0	NY	542,1	487,9	1676,2	Ja
Terndrup By, Lyngby	0	NY	710,9	710,9	4284,4	Ja

Konsekvenszone: 866 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kummerhøjvej 6 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Kummerhøjvej 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2. Ny 2020	526,3	Nej	1	2. Ny 2020	652,3	Nej
2	1. Anlæg 2006	585,5	Nej	2	1. Anlæg 2006	675,1	Nej
Bebyggelse: Kummerhøjvej 8 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Siemvej 10 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2. Ny 2020	606,6	Nej	1	2. Ny 2020	1069,0	Nej
2	1. Anlæg 2006	663,3	Nej	2	1. Anlæg 2006	1117,3	Nej
Bebyggelse: Siemvej 8 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Skørpingvej 64 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2. Ny 2020	1201,3	Nej	1	1. Anlæg 2006	860,1	Ja
2	1. Anlæg 2006	1253,8	Nej	2	2. Ny 2020	876,1	Ja

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Bebyggelse: Skørpingvej 68 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Stubberhøjvej 1 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Anlæg 2006	903,6	Ja	1	2. Ny 2020	1031,0	Nej
2	2. Ny 2020	925,7	Ja	2	1. Anlæg 2006	1060,0	Nej

Bebyggelse: Stubberhøjvej 6 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Skørpingvej 43 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Anlæg 2006	784,1	Ja	1	1. Anlæg 2006	1651,2	Ja
2	2. Ny 2020	831,5	Nej	2	2. Ny 2020	1693,9	Ja

Bebyggelse: Terndrup By, Lyngby Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2. Ny 2020	4259,4	Nej
2	1. Anlæg 2006	4319,8	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Anlæg 2006								
.....	202129	0	14896,0	30856,0*	0	14896,0	30856,0*	1064
2. Ny 2020								
.....	202131	0	21042,0	43587,0*	0	21042,0	43587,0*	1503
Sum			35938	74443*		35938	74443*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
1. Anlæg 2006								
.....	202132	0	14896,0	30856,0	0	14896,0	30856,0	1064
Sum			14896	30856		14896	30856	

Skemanummer: 213331
Versionsnummer: 5

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
1. Anlæg 2006	202129	gyllekøling	

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4861,0 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 2665,4 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 2380,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1.3 9998 Skovbevokset tørvemose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.3 9998 Skovbevokset tørvemose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ny 2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.1. §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1. §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 1. Anlæg 2006	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: 2. Ny 2020	Ringe vegetation	0,4	0,4	0,4
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.2 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 1. Anlæg 2006	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: 2. Ny 2020	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Naturpunkt: 3.1 Tilgroet Lysåben	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Tilgroet Lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 1. Anlæg 2006	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,2
S: 2. Ny 2020	Ringe vegetation	0,3	0,3	0,3
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,5 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 1. Anlæg 2006	Ringe vegetation	-0,1	0,0	0,3
S: 2. Ny 2020	Ringe vegetation	0,6	0,6	0,6
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	0,0	0,0	0,0
S: 1. Anlæg 2006	Ringe vegetation	-0,1	0,0	0,3
S: 2. Ny 2020	Ringe vegetation	0,5	0,5	0,5
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Naturpunkt: 3.4 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,4 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Ringe vegetation	-0,1	-0,1	0,1
S: 1. Anlæg 2006	Ringe vegetation	-0,1	0,0	0,4
S: 2. Ny 2020	Ringe vegetation	0,5	0,5	0,5
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1. Overdrev	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.1. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ny 2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Madum Sø 3110	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Madum Sø 3110				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ny 2020	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Naturpunkt: 1.2 Bøg på mor 9110	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Bøg på mor 9110				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	547	-
Staldbygning	2. Ny 2020	548	-
Gødningslager	Fortank	704	-

boring privat - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	595	-
Staldbygning	2. Ny 2020	597	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	747	-

Stubberhøjvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Valletank	242	-
Staldbygning	1. Anlæg 2006	257	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	192	-

Naboskel mark - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	162	-
Staldbygning	2. Ny 2020	158	-
Gødningslager	Fortank	310	-

Grøft - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Planlager	554	-
Staldbygning	1. Anlæg 2006	1270	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	551	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.2 Bøg på mor 9110 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	1968

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Anlæg 2006	2757
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1988

1.1 Madum Sø 3110 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	2774
Staldbygning	1. Anlæg 2006	3579
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2786

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Valletank	1337
Staldbygning	1. Anlæg 2006	1352
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1286

3.4 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Valletank	345
Staldbygning	1. Anlæg 2006	356
Gødningslager	Gyllebeholder 1	301

3.3 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	486
Staldbygning	1. Anlæg 2006	494
Gødningslager	Gyllebeholder 1	486

3.2 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	521
Staldbygning	2. Ny 2020	521
Gødningslager	Fortank	674

3.1 Tilgroet Lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	859
Staldbygning	2. Ny 2020	862
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1007

4.2 §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Skovlignende beplantning	486
Staldbygning	2. Ny 2020	492
Gødningslager	Fortank	638

4.1. §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	544
Staldbygning	2. Ny 2020	544
Gødningslager	Fortank	700

1.3 9998 Skovbevokset tørvemose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	2994
Staldbygning	1. Anlæg 2006	3274
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2975

Temdrup By, Lyngby - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Skovlignende beplantning	4222
Staldbygning	2. Ny 2020	4224
Gødningslager	Fortank	4374

Skørpingvej 43 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	985
Staldbygning	1. Anlæg 2006	1623
Gødningslager	Gyllebeholder 2	978

Skørpingvej 64 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	40
Staldbygning	1. Anlæg 2006	842
Gødningslager	Gyllebeholder 2	68

Stubberhøjvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	436
Staldbygning	1. Anlæg 2006	755
Gødningslager	Gyllebeholder 2	429

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Type	Navn	Afstand [m]
Kummerhøjvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Skovlignende beplantning	486
Staldbygning	2. Ny 2020	490
Gødningslager	Fortank	638
Kummerhøjvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	621
Staldbygning	2. Ny 2020	628
Gødningslager	Gyllebeholder 1	695
Siemvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	1029
Staldbygning	2. Ny 2020	1034
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1164
Siemvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	1162
Staldbygning	2. Ny 2020	1165
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1306
Kummerhøjvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	568
Staldbygning	2. Ny 2020	570
Gødningslager	Gyllebeholder 1	721
Skørpingvej 68 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	82
Staldbygning	1. Anlæg 2006	883
Gødningslager	Gyllebeholder 2	86
Stubberhøjvej 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Solitærtræer	996
Staldbygning	2. Ny 2020	1004
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1085

Skemanummer: 213331

Versionsnummer: 5

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:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

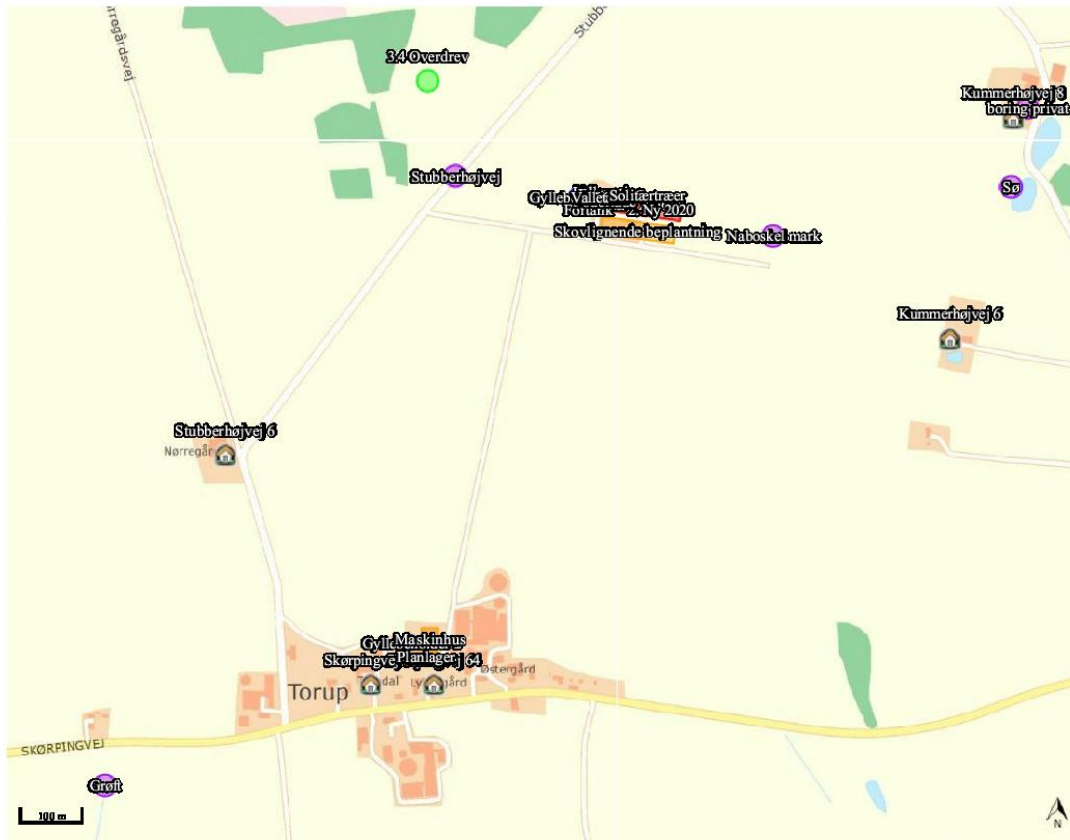
9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beredskabsplan stubbehøjvej 3A.doc	2120,704	Beredskabsplan
Stubberhøjvej 3A Projekt og miljøkonsekvensrapport ver 4.docx	14317,672	Beskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Skemanummer: 213331
Versionsnummer: 5

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Husdyrgodkendelse.dk

Scenarieregning af ansøgningskema (216534)

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:

12-08-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	20803681
Husdyrbrugets navn	Stubberhøjvej 3A
Beliggelsesadresse	Stubberhøjvej 3A
Postnummer	9520
By	Skørping

Ansøger

Ansøger navn	Esben W Andersen
Ansøger adresse	Langsiggårdvej 4
Ansøger postnummer	9520
Ansøger by	Skørping
Ansøger telefon	20852517
Ansøger email	tim@agrinord.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	40615275
Konsulent email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400013403
CHR numre	116657

Kort beskrivelse:

Ansøgning om udvidelse af Stubberhøjvej 3A
Beregning u. byggeri

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

Ansøgerscenarie (216534) | 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:
Ansøgning om udvidelse af Stubberhøjvej 3A
Beregning u. byggeri

Versionsnummer:
0

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20803681
Husdyrbrugets navn	Stubberhøjvej 3A
Beliggenhedsadresse	Stubberhøjvej 3A
Postnummer	9520
By	Skørping

Ansøger

Ansøgersnavn	Esben W Andersen
Ansøgeradresse	Langsiggårdvej 4
Ansøgerpostnummer	9520
Ansøgerby	Skørping
Ansøgetelefon	20852517
Ansøger-email	tim@agrinord.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	40615275
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400013403
CHR numre	116657

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3p - Torup By, Torup

Matrikel: 3q - Torup By, Torup

Skemanummer: 216534
 Versionsnummer: 0

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1. Anlæg 2006	1443	Mekanisk ventilation	6 m	(#252952) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1064
Nudrift						
1. Anlæg 2006	1443	Mekanisk ventilation	6 m	(#252953) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1064
8 års drift						
1. Anlæg 2006	1443	Mekanisk ventilation	6 m	(#252955) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#252954) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	213 851
Sum						1064

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: 1. Anlæg 2006

5 sektioner af 20 stier
 Stimål: $2,33 \times 4,89 = 11,3937$. *20 = 213 m²/sektion inkl. krybbe
 Vådfoderkrybbe $0,27 \times 2,79 = 0,75$ m² krybbe
 Areal uden krybbe er $20 \times 10,6404 = 213$ m²/sektion. Der er 4,24 m² fast gulv (knap 40 %)
 16 gr pr sti
 164 m² gyllekanal pr sektion (inkl gang og under krybbe). Total 818 m² gyllekanal i stalden med 0,4 cm dybde = 327 m³

Staldnavn: 2. Ny 2020

5 sektioner med indvendig mål $13 \times 2,7$ m
 Stimål $2,27 \times 6$ m.
 Pr sektion 22 stier á $2,27$ (minus 0,2 til krybbe) $\times 6$ m = $22 \times 2,07 \times 6 = 22 \times 12,42$ m² = 273,24 m². Totalt 1.366 m²
 Udlevering 6×25 m anvendes som buffer.
 Udleveringen er 1 sektion af 11 stier af $2,27$ (minus 0,2 til krybbe) $\times 6$ m. Totalt 137 m².
 Samlet er der fraregnet fra indvendigt stiareal 145 m² til krybbeareal svarende til $0,2 \times 6$ meters krybbe pr sti.
 19 gr. Pr sti og totalt 2.299 stipladser
 Gyllekanal ca 1.000 m³ under stier ($1366 \times 0,75$) (ved 25 % fast gulv udenfor krybbe) evt kanal under gang og krybbe er ikke medtaget. Ved 0,4 kanaldybde er der 400 m³ kanal

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og stalssystemer som indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Skemanummer: 216534
 Versionsnummer: 0

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende			4000 m ³	767
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende			4000 m ³	767
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende			4000 m ³	767

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 1	Overdækket	0,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

Skemanummer: 216534
 Versionsnummer: 0

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	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	2021,6	306,9	2328,5
Nudrift	2021,6	306,9	2328,5
8 års-drift	1736,2	306,9	2043,1

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 1. Anlæg 2006						
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						
(#252952) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1064	2021,6	0,0	0,0	2021,6	
Nudrift						
(#252953) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1064	2021,6	0,0	0,0	2021,6	
8 års-drift						
(#252954) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	851	1616,9	0,0	0,0	1616,9	
(#252955) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	213	119,3	0,0	0,0	119,3	
Sum	1064	1736,2	0,0	0,0	1736,2	

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

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 lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1	767	306,9	0,0	306,9
Nudrift				
Gyllebeholder 1	767	306,9	0,0	306,9
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	767	306,9	0,0	306,9

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 indtegnede lagre
 Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2022	307	2329
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2022	307	2329
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
2022				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
1. Anlæg 2006	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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.







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)
(#252952) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1064	1,90	1	2022		

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kummerhøjvej 6 	0	NY	128,1	128,1	585,5	Ja
Kummerhøjvej 7 	0	NY	128,1	128,1	675,1	Ja
Skørpingvej 64 	0	FMK	122	122	860,1	Ja
Stubberhøjvej 6 	0	FMK	122	122	784,1	Ja
Skørpingvej 43 	0	NY	250,9	225,8	1651,2	Ja
Terndrup By, Lyngby 	0	FMK	386	386	4319,8	Ja

Konsekvenszone: 510 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kummerhøjvej 6 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Kummerhøjvej 7 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	2. Ny 2020	526,3	Nej	1	2. Ny 2020	652,3	Nej
2	1. Anlæg 2006	585,5	Nej	2	1. Anlæg 2006	675,1	Nej

Bebyggelse: Skørpingvej 64 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Stubberhøjvej 6 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Anlæg 2006	860,1	Ja	1	1. Anlæg 2006	784,1	Ja
2	2. Ny 2020	876,1	Ja	2	2. Ny 2020	831,5	Nej

Bebyggelse: Skørpingvej 43 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Terndrup By, Lyngby Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	1. Anlæg 2006	1651,2	Ja	1	2. Ny 2020	4259,4	Nej
2	2. Ny 2020	1693,9	Ja	2	1. Anlæg 2006	4319,8	Nej

Skemanummer: 216534
 Versionsnummer: 0

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
1. Anlæg 2006	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	252952	0	14896,0	30856,0*	0	14896,0	30856,0*	1064
Sum			14896	30856*		14896	30856*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
1. Anlæg 2006	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	252953	0	14896,0	30856,0	0	14896,0	30856,0	1064
Sum			14896	30856		14896	30856	

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2328,5 (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift) 285,4 (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1.3 9998 Skovbevokset tørvemose	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.3 9998 Skovbevokset tørvemose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.1. §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.1. §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.2 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 §3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: 3.1 Tilgroet Lysåben	
Kategori	Kategori 3
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Tilgroet Lysåben				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,2
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 Mose	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: 3.4 Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.4 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0		0,1	0,4
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: 2.1. Overdrev	
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: 2.1. Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Madum Sø 3110	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Madum Sø 3110				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0		0,0	0,0

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

Naturpunkt: 1.2 Bøg på mor 9110	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Bøg på mor 9110				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 1. Anlæg 2006	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2. Ny 2020	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 216534
 Versionsnummer: 0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	665	-
Staldbygning	1. Anlæg 2006	614	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	704	-

boring privat - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	707	-
Staldbygning	1. Anlæg 2006	660	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	747	-

Stubberhøjvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Valletank	242	-
Staldbygning	1. Anlæg 2006	257	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	192	-

Naboskel mark - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	232	-
Staldbygning	1. Anlæg 2006	228	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	252	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.2 Bøg på mor 9110 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	2756
Staldbygning	1. Anlæg 2006	2757
Gødningslager	Gyllebeholder 1	2753

1.1 Madum Sø 3110 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	3575

Skemanummer: 216534
 Versionsnummer: 0

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	1. Anlæg 2006	3579
Gødningslager	Gyllebeholder 1	3556

2.1. Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Valletank	1337
Staldbygning	1. Anlæg 2006	1352
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1286

3.4 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Valletank	345
Staldbygning	1. Anlæg 2006	356
Gødningslager	Gyllebeholder 1	301

3.3 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	487
Staldbygning	1. Anlæg 2006	494
Gødningslager	Gyllebeholder 1	486

3.2 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	640
Staldbygning	1. Anlæg 2006	588
Gødningslager	Gyllebeholder 1	678

3.1 Tilgroet Lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	967
Staldbygning	1. Anlæg 2006	922
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1007

4.2 §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	610
Staldbygning	1. Anlæg 2006	557
Gødningslager	Gyllebeholder 1	646

4.1. §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	662
Staldbygning	1. Anlæg 2006	611
Gødningslager	Gyllebeholder 1	701

1.3 9998 Skovbevokset tørvemose - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Valletank	3262
Staldbygning	1. Anlæg 2006	3274
Gødningslager	Gyllebeholder 1	3212

Temdrup By, Lyngby - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	4345
Staldbygning	1. Anlæg 2006	4291
Gødningslager	Gyllebeholder 1	4381

Skørpingvej 43 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1616
Staldbygning	1. Anlæg 2006	1623
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1583

Skørpingvej 64 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	840
Staldbygning	1. Anlæg 2006	842
Gødningslager	Gyllebeholder 1	830

Stubberhøjvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	748
Staldbygning	1. Anlæg 2006	755
Gødningslager	Gyllebeholder 1	711

Kummerhøjvej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	609
Staldbygning	1. Anlæg 2006	556
Gødningslager	Gyllebeholder 1	645

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

Type	Navn	Afstand [m]
Kummerhøjvej 7 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	669
Staldbygning	1. Anlæg 2006	652
Gødningslager	Gyllebeholder 1	695

Skemanummer: 216534

Versionsnummer: 0

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Stald 2\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Stald 8\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Stald 9\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Stald 16\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2013 tilbygning til stald 16\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: Combi diffus, undertryk. I øvrigt skal ventilationen være som i stalden der lige er bygget. Afksthøjde er som på det nye. Der skal ialt være 12 skorstene på den kommende stald.\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

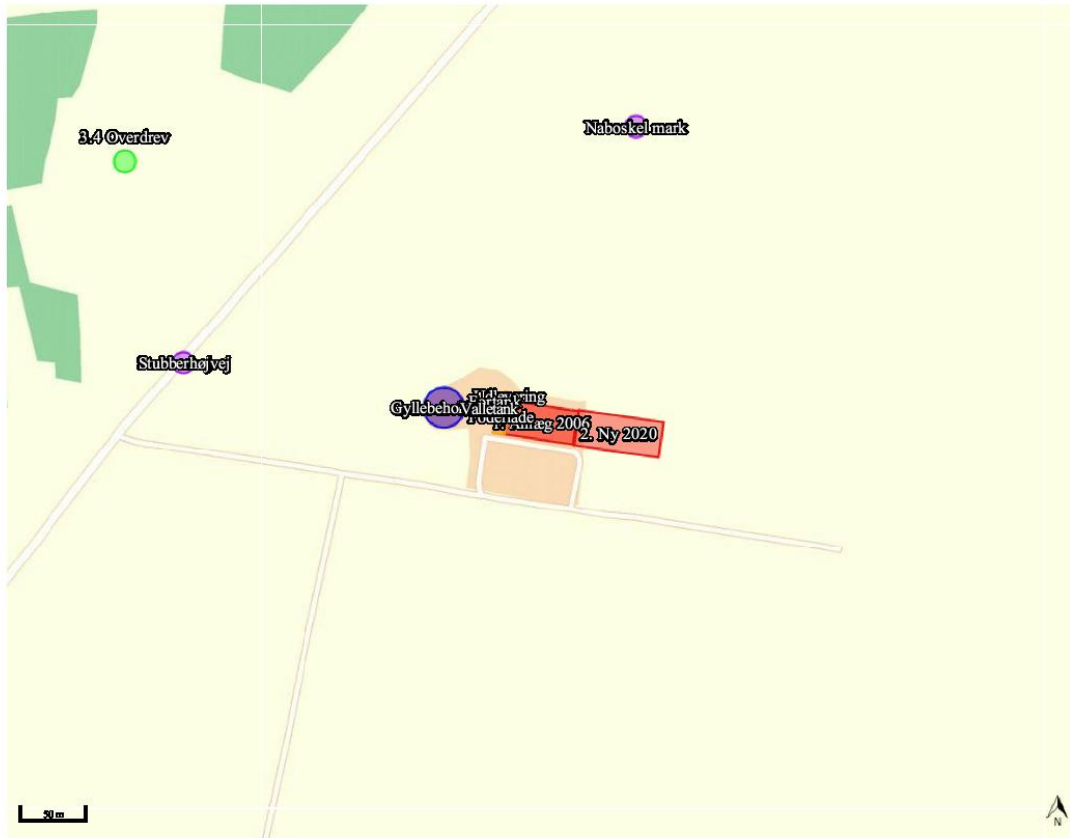
Ansvarlig:

Ikke angivet (angives ved indsendelse)

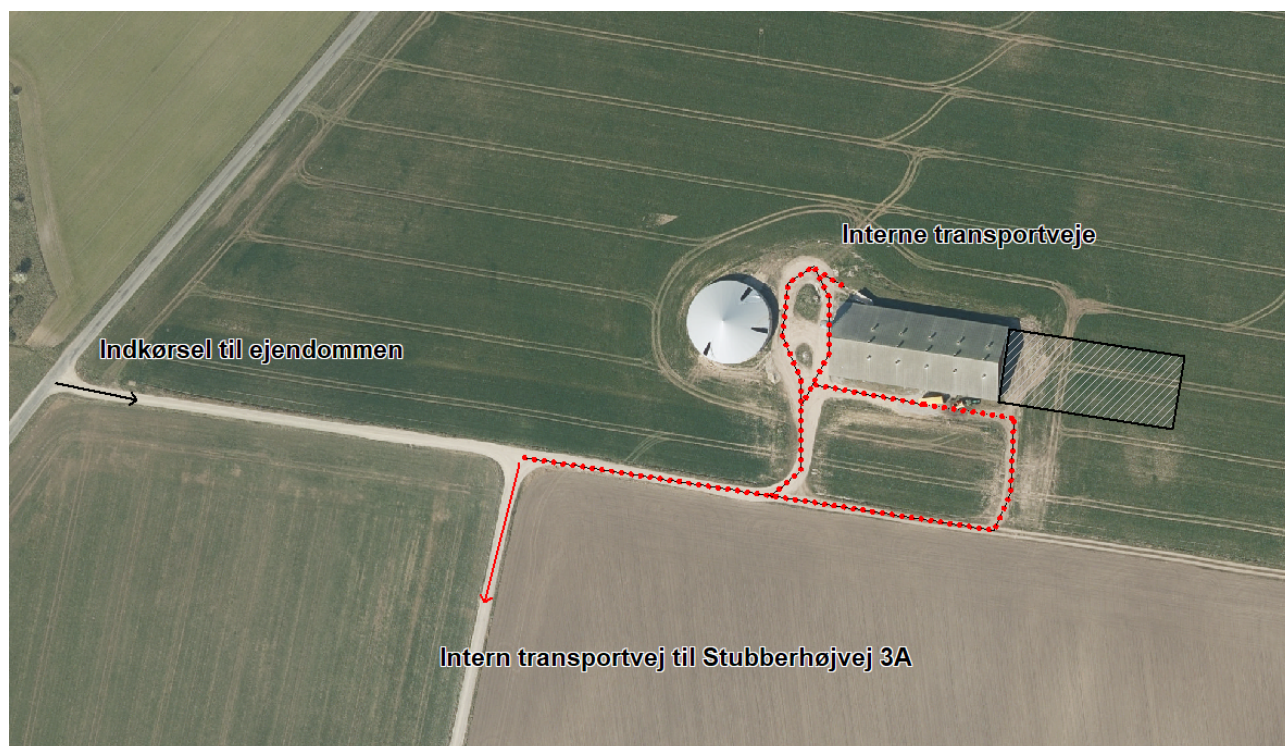
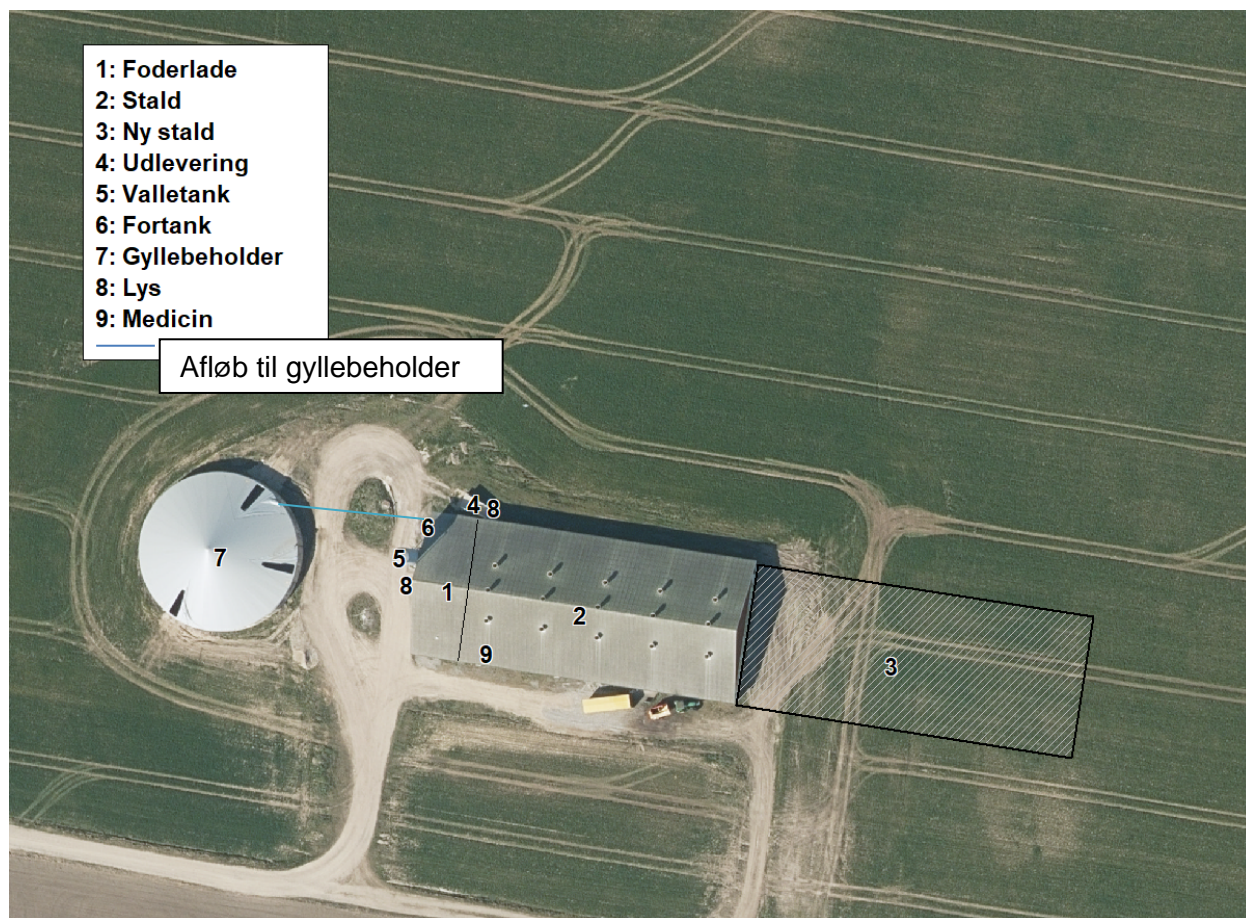
Skemanummer: 216534
Versionsnummer: 0

10. Kortuddrag

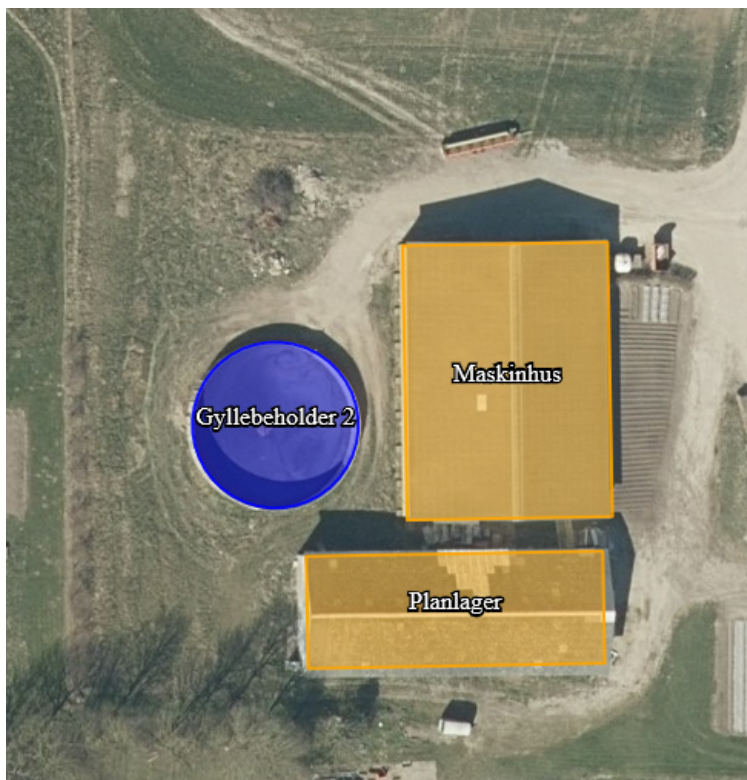
Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



6.2 BILAG 2. SITUATIONSPLAN (MED TILKØRSELSVEJ OG AFLØBSPLAN)



6.3 BILAG 3. PLANTEGNING AF STALD SAMT BEPLANTNINGSPLAN



6.4 BILAG 4. INDKOMNE HØRINGSSVAR OG ANSØGERS BEMÆRKNINGER HERTIL

Høringssvar den 10. oktober 2020

Da der allerede på nuværende tidspunkt ofte er lugtgener fra stalden, Stubberhøjvej 3A, vil jeg protestere mod en udvidelse.

Høringssvar den 13. oktober 2020

Thorup 12.10.2020

Ang. ændringer på husdyrbruget Stubberhøjvej 3A, St. Brøndum, 9520 Skørping.

Vi har nogle bekymringer/bemærkninger, vi gerne vil gøre kommunen opmærksom på:

- Mængden af trafik/tung transport vil – jf. kommunens eget udkast til svar – øges markant. Dette vil være til gene.
- Ser man på de øvrige landbrugsejendomme i byen – samme ejer som Stubberhøjvej 3A – er det generelle billede, at vedligehold/oprydning ikke er en topprioritet. Dette er til gene.
- I en by, der i forvejen er præget af lugt- og fluegener relateret til den nuværende svineproduktion vil en øgning i denne produktion være til yderligere gene.

Vil også gerne udtrykke en undring over, at man som bygherre vælger at placere ny stald langt væk fra egen privatbolig – som nabo kan man få tanken, at bygherre ikke ønsker generne fra egen stald tæt på.

Hilsen

Høringssvar 13. oktober 2020

Bemærkninger vedr. udkast til Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Stubberhøjvej 3A, St. Brøndum, 9520 Skørping.

Følgende bemærkninger er udfærdiget på baggrund af tilsendte brev af 14. september 2020 og ønskes, af de underskrivende parter, taget i betragtning i forbindelse med beslutningen ang. ovennævnte miljøgodkendelse.

- **Lugtgener.**
 - **I henhold til vilkårene for husdyrbruget pkt. 45 må ejendommen "ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige."**
 - Tilsynsmyndighedens vurdering må således ikke stemme overens med vi naboers opfattelse af 'væsentlige lugtgener', ligesom lovens minimumskrav til lugtgeneafstande ikke er forenelig med vi naboers opfattelse af de reele gener.
 - Generne påvirker de enkelte naboer i forskellig grad afhængig af vindretningen på det givne tidspunkt. Generelt blæser det ifølge dmi.dk fra vest 30-40% af tiden, hvorfor generne er særligt udtalte over 100 dage pr. år for især beboerne på Kummerhøjvej 6 og 8.
 - Generne resulterer i, at tøj ikke kan hænges til tørre udendørs, ligesom udendørs spising samt udluftning af egen bolig bliver præget af en markant lugt fra svinestalden.
 - Disse gener er allerede betydelige, og med den ønskede udvidelse vil de forøges.
 - Vi henviser til at kommunen har mulighed for at stille skærpede krav om lugtreducerende tiltag
- **Fluer.**
 - **I henhold til vilkårene for husdyrbruget pkt. 47 skal der foretages effektiv fluebekæmpelse.**
 - Hvorvidt den nuværende bekæmpelse består af midler, der slår fluerne ihjel, eller midler, der ikke falder i fluernes smag og derfor får fluerne til at søge mod naboejendommene, er svært for os at vurdere. Faktum er, at fluerne i stort tal søger til netop naboejendommene, og vi derfor bruger ikke uvæsentlige mængder på bekæmpelse af disse.
 - I særdeleshed i sommermånederne gør indtoget af store mængder fluer udendørs spising til en særdeles tvivlsom fornøjelse.
- **Ejendomsværdiforringelse.**
 - Ovenstående faktorer er vi overbeviste om medvirker til en indlysende værdiforringelse for de omkringliggende ejendomme. Denne værdiforringelse kan vi kun forestille os vil blive større, hvis der tilføjes en større bedrift (og dermed større gener) til den nuværende.
- **Beplantning**
 - Ifølge udkastet skal der etableres slørende beplantning syd og nord for den gamle og den ønskede nye staldbygning. Det undrer os, at der ikke skal være beplantning mod øst, hvor de nærmeste naboer bor, hvilket vi umiddelbart tolker som om der kunne være et ønske om at udvide yderligere mod øst på et senere tidspunkt.
 -
- **Erhvervsmæssig nødvendighed**
 - På Agri Nords hjemmeside fremgår det af teksten vedrørende landzonetilladelse, at "*Er din produktion tidsbegrænset og erhvervsmæssig nødvendig kan du flytte den ud i landzonen.*"¹ Denne erhvervsmæssige nødvendighed af det eksisterende dyrehold på matriklen har vi naboer svært ved at finde relevant argumentation for, selvom kommunen vurderer det nødvendigt for ejendommens drift. -Ligesom den ønskede udvidelse og planen herfor ikke giver indtryk af at være hverken nødvendig eller tidsbegrænset.
 - Da ejers "nedslidte produktionsanlæg" i området bruges som argumentation for den ønskede nyopførelse, finder vi naboer det oplagt at opføre nybyggeriet i direkte sammenhæng med de nedslidte anlæg, som det formodes at skulle erstatte. Ved godkendelse af nærværende udkast signalerer det snarere endnu en kommende udvidelse, når de nedslidte anlæg på et tidspunkt skal erstattes.
 - Kapitel 3.1 i udkastet vurderer kommunen, ud fra ansøgers redegørelse, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Vi appellerer til at kommunen i dialog med ansøgeren undersøger om den påståede nødvendighed kunne tilfredsstilles ved at opfører byggeriet i forbindelse med ansøgerens andre besiddelser. Da vi som naboer har en forventning om at den eksisterende tilladelse er tidsbegrænset og derfor ikke giver anledning til en udvidelse.

¹ <https://agrinord.dk/landzonetilladelse.aspx>

Ansøgers bemærkninger til høringssvar den 3. november 2020



3. november 2020

Svar på bemærkning til projekt på Stubbehøjvej 3a.

Lugtgeneafstand.

Lugtgeneafstanden beregnet i husdyrgodkendelse.dk er en konservativ beregning. Beregningen viser at lugtgeneafstanden er under halv afstand af den faktiske fysiske afstand til alle nabobeboelser efter udvidelsen og med den nuværende produktion er lugtgeneafstanden under 130 meter. Den korteste faktiske afstand til nærmeste nabobeboelse er 585 meter.

Lovgivningen er baseret på at beboelser placeret i landzonen må tolerere at landbrug med husdyrhold forefindes i de områder, hvilket afspejles i genekritikerne som er tre gange den lugtgene der må forventes indenfor byzonegrænserne.

Lugt niveauet ved nabobeboelserne Kummerhøjvej 6-8 er mindre end hvad der må være i landsbyer udenfor byzoner, og dermed bør der ikke være væsentligt lugtgener ved de nabobeboelser.

Skørpingvej 68 er placeret 900 meter syd for anlægget. Med en placering af anlægget nord for beboelsen vil det kun være i perioder med nordenvind, hvor der potentielt er mulighed for at der kan opstå lugtgener fra anlægget. Nordenvind optræder i vinterhalvåret og typisk med kraftig vind, hvilket i kombination med den fysiske afstand vil resultere i at der sker en stor fortynding af lugten inden den når beboelserne i Torup. Ændring af produktionen på Stubbehøjvej 3a bør derfor ikke give anledning til væsentligt lugtgener ved Skørpingvej 68 eller andre beboelser i Torup.

Der er lavet yderligere beregninger af lugtgener i forhold til de naboer som har indgivet bemærkninger, men det ændrer ikke ved det samlede billede, at lugtgeneafstandene er overholdt med meget høj margin.

Fluer

Fluelarver bekæmpes løbende med rovfluer som æder larver af stuefluen. Kemisk bekæmpelse kan anvendes, men ved brug af rovfluer som løbende bekæmpelse vil der normalt ikke være en opblomstring af fluer.

I sommermånederne opleves gerne opblomstring af fluer som er udklækket i naturen, hvorfor det især er et problem hen over sommeren. De fluegener er derfor ikke nødvendigvis udløst af omkringliggende staldanlæg.

PARTNER I
DLBR



Agri Nord, Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

✉ info@agrinord.dk

📱 Følg os på Facebook

Agri Nord, Aars
Markedsvej 6
9600 Aars

☎ 9635 1111

🐦 Besøg os på Twitter

Agri Nord, Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro

🏠 www.agrinord.dk

📌 Besøg os på LinkedIn

📷 Følg os på Instagram



Beplantning.

Beplantning sker som tiltag for at bryde bygningen i landskabet.

At der ikke plantes ved gavlen mod øst, sker ikke som et led i en mulig udvidelse. Når der ikke plantes mod øst, er det for at kunne give hurtig adgang til anlægget ved f.eks. brand.

Erhvervsmæssigt nødvendigt.

Opførelse af produktionsbygninger til husdyrbrug på en landbrugsejendom anses som erhvervsmæssigt nødvendigt, da denne type bygninger hører landbrugsvirksomheder til. Det er derimod ikke erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af et landbrug at opføre produktionsbygninger til andre typer virksomheder som f.eks. et smedeværksted.

Anlægget er opført på den aktuelle placering, da det ikke var muligt at udvide produktionen på Skørpingvej 62, som dengang var ejet af anden person.

Anlægget drives under en bedrift med andre ejendomme med husdyrproduktion. På de andre adresser vil en udvidelse i tilknytning til eksisterende byggeri ikke være muligt grundet placeringen tæt på Torup som er gældende for Skørpingvej 41 og 62. Derudover vil det grundet placeringen tæt på nabobeboelser ikke være muligt at erstatte produktionsbygningerne med nyt.

På Langsiggårdsvvej 4 er der en nabobeboelse placeret vest for anlægget indenfor en afstand som betyder, at der ikke er mulighed for at ændre væsentligt på produktionstilladelsen på denne ejendom.

Det betyder dermed at der som alternativ til dette projekt kun kan opføres en bygning isoleret ude på bar mark. Denne løsning vil dog ikke være oplagt, da man skal minimere antallet af fritliggende bygninger ude i landzonen.

Transport.

Transport til og fra anlægget sker primært vest for Torup.

Den største ændring er transport med husdyrgødning, som primært sker med lastbil. Ved transport med lastbil vil der kunne medtages ca. den dobbelte mængde pr. transport, og dermed vil antal transporter reduceres væsentligt i forhold til den opgørelse der er lavet i ansøgning baseret på traktor med gyllevogn.

Med venlig hilsen

Tina Madsen
Faglig leder Miljø - mink og svin

Direkte +45 9635 1194
E-mail tim@agrinord.dk