

Miljøgodkendelse af husdyrbruget

Braulstrupvej 9, Braulstrup, 9541 Suldrup

- Ændring og udvidelse af dyreholdet samt bygningsmæssige ændringer



8. juni 2023

§ 16 a, stk. 1

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

Sagsnummer: 09.17.19-P19-10-22
Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
radhus@rebild.dk | www.rebild.dk



Rebild
KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1	Datablad	3
2	Indledning	4
2.1	Ansøgning om miljøgodkendelse	4
2.2	Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.	5
3	Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår	7
3.1	Afgørelse	7
3.2	Vilkår for husdyrbruget	8
4	Generelle forhold	19
4.1	Lovgrundlag	19
4.2	Sagens baggrundsmateriale	19
4.3	Offentlighed	20
4.4	Gyldighed og udnyttelse	21
4.5	Revurdering etc.	21
4.6	Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	22
4.7	Ophør	22
4.8	Klagevejledning	23
5	Begrundelse for de stillede vilkår	24
6	Bilag	28
6.1	Bilag 1. Situationsplan	29
6.2	Bilag 2. Kort over afskærmende beplantning	30
6.3	Bilag 3. Beregning af produktionsarealer	31
6.4	Bilag 4. Fuldmagt fra CVR-nr. 30252640	35
6.5	Bilag 5. Produktblad for fibermateriale	36
6.6	Bilag 6. Miljøkonsekvensrapport	41
6.7	Bilag 7. Ansøgningsskema	58

1 Datablad

Dato for afgørelse	8. juni 2023
CVR-nr.	26229898
Husdyrbrugets navn	Ole Hofmann Mathiasen
Beliggenhedsadresse	Braulstrupvej 9, Braulstrup, 9541 Suldrup
Ejendomsnavn	Braulstrupvej 9
Ejendomsnummer	8400005248
Matrikler på ejendomsnummer	2q Torsted By, Årestrup 2n Torsted By, Årestrup 19 Torsted By, Årestrup 7ao Torsted By, Årestrup 1f Gammelholm, Sønderup 3f Braulstrup By, Sønderup 2a Braulstrup By, Sønderup 2n Braulstrup By, Sønderup 1e Braulstrup By, Sønderup
CHR-nr.	32775
Ejer og ansøgers navn	Ole Hofmann Mathiasen
Ejer og ansøgers adresse	Braulstrupvej 9, Braulstrup, 9541 Suldrup
Ejers / ansøgers telefonnr.	21 26 43 03
Ejer / ansøgers e-mailadresse	mathiasen78@gmail.com
Konsulent	Laurits Faarup Marcussen, LandboNord
Ansøgningsskema	Nr. 236919, version 5
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ejendommen er ikke driftsmæssigt, teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 Indledning

2.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Rebild Kommune har den 9. december 2022 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Braulstrupvej 9, Braulstrup, 9541 Suldrup, matrikel nr. 3f Braulstrup By, Sønderup m.fl., CVR-nummer: 26229898.

Ejer, Ole Hofmann Mathiasen, har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 1 ansøgt om følgende:

- Overgang til stipladsmodel, hvor der beregnes efter produktionsareal.
- Udvidelse af dyreholdet i form af hestehold.
- Lovliggørelse af ridehal.
- Godkendes sammen med staldanlægget på adressen Kavshøjvej 11, nu under Braulstrupvej 9.

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner:

1: Løbe/dr. stald – 1.906 m²

- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv. Produktionsareal: 1.616 m²

2: Fare/smågrisestald – 3.619 m²

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv. Produktionsareal: 921 m²
- Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 %. Produktionsareal: 1.843 m²

3: Slagtegrise – 1.384 m²

- Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver. 2. Produktionsareal: 234 m²
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Produktionsareal: 415 m²
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Produktionsareal: 406 m²

4: Hestebokse – 551 m²

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

- Heste. Dybstrøelse.

Produktionsareal: 177 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 5.612 m².

Ejendommen har ind- og udleveringsstalde på Kavshøjvej 11, 9541 Suldrup.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens fortanke og gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 10 m², 10 m², 315 m² og 530 m² samt på fortanke og gyllebeholder på Kavshøjvej 11 på henholdsvis 8 m², 6 m² og 497 m².

Fast husdyrgødning opbevares på ejendommens møddingsplads på 185 m².

2.2 Tidligere godkendelser, tilladelser, anmeldelser etc.

Ejendommens tidligere godkendelser etc. fordeler sig på to adresser, Braulstrupvej 9 og Kavshøjvej 11.

Braulstrupvej 9

- Miljøgodkendelse af 24. januar 2012
- Tillæg til miljøgodkendelse af 22. november 2013
- Anmeldelse af foderlager af 26. oktober 2017
- Anmeldelse af maskinhus af 23. oktober 2019

Miljøgodkendelse af 24. januar 2012 indeholdt en udvidelse af dyreholdet fra 246,90 DE til 447,19 DE, herunder 750 stk. årssøer, 22.500 stk. smågrise (7,4-32 kg), 450 stk. polte (70-100 kg) og 5.300 stk. slagtesvin (32-110 kg). Derudover indeholdt miljøgodkendelsen etablering af to nye stalde; løbe-/drægtighedsstald og fare-/smågrisestald, samt nedrivning af gamle driftsbygninger. Miljøgodkendelsen er udnyttet med ændringerne tilladt i tillæg til miljøgodkendelse af 22. november 2013.

Tillæg til miljøgodkendelse af 22. november 2013 indeholdt en ændring i placeringen af de to nye staldanlæg samt mindre ændringer i dyrehold og arealer. Herefter var det tilladte dyrehold 750 stk. årssøer, 22.500 stk. smågrise (7,3-32 kg), 450 stk. polte (70-107 kg) og 5.300 stk. slagtesvin (32-110 kg). De to stalde blev etableret og tillægget til miljøgodkendelsen er udnyttet.

Anmeldelse af foderlager af 26. oktober 2017 indeholdt en tilbygning til eksisterende foderlager. Tilbygningen er etableret og anmeldelsen er udnyttet.

Anmeldelse af maskinhus af 23. oktober 2019 indeholdt etablering af 1.474 m² maskinhus. På tilsyn d. 25. august 2022 kunne det konstateres, at maskinhuset er indrettet som ridehal og det blev vur-

deret, at det etablerede ikke stemmer overens med det ansøgte i anmeldelse af maskinhus af 23. oktober 2019 og afgørelsen er derfor bortfaldet.

Kavshøjvej 11

- Tilsynsbrev af 7. august 2012

I tilsynsbrevet af 7. august 2012 fremgår det, at driftsbygningerne på adressen er blevet frastykket den oprindelige ejendom, Braulstrupvej 17. Herefter var Braulstrupvej 17 en nedlagt landbrugsejendom, som blev solgt til anden side. Driftsbygningerne hørte herefter under Braulstrupvej 9. På tilsynet den 31. juli 2012 blev dyreholdet derfor nedskrevet til følgende:

- 30 stk. årssøer
- 3.600 stk. smågrise
- 3.800 stk. slagtesvin

3 Afgørelse om miljøgodkendelse, herunder vilkår

3.1 Afgørelse

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen, supplerende oplysninger og den indsendte miljøkonsekvensrapport og er betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen Braulstrupvej 9, Braulstrup, 9541 Suldrup, der drives under CVR-nummer 26229898.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 236919. Ansøgningen omfatter desuden en miljøkonsekvensrapport med de ansøgte oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 1³ 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 næringsstofpåvirkninger,
- 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 bevaringsværdigstatus 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.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2021.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 2225 af 27. november 2021.

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).

Kommunen vurderer, ud fra ansøgers redegørelse, at omdannelsen af maskinhuset til ridehal er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, da der søges på vegne af CVR-nr. 30252640, som er et professionelt stutteri. Her bliver hesteholdet trænet og deltager i VM, og hestene dresseres til professionel ridning med henblik på internationale konkurrencer. Ridehallen er nødvendig for at opdræt, tilridning og videresalg af heste kan ske. Fuldmagt til at ejendommen, CVR-nr. 26229898, må søge om lovliggørelse af ridehallen på vegne af stutteriet, CVR-nr. 30252640, er at finde i bilag 4.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra kravet i § 8, stk. 1 nr. 4 vedrørende afstand fra vej til ridehallen, da der ikke forventes længerevarende ophold af heste i ridehallen og at forurening til vej derfor er begrænset.

Ejendommen er ikke tidligere godkendt sammen med produktionen på Kavshøjvej 11, 9541 Suldrup, da det har været to adskilte ejendomme. Da der er sket en arealoverførsel, omfatter Braulstrupvej 9 nu også bygningsmassen på Kavshøjvej 11, som nu er én samlet fast ejendom. De to ejendomme skal derfor godkendes sammen. Der skal ikke længere produceres dyr på Kavshøjvej 11, bygningerne skal udelukkende benyttes til ind- og udlevering. Dyrene kommer maksimalt til at opholde sig på Kavshøjvej 11 i 24 timer en gang ugentligt, og der rengøres grundigt efter hvert ophold. Da staldene er til kortvarige ophold, medregnes der ikke produktionsareal af disse.

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 for eksempel 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. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt, når miljøgodkendelsen meddeles.

2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.

Placering i landskabet

3. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1.
4. Der skal etableres afskærmende beplantning bestående af både træer og buske i forskellige højder, placeret som vist på bilag 2. Beplantningen skal være etableret senest et år efter, at denne miljøgodkendelse er meddelt. Ejendommens øvrige beplantningsbælter langs Braulstrupvej må ikke fjernes.
5. Den afskærmende beplantning skal bestå af hjemmehørende løvfældende træer og buske af de samme typer, der i forvejen er plantet på ejendommen.
6. Gyllebeholdere i det åbne land skal fjernes, når den/de ikke længere anvendes til opbevaring af gylle eller affald til jordbrugsformål, det vil sige, når den/de ikke længere er nødvendige for driften af ejendommen.

Staldanlæg og produktioner

7. Produktionsarealet i "1: Løbe/dr.stald" må maksimalt være på 1.616 m². Staldsystem: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.
8. Produktionsarealet i "2: Fare/smågrisestald" må maksimalt være på 2.764 m². Herunder maksimalt 921 m² i staldsystem: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv og maksimalt 1.843 m² i staldsystem: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv.
9. Produktionsarealet i "3: Slagtegrise" må maksimalt være på 1.055 m². Herunder maksimalt 234 m² i staldsystem: Søer, og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv Ver. 2, maksimalt 415 m² i staldsystem: Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv og maksimal 406 m² i staldsystem: Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 fast gulv.
10. Produktionsarealet i "4: Hestebokse" må maksimalt være på 177 m². Staldsystem: Heste. Dybstrøelse.
11. Staldanlæggene "Slagtesvin", "Smågrise" og "Farestald" må kun anvendes til ind- og udlevering af dyr, og produktionsarealet beregnes derfor til 0 m². Staldene må maksimalt benyttes i 24 timer ad gangen.
12. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse 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						
3: Slagtegrise	1384	Mekanisk ventilation	6 m	(#556818) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	0	234
				(#556817) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	415
				(#556816) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	406
1: Løbe/dr. stald	1906	Mekanisk ventilation	6 m	(#556820) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1616
2: Fare/smågrisestald	3619	Mekanisk ventilation	6 m	(#584187) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	921
				(#556833) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	1843
4: Hestebokse	551	Naturlig ventilation	3 m	(#556836) Heste. Dybstrøelse	0	177
Slagtesvin	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#594899) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0
Smågrise	269	Mekanisk ventilation	6 m	(#594900) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0
Farestald	296	Blandet ventilation	6 m	(#594901) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0
Sum						5612

Med følgende oversigt over flexgrupper:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Alle svin; 25-49 % fast gulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Bilag 1 viser en oversigt over ejendommen, og bilag 3 viser hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen af ejendommens staldanlæg.

Tabel 2: Areal af opbevaringslager

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Fortank 1	Flydende	Der er ikke sat %-sats på denne beholder, idet d et reelle tal ligger meget tæt på nul.			10
Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Flydende				315
Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Flydende				530
Fortank 2	Flydende				10
Fortank 1 anden ejendom	Flydende				8
Fortank 2 anden ejendom	Flydende				6
Gylletank anden ejendom	Flydende				497
Møddingsplads	Fast				185

Ridehal

Drift og vedligehold

14. Der må ikke anvendes sprøjtemidler, pesticider eller vaskemidler i ridehallen.
15. Fibermaterialer må tilføjes i ridehallen i det omfang, det er nødvendigt for banens vedligeholdelse.

Fibermaterialer der tilføres, skal overholde følgende:

Fibermaterialer der påføres ridebanen må ikke indeholde over 0,1 % (0,1 vægtprocent) af et af de stoffer, der er på den seneste opdateret REACH-kandidatliste (listen findes på www.echa.europa.eu/candidate-list-table). Anvendes der fibermateriale der indeholder over 0,1 % af et eller flere stoffer fra REACH-kandidatlisten, skal dette oplyses til Rebild Kommune, herunder hvilke stoffer det drejer sig om, og leverandøren skal oplyse om sikker brug af fibermaterialer således, at Rebild Kommune kan vurdere, om produktet kan accepteres. Anvendes der fibermaterialer, der ikke er omfattet af REACH, skal dokumentation herfor ligeledes fremsendes til Rebild Kommune. Der skal fremsendes specifikationer (herunder også oplysninger om, hvilke stoffer der er i materialerne/produkterne), databalde, udvaskningstest, samt oplysninger om leverandør, fabrikat og type.

16. Fibermaterialer må ikke opbevares på arealer udenfor ridehallen for mellemdeponering, medmindre det opbevares i tæt lukket beholder, for eksempel en container, så det ikke spredes til omgivelserne.
17. Fibermaterialer der fjernes fra ridehallen skal indsamles og bortskaffes som affald jf. Rebild Kommunes "Regulativ for Erhvervsaffald".
18. Husdyrgødning der fjernes fra ridehallen og som indeholder fibermaterialer, må ikke udsprede, men skal bortskaffes som affald.
19. Barrieren (sokkel) rundt om ridehallen skal renholdes, vedligeholdes og til enhver tid være i god stand.
20. Ridehallen må kun vandes sparsomt.
21. Driften af ridehallen skal i øvrigt ske på en måde, således spredning af fibermaterialer ikke finder sted.
22. Der skal føres journal over følgende:
 - Typen og mængden af tilført fibermaterialer med tilsvarende eller bedre udvaskningstest end det ansøgte, og som overholder gældende krav for grundvandskvalitetskriterier.

- Oplysninger vedrørende vandmængder der bruges til vanding af ridebanen, samt tidspunkter for, hvornår banen er blevet vandet.

Driftsjournalen skal opbevares på ejendommen og skal kunne fremsendes til Rebild Kommune på tilsynsmyndighedens forlangende.

Renovering og sløjfning

23. Renovering af ridehallen eller dele af ridebanen skal anmeldes til og godkendes af Rebild Kommune inden arbejdet påbegyndes. En fuldstændig udskiftning af ridebanen kræver ny tilladelse.
24. Rebild Kommune skal underrettes senest 1 måned efter eventuelt ophør af ridebanens drift.
25. Bortskaffes fibermaterialer eller bliver ridebanen taget ud af drift, skal fibermaterialer og de fraktioner af banen der indeholder fibermaterialer bortskaffes jf. Rebild Kommunes på det tidspunkt gældende affaldsregulativ og loven i øvrigt. Dette skal ske senest 3 måneder efter ophør.
26. Der skal udtages 2 jordprøver under ridebanen i 0,4 og 1 meters dybde fra det niveau, som er fri for ridebanens opbygning (sand/flis), hvert 10. år eller når fibermaterialer ikke længere skal anvendes som toplag.
27. Jordprøverne skal som minimum analyseres for de listede parametre i nedenstående tabel. En jordprøve udtages som en blandingsprøve sammenstukket af 5 enkelt prøver, jf. jordflytningsbekendtgørelsen⁵, som udtages under ridebanen. Stederne for de enkelte prøvetagninger registreres på et kort og fremsendes sammen med analyseresultaterne til Rebild Kommune. Ved kontrol af jorden under ridebanen skal der som minimum analyseres for parametrene i nedenstående tabel.

Parameter	Jordforurening kategori 2 ¹⁾ og afskæringskriterium ²⁾	Kontrol ³⁾	Analysemetode og prøvetagning ⁴⁾
Arsen (As)	≤20 mg/kg TS	Absolut krav	M021, Repræsentativ for området
Bly (Pb)	≤400 mg/kg TS	Absolut krav	M021, Repræsentativ for området
Cadmium (Cd)	≤5 mg/kg TS	Absolut krav	M021, Repræsentativ for området
Chrom III + VI (Cr)	≤1000 mg/kg TS	Absolut krav	M021, Repræsentativ for området
Kobber (Cu)	≤1000 mg/kg TS	Absolut krav	M021, Repræsentativ for området
Kviksølv (Hg)	≤3 mg/kg TS	Absolut krav	M021, Repræsentativ for området

⁵ Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 7. december 2015.

Zink (ZN)	≤1000 mg/kg TS	Absolut krav	M021, Repræsentativ for området
Nikkel (Ni)	≤30 mg/kg TS	Absolut krav	M021, Repræsentativ for området
Tunge kulbrinter, C ₂₀ – C ₃₅ nonyl-octylphenoler	≤300 mg/kg TS	Absolut krav	M047, Reflab metode 1
PAH: som sum af Benzo[a]pyren (BaP) Benzo[b]fluoranthren (BbFA) Benzo[j]fluoranthren (BjFA) Benzo[k]fluoranthren (BkFA) Dibenzo[a,h]anthracen	≤40 mg/kg TS ≤3 mg/kg TS ≤3 mg/kg TS	Absolut krav	M070, Reflab metode 4
Sum af PFOA-PFOS-PFNA-PFHxS	≤ 0,4 mg/kg TS	Absolut krav	ISO 25101:2009; DIN 38414-14

(1) Værdierne for jordforureningskategori 2 er fastsat jf. Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord, BEK nr. 1452 af 7. december 2015.

(2) Værdierne for tunge kulbrinter og nikkel er fastsat jf. miljøministeriets afskæringskriterium.

(3) Ved absolut krav menes, at de angivne maksimum kravværdier skal overholdes ved alle målinger.

(4) Analysemetode og prøvetagning er jf. Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, BEK nr. 1156 af 24. oktober 2017 og hjemmesiden for Naturstyrelsens Referencelaboratorium for kemisk og mikrobiologiske miljømålinger (www.reference-lab.dk). Nyeste udgave af analysemetode skal altid anvendes.

(5) Værdierne for Phenoler (total), Phthalater (ikke DEHP) og Diethylhexylphthalat (DEHP) er fastsat jf. miljøministeriets jordkvalitetskriterium.

28. Prøvetagning og analyser skal foretages af et akkrediteret firma og i henhold til bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, BEK nr. 1770 af 28. november 2020 eller nyeste udgave. Analyseresultaterne skal sendes til Rebild Kommune, Center Natur og Miljø straks efter at resultaterne foreligger, dog senest en måned efter prøvetagningen er udført.

29. Såfremt analyseresultaterne overskrider de fastsatte kravværdier på en eller flere af ovenstående parametre, skal den forurenede jord fjernes og erstattes med ren jord. Den forurenede jord skal håndteres efter gældende bestemmelser. Det skal dokumenteres med nye jordprøver, at forureningen, der skyldes udvaskning fra fibermaterialer, er fjernet.

Prøvehyppigheden kan til enhver tid ændres af Rebild Kommune.

30. Ejeren af ridebanen skal dække alle omkostninger forbundet med jordundersøgelser af ridebanen.

Gyllehåndtering

31. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

32. 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 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

33. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold grise.

Renholdelse

34. 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.

35. I ind- og udleveringsstaldene "Slagtesvin", "Smågrise" og "Farestald" skal der foretages effektiv rengøring efter hvert ophold senest 12 timer efter, at dyrene har forladt staldene.

Spildevand – herunder regnvand

36. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.

37. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder med mere skal straks fjernes.

Affald

38. 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.

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

40. 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

41. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, for eksempel fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.

Råvarer og hjælpestoffer

42. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
43. Tankning af brændstof skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund uden afløb. Udløspistol(er) skal have antidrypventil og automatisk lukning, der lukker, når den tank, beholdes mv., der udleveres brændstof til, er fyldt. Tankningen skal ske under opsyn.

Uheld og driftsforstyrrelser

44. 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.
45. Spild af miljøfarlige stoffer, for eksempel olie og kemikalier, skal straks opsamles.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Gyllekøling

46. Gyllekanalerne i "1: Løbe/dr.stald" og "2: Fare/smågrisestald", i alt 2.031 m², skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
47. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 13,5 W/m², svarende til 240.186 kWh årligt. Med en varmepumpe med en køleeffekt på 73,1 kW er pumpens faktiske driftstid 3.286 timer/år.
48. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
49. 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.
50. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

51. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
52. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervåningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, og registrering af driftstimer.
53. 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 2 uger.
54. Registreringen af logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

55. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

56. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages 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 skadedyrbekæmpelse.

Støj

57. Husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses 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)	8 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, det vil sige, at støj fra andet end faste, tekniske installationer også er inkluderet. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, det vil sige, at støj fra for eksempel markdrift ikke er inkluderet.

58. 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.

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

59. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet 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

60. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, for eksempel gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystemer, temperaturfølere, siloer, transportudstyr etc.

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. 5 af 3. januar 2023.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til en 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.

Hvis den ansøgte miljøgodkendelse ikke udnyttes (se afsnit 4.4 Gyldighed og udnyttelse) er det tilladte dyrehold som i tillæg til miljøgodkendelse af 22. november 2013.

Ejendommens miljøgodkendelse af 24. januar 2012 samt tillæg til miljøgodkendelse af 22. november 2013 bortfalder ved udnyttelse af denne miljøgodkendelse. Såfremt miljøgodkendelsen bliver påklaget, bortfalder den tidligere miljøgodkendelse med tillæg først, når afgørelsen er endelig og er udnyttet, medmindre klagenævnet beslutter andet.

4.2 Sagens baggrundsmateriale

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsskema 236919, indsendt den 9. december 2022, version 5 gennem www.husdyrgodkendelse.dk.
- Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder miljøkonsekvensrapport.
- Situationsplan og opgørelse af produktionsarealerne.

4.3 Offentlighed

Foroffentlighed

Miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 1 i husdyrbrugloven, er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøgningen blev offentliggjort den 19. januar 2023 med en frist på 14 dage til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Nabo- og partshøring

Ansøger og skønnede parter, har den 9. maj 2023 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til miljøgodkendelse via digital port med en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

Øvrige høringsberettigede har via digitalpost modtaget informationer om, at der er ansøgt om ændringer på husdyrbruget, og 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 med Rebild Kommunes hjemmeside www.rebild.dk.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunes hjemmeside den 8. juni 2023.

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer, som har anmodet herom, er samtidig underrettet om miljøgodkendelsen.

De klageberettigede organisationer er:

- | | |
|---|--|
| • Danmarks Naturfredningsforening | dnrebild-sager@dn.dk |
| • Danmarks Fiskeriforening | mail@dkfisk.dk |
| • Ferskvandsfiskeriforening for Danmark | kasserer@langaa-sf.dk |
| • Det økologiske råd | husdyr@ecocouncil.dk |
| • Forbrugerrådet | fbr@fbr.dk |
| • Sundhedsstyrelsen | senord@sst.dk |
| • Arbejderbevægelsens Erhvervsråd | ae@ae.dk |
| • Dansk Ornitologisk Forening | rebild@dof.dk |

- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Greenpeace Danmark

natur@dof.dk
post@sportsfiskerforbundet.dk
lbt@sportsfiskerforbundet.dk
hoering.dk@greenpeace.org

4.4 Gyldighed og udnyttelse

Afgørelse om miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁶, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en godkendelse eller tilladelse omfattet af § 59 a, stk. 1 i husdyrbrugloven for udnyttet, når det konstateres, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

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 (for eksempel økologiregler), som husdyrbruget er underlagt.

4.5 Revurdering etc.

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke krav om, at miljøgodkendelsen tages regelmæssigt op til revurdering.

Kommunen kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er godkendt efter § 16 a, stk. 1 medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for foru-

⁶ Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.

rening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog, jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen.

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:

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenet jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

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 for eksempel kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg m.v. (Vilkår 2)

4.8 Klagevejledning

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

Klages 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 Fødevareklagenævnet 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.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. § 90 i husdyrbrugloven. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

5 Begrundelse for de stillede vilkår

Generelle forhold

Miljøgodkendelsens vilkår træder som udgangspunkt i kraft, når miljøgodkendelsen meddeles. (Vilkår 1)

Der er stillet vilkår om, at Rebild Kommune skal kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan i forbindelse med eventuelt ophør af husdyrbruget. Vilkåret er stillet for at sikre omgivelserne mod forurening ved eventuelt ophør. (Vilkår 2)

Bygge- og beskyttelseslinjer, afstande, fredninger mv.

Rebild Kommune vurderer, at alle afstandskrav, jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven, er overholdt med undtagelse af afstandskravet til vej, jf. § 8, stk. 1, nr. 4. Der meddeles dispensation til afstandskravet til vej.

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer samt fredet områder.

Placering i landskabet

Denne miljøgodkendelse gives på grundlag af det ansøgte, hvorpå placering af staldene er specifik. Der stilles derfor vilkår om, at stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 1. (Vilkår 3)

For at værne om landskabet er der stillet vilkår til afskærmende beplantning omkring ridehallen samt til fjernelse af gyllebeholdere i det åbne land, som ikke længere benyttes. (Vilkår 3 - 6)

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. (Vilkår 7 - 13)

Ridehal

Der stilles en række vilkår til drift, vedligehold, renovering og sløjfning af bunden i ridehallen for at forebygge forurening af miljøet og grundvandet. (Vilkår 14 - 30)

Produktblad for fibermaterialet anvendt i ridehallen er at finde i bilag 5.

Håndtering af husdyrgødning

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. (Vilkår 31 - 32)

Derudover gøres opmærksom på, at husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for håndtering af husdyrgødning til enhver tid skal følges.

Ventilation

For at sikre, at ventilationen kører optimalt, er der stillet vilkår om, at alle ventilatorer skal vaskes efter hvert hold slagtesvin. (Vilkår 33)

Renholdelse

For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold, er der stillet vilkår om renholdelse. (Vilkår 34)

Da der ikke er ansøgt eller godkendt et produktionsareal i staldafsnittene "Slagtesvin", "Smågrise" og "Farestald" er der stillet vilkår om, at der skal foretages effektiv rengøring efter hvert ophold senest 12 timer efter, at dyrene har forladt staldene. (Vilkår 35).

Spildevand – herunder regnvand

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter, er der stillet vilkår om, at vask af traktorer mv. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder. (Vilkår 14)

Der er desuden stillet vilkår om, at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. skal fjernes straks. Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening. (Vilkår 36 - 37)

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. (Vilkår 38 - 40)

Energi og vandforbrug

Der er stillet vilkår vedrørende registrering af energi- og vandforbrug med det formål, at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag. (Vilkår 41)

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. (Vilkår 42 - 43)

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. (Vilkår 44)

Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles. (Vilkår 45)

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Ansøger har valgt at anvende gyllekøling som virkemiddel for at opfylde BAT-niveauet og/eller overholde beskyttelsesniveauet til natur og fastholdes derfor på det i de stillede vilkår. (Vilkår 46 - 54)

Lugt

De vejledende geneafstande til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdte, da der ikke ligger følgende boliger og bebyggelser inden for de udregnede lugtgeneafstande.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne. Der er derfor stillet vilkår til dette. (Vilkår 55)

Skadedyr

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 56)

Støj

Vilkår om overholdes 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. (Vilkår 57 - 58)

Gener generelt

Herunder rystelser, støv, lys eller andet der kan forårsage gener.

Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til væsentlige gener for omboende.

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. (Vilkår 59)

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. (Vilkår 60)

6 Bilag

Bilag består af:

1. Situationsplan
2. Kort over afskærmende beplantning
3. Beregning af produktionsarealer
4. Fuldmagt fra CVR-nr. 30252640
5. Produktblad for fibermateriale
6. Miljøkonsekvensrapport
7. Ansøgningsskema

6.1 Bilag 1. Situationsplan



6.2 Bilag 2. Kort over afskærmende beplantning



6.3 Bilag 3. Beregning af produktionsarealer



Opgørelse af produktionsarealerne

Ansøgning skema-ID 236919, Braulstrupvej 9, 9541 Suldrup

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
3:Slagtegrise	Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	234	-	-
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	415	-	-
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	406	-	-
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-	1055*	1055*
1:Løbe /dr. stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1616	1352	1352
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-	264	264
2:Fare/smågrise stald	Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	1843		
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	921	1382	1382
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	1382	1382
4:Hestebokse	Heste. Dybstrøelse	177	-	-
Total		5.612	5.435	5.435

Figur 1 viser placering af stalde på ejendommen:



Figur 1 Placering af staldene på Braulstrupvej 9

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 5.612 m². Anlæggets kapacitet svarer til 750 stipladser til årssøer og 1.264 stipladser til slagtesvin. Opgørelsen er inklusive inventar og eksklusive foderkrybbeareal.

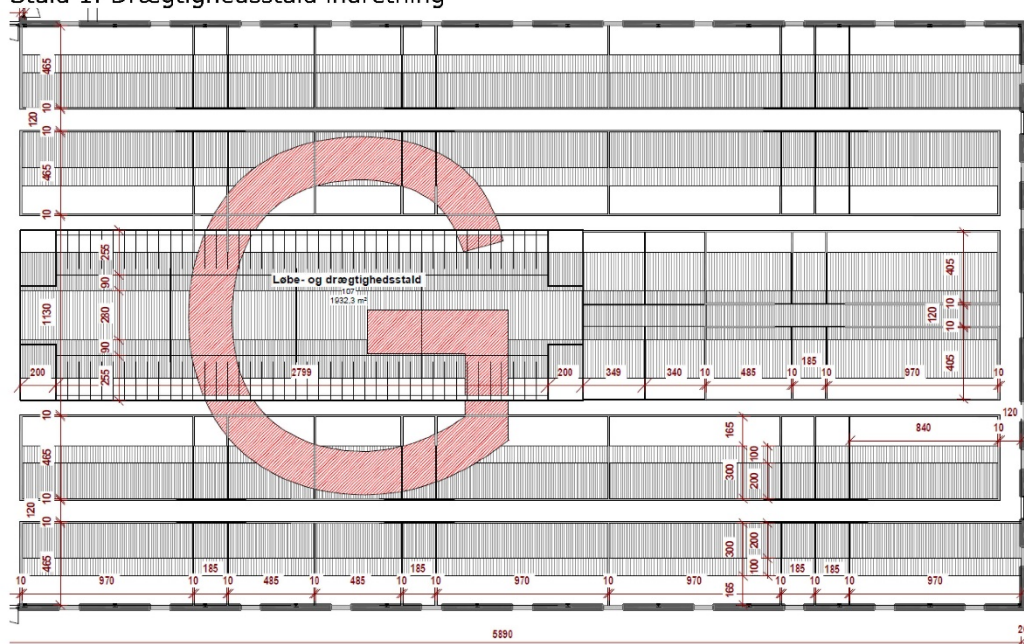
Produktionsarealet er opgjort ud fra tegninger af stalde. Tegninger og skitser over grisestaldene er vedlagt som bilag. Produktionsarealerne i ansøgt drift fremgår af nedenstående oplysninger.
Produktionsareal er opgjort til:



Stald 1. Drægtighedsstald

- 2 identiske drægtighedsstier yderst i hver side af med en stidybde på 4,65 meter og en totallængde på 56,8 meter (længde af stalden minus 2,1 meter til gang mod syd) = $264,12 \text{ m}^2$ pr side og totalt $528,24 \text{ m}^2$. Stierne er opdelt af panelinventar på 3 cm. Hvor den ene sektion var benyttet til slagtesvin.
- 2 identiske dr. stier i hver side af med en stidybde på 4,65 meter og en totallængde på 55,5 meter (længde af stalden minus 2,1 meter til gang mod syd og 1,3 meter til gang mod nord) = $258,075 \text{ m}^2$ pr side og totalt $516,15 \text{ m}^2$. Stierne er opdelt med panelinventar på 3 cm.
- Midt i stalden er der 4 små stier (ørnestier) og 4 større drægtighedsstier på et totalareal på $9,7 \cdot (27,99 + 4) \text{ m} = 310,30 \text{ m}^2$. Der er krybbeareal på 2 stk. á $27,99 \cdot 0,3 \text{ m} = 16,79 \text{ m}^2$. Sum er dermed $293,51 \text{ m}^2$. Stierne er opdelt med panelinventar på 3 cm.
- | |
|---|
| 2 stier á $3,49 \cdot 4,05 = 28,27 \text{ m}^2$ |
| 2 stier á $3,40 \cdot 4,05 = 27,54 \text{ m}^2$ |
| 2 stier á $4,85 \cdot 4,05 = 39,29 \text{ m}^2$ |
| 2 stier á $1,85 \cdot 4,05 = 14,99 \text{ m}^2$ |
| 2 stier á $9,7 \cdot 4,05 = 78,57 \text{ m}^2$ |
| Sum af de 10 stier er $188,65 \text{ m}^2$ |
- Ornegang
2 stk. ornegange ved løbestald: $2 \cdot 55,7 \cdot 0,8 \text{ m} = 89,12 \text{ m}^2$
Sum af ornestier er $89,12 \text{ m}^2$

Stald 1. Drægtighedsstald indretning



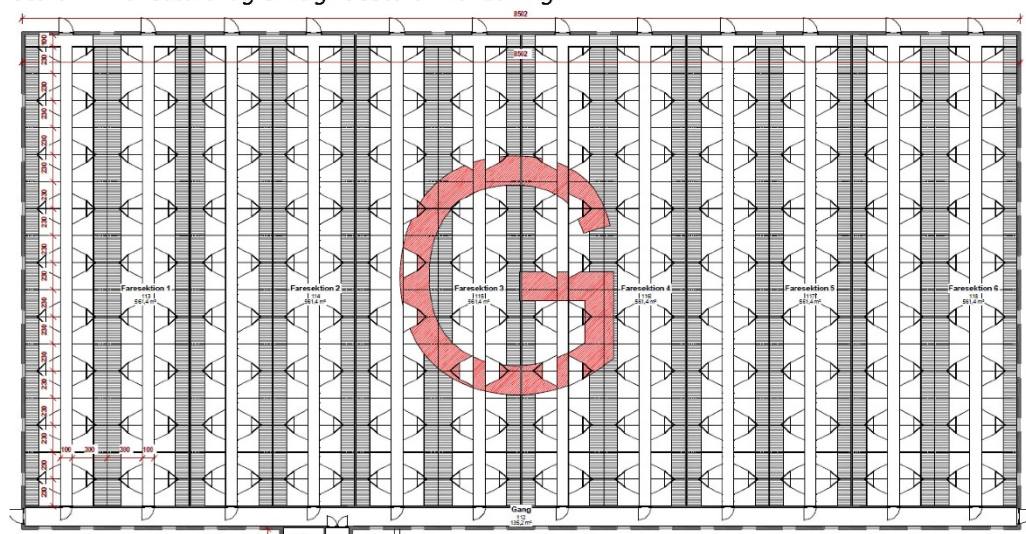
Stald 2. Farestald og smågrisestald

Seks sektioner á 68 stier på $2,3 \cdot 3$ meter. Krybbeareal er $0,25 \cdot 0,5 = 0,125 \text{ m}^2$ pr sti.
Stiareal er således $6,9 \text{ m}^2 - 0,125 \text{ m} = 6,775 \text{ m}^2$
Sum er $6 \cdot 68 \cdot 6,82 = 2.764 \text{ m}^2$.



I denne stald bliver søerne fjernet fra stierne ved fravæning og smågrisene forbliver i stierne. Alle stier fungerer således som både faresier og klimastier. Der er søgt om en flexgruppe til faresier og smågrise i 4 ud af de 6 sektioner. I de to sektioner er der søgt om faresier. Der skal således altid være mindst to sektioner ud af de seks sektioner, hvori der er faresier med smågrise. I de andre fire sektioner kan der være enten faresier med smågrise eller kun smågrise. Den aktuelle fordeling mellem de to dyretyper er ca. 50 %.

Stald 2. Farestald og smågriseindretning.



Stald 3. Slagtesvin/polte

I stald 3 er der 4 identiske sektioner til slagtegrise med 50-75% fast gulv.

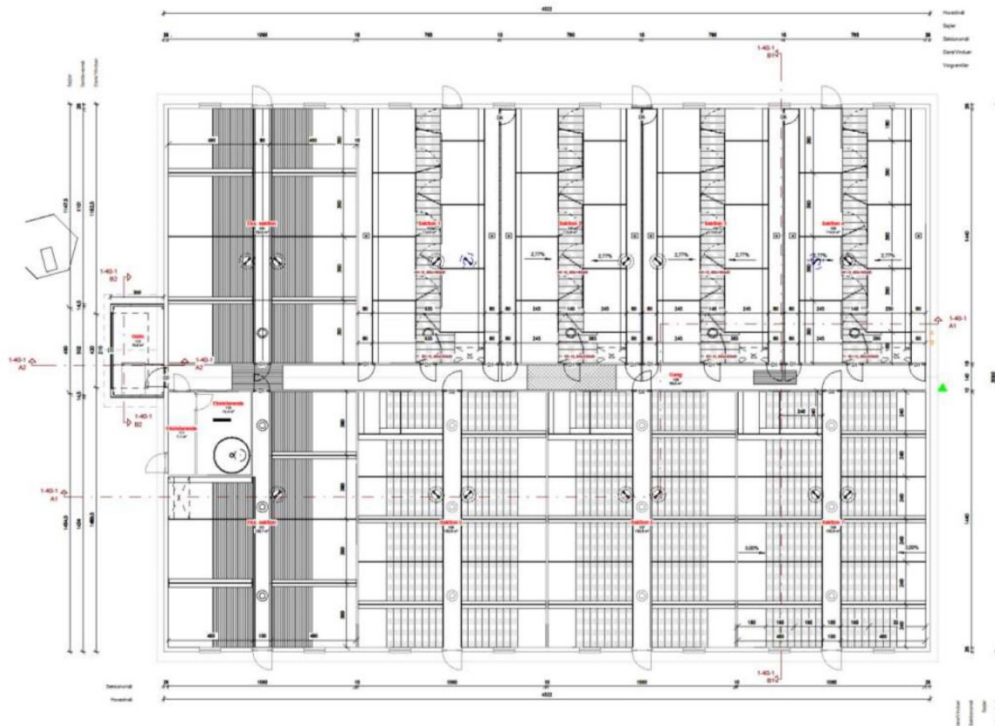
- 4 sektioner af 2 stier á $180 \times (343 + 146)$ + 7 stier á $245 \times (343 + 146)$ = 405,87 m²

Derudover er der 3 identiske sektioner til slagtegrise på 25-49 % fast gulv.

- 3 sektioner á $2 \times 480 \times 1440$ = 414,72 m²

De sidste to sektioner er til polte, hvor de enten defineres som slagtegrise eller søer alt efter vægten på dyret. I de sektioner er der over 50 % fast gulv. De er søgt om en flexgruppe til slagtegrise og søer på det samlede stiareal i de to sektioner på 228 m². Opgørelse af produktionsareal i stald 3.

- 14 stier á 475×335 + 1 sti á 475×235 = 233,94 m²



*Stald 3 er i tillæg til godkendelse ved en fejl defineret med drænet gulv. Dette gulv er identisk med fast gulv i forhold til lugt og ammoniak og lugtemission, hvorfor der ikke er forskel på lugt og ammoniakemissionen for de 229 m² produktionsareal. De to andre gulvtyper med kombination af fast gulv og spalter har for begge typer en lavere lugt og ammoniakemission end drænet gulv. Fejlen i oplyst staldgulv har således ikke haft end negativ påvirkning for den omkringliggende natur, da den faktiske emission er lavere end beregnet. Tilsvarende er lugtemissionen mindre og dermed havde projektet en mindre lugtgenafstand end beregnet. Beregning af krav til ammoniakreduktion i forhold til BAT er ligeledes overestimeret, således at det korrekte staldgulv havde affødt mindre krav end der er fastsat ved tillægget i 2013.

Stald 4. Hestestald.

Produktionsareal til heste er placeret i en tidligere stald til smågrise. Der er 113 m² fordelt på bokse og 64 m² i en løsdrift. Staldsystemet er dybstrøelse.

6.4 Bilag 4. Fuldmagt fra CVR-nr. 30252640



LandboNord

Fuldmagt til ansøgning om ridehal

Husdyrbruget Braulstrupvej 9, 9541 Suldrup, CVR: 26229898, giver hermed fuldmagt til at, Stutteri Lux v/Sanne Mathiasen, CVR: 30252640, Braulstrupvej 9, 9541 Suldrup, ansøger om lovliggørelse, samt benyttelse af ridehallen på adressen.

Ligeledes giver Stutteri Lux, Husdyrbruget Braulstrupvej 9, fuldmagt til at ansøgningen må ske gennem husdyrbruget, på stutteriets vegne. Ansøgningen sker gennem husdyrgodkendelse.dk skema nr: 236919.

Omtalte ridehal fremgår af figur 1.



Figur 1: Placering af ridehal

Stutteri Lux v/Sanne Mathiasen
Braulstrupvej 9
9541 Suldrup
CVR-nummer: 30252640

Dato: 6/2-23 Underskrift: *Sanne Mathiasen*

Ole Hofmann Mathiasen
Braulstrupvej 9
9541 Suldrup
CVR-nummer: 26229898

Dato: 6/2-23 Underskrift: *Ole Mathiasen*

6.5 Bilag 5. Produktblad for fibermateriale



Ökologisch-umwelttechnische Materialbewertung

Die Sentex GmbH aus Lampertheim, ein Unternehmen der Bacher-Group-Engineered Equestrian Systems, liefert für den Pferdesport zur Verbesserung von Reitböden Kunststoffvlieshäcksel mit der Produktbezeichnung "Arena Grip-Vlieshäcksel".

Das Ausgangsmaterial des weichen, tuchartigen Kunststoff-Vlieshäcksel wird von mehreren Zulieferern der Kunststoffindustrie bezogen und besteht stets aus weichem Textil-Nadelvlies aus Polyethylenterephthalat (PET).

PET ist ein thermoplastischer Kunststoff aus der Gruppe der Polyester, der aus den Stoffen Ethylenglycol und Terephthalsäure hergestellt wird. PET wird von der Kunststoffindustrie zu vielfältigen Produkten sehr unterschiedlicher Art und Qualität verarbeitet. Produktions- und verfahrensbedingt werden den "ungiftigen" PET-Rohmaterialien bei der Produkterzeugung auch Stoffe und Substanzen zugesetzt, aus denen negative - also umwelt- und gesundheitsschädliche - Eigenschaften resultieren können.

Anhand einer umwelttechnischen Untersuchung bewertete der TÜV Hessen dieses Risikopotenzial. Es wurden dazu Materialproben der "Arena Grip-Vlieshäcksel" auf solche, als gefährbringend anzusehende Nebenkompenten von PET bewertet. In den Proben wurde der Nachweis auf Weichmacher (Phthalate), Schwermetalle, Ethanal, Bisphenol A und Nonylphenol geführt. Diese Untersuchungen ergaben bei der kritischen Auswertung der gewonnenen Analyseergebnisse für alle Untersuchungskomponenten kein über das normale, produktspezifische Maß der betrachteten Polyester-Vliese hinausgehendes Konzentrationsniveau dieser "bedenklichen" Nebenkompenten.

Eine schädliche, insbesondere auch gesundheits-, boden- und grundwassergefährdende Wirkung ist beim Einsatz der Geotextil-Vlieshäcksel auf Reitanlagen nicht gegeben. Wenn das Geotextil-Material nach dem Gebrauch nicht recycelt wird und der verbrauchte Reitboden als Abfall anfällt, ist dieser einer geregelten Entsorgung - bspw. einer thermischen Behandlung in einer Müllverbrennungsanlage - zu zuführen.

Darmstadt, den 25. August 2011

TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH
Industrie Service , Geschäftsfeld Umwelttechnik

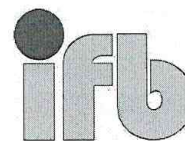
A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'G. Becker'.

i. A. Dipl. Geogr. (Geoökologe) G. Becker



TÜV Technische Überwachung Hessen GmbH
Industrie Service - Umwelttechnik
Rüdesheimer Str. 119, 64285 Darmstadt

institut für bioanalytik, umwelttoxikologie und biotechnologie



IFB Halle GmbH, NL Hirschfelde, Karbidstr. 1, 02788 Hirschfelde

Bacher Products GmbH
Lorscher Straße 13

68642 Bürstadt

PRÜFBERICHT

=====

Nr. des Prüfberichtes: H120039 A
Datum: 14.03.2018
Auftraggeber: Bacher Products GmbH
Objekt oder Probenbezeichnung: Gemisch aus 1 Teil Vlieshäcksel und 40 Teilen Sand (errechnet)
Probenahme Datum:
Durch: Auftraggeber
Kennzeichnung der Probe: Gemisch aus 1 Teil Vlieshäcksel und 40 Teilen Sand (errechnet) U107
Probeneingang: 01.03.2018
Bearbeitungszeitraum: 01.03.2018 bis 14.03.2018

Prüfziel: Nach dem Bundesbodenschutzgesetz: Wirkungspfad Boden - Grundwasser

Anorganische Stoffe:

Antimon, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom gesamt, Chromat, Kobalt, Kupfer, Molybdän, Nickel, Quecksilber, Selen, Zink, Zinn, Cyanide gesamt, Cyanide leicht flüchtig, Fluorid

Organische Stoffe:

Mineralkohlenwasserstoffe, BTEX, Benzol, LHKW, Aldrin, DDT, Phenole, PCB gesamt, PAK gesamt, Naphthalin

Prüfverfahren: entsprechende DIN- und DEV-Verfahren
Der Prüfbericht besteht aus 4 Seiten

Geschäftsführung:
Dr. rer. nat. Jürgen Hensel, Mikrobiologe
Amtsgericht Stendal, HRB 20-8009

Stadt- und Saalkreissparkasse Halle
Kto.-Nr. 364 005 629
BLZ 800 537 62

Sitz der Gesellschaft:
ifb Halle GmbH
Schleipziger Straße 35, D-06120 Halle
Fon: 0345-55582-0 Fax: 0345-55582-23
e-mail: ifbhallegmbh@t-online.de



institut für bioanalytik, umwelt-toxikologie und biotechnologie

H120039-A-Bacher

PRÜFERGEBNISSE

Auftraggeber	Bacher Products GmbH			
Probenkennzeichnung	Gemisch aus 1 Teil Vlieshäcksel und 40 Teilen Sand (errechnet)			Verfahren
Proben-Nr. IFB		Gemisch aus 1 Teil Vlieshäcksel und 40 Teilen Sand (errechnet) U107		
1. aus dem Eluat	Dimension	Ergebnisse	Wirkungspfad Boden – Grundwasser	
Anorganische Stoffe:			Prüfwerte	
Antimon	µg/l	5	10	DIN EN ISO 11 885
Arsen	µg/l	< 1	10	DIN EN ISO 11 885
Blei	µg/l	< 10	25	DIN EN ISO 11 885
Cadmium	µg/l	< 1	5	DIN EN ISO 11 885
Chrom ges.	µg/l	< 10	50	DIN EN ISO 11 885
Chromat	µg/l	< 8	8	DIN 38405 D24
Kobalt	µg/l	< 10	50	DIN EN ISO 11 885
Kupfer	µg/l	< 10	50	DIN EN ISO 11 885
Molybdän	µg/l	< 10	50	DIN EN ISO 11 885
Nickel	µg/l	< 10	50	DIN EN ISO 11 885
Quecksilber	µg/l	< 0,1	1	DIN EN ISO 12846
Selen	µg/l	< 1	10	DIN EN ISO 11 885
Zink	µg/l	< 10	500	DIN EN ISO 11 885
Zinn	µg/l	< 20	40	DIN EN ISO 11 885
Cyanide ges.	µg/l	n.n.	50	DIN 38405 D14
Cyanide lf.	µg/l	n.n.	10	DIN 38405 D14
Fluorid	µg/l	8,43	750	DIN EN ISO 10304-1
Organische Stoffe:				
Mineralkohlenwasserstoffe	mg/l	< 0,10	0,200	DIN EN ISO 9377-2 (X)
BTEX	µg/l	< NG	20	GC-Headspace nach HB Altlasten HLUG, Bd.7,T4
Benzol	µg/l	< 1	1	GC-Headspace nach HB Altlasten HLUG, Bd.7,T4
LHKW	µg/l	0,000	10	DIN EN ISO 10301
Aldrin	µg/l	< 0,05	0,1	DIN 38407 F2
o,p'-DDT	µg/l	< 0,05		E DIN ISO 10382 (A)
p,p'-DDT	µg/l	< 0,05		E DIN ISO 10382 (A)
DDT Summe	µg/l	0,000	0,1	E DIN ISO 10382 (A)
Phenole	µg/l	< 5	20	DIN 38409-H16
PCB ges.	µg/l	< 0,04	0,05	DIN 38407-3
PAK ges.	µg/l	< 0,01	0,20	DIN 38407 – 8 (X)
Naphthalin	µg/l	< 0,01	2	DIN 38407 – 8 (X)
Eluatherstellung				DIN EN 12 457-4

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht benannten Proben/Prüfgegenstände.

2



institut für bioanalytik, umwelt-toxikologie und biotechnologie

H120039-A-Bacher

PRÜFERGEBNISSE

Probenkennzeichnung	Gemisch aus 1 Teil Vlieshäcksel und 40 Teile Sand (errechnet)		
Auftraggeber	Bacher Products GmbH		
Proben-Nr. IFB		Gemisch aus 1 Teil Vlieshäcksel und 40 Teile Sand (errechnet) U107	
1.aus dem Eluat:			
	Dimension		Verfahren
Naphthalin	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Acenaphthylen	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Fluoren	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Phenanthren	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Anthracen	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Fluoranthren	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Pyren	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Benzo(a)-anthracen	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Chrysen	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Benzo(b)-fluoranthren	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Benzo(k)-fluoranthren	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Benzo(a)pyren	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Dibenz(a,h)-anthracen	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Benzo(ghi)perylene	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Indeno(123-cd)pyren	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)
Σ 16 EPA PAK	µg/l	< 0,01	DIN 38407 – 8 (X)

(X) = akkreditiertes Verfahren (Standort Halle)

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht benannten Proben/Prüfgegenstände.

3



institut für bioanalytik, umwelt-toxikologie und biotechnologie

H120039-A-Bacher

PRÜFERGEBNISSE

BTEX, LCKW, PCB

Parameter	Methode	Dimension	Gemisch aus 1 Teil Vlieshäcksel und 40 Teile Sand (errechnet) U107
aus dem Eluat			
BTEX		µg/l	< NG
Benzol	GC-Headspace nach HB Altlasten HLUG, Bd.7,T4	µg/l	< 1
Toluol		µg/l	< 5
Ethylbenzol		µg/l	< 5
m-/p-Xylol		µg/l	< 5
o-Xylol		µg/l	< 5
LHKW (Summe)		µg/l	< NG
Dichlormethan	DIN EN ISO 10301	µg/l	< 0,5
cis-1,2-Dichlorethen		µg/l	< 0,5
Trichlormethan		µg/l	< 0,5
1,1,1-Trichlorethan		µg/l	< 0,5
Tetrachlormethan		µg/l	< 0,5
1,2-Dichlorethan		µg/l	< 0,5
Trichlorethen		µg/l	< 0,5
Tetrachlorethen		µg/l	< 0,5
Σ 7 PCB - Congenere		µg/l	< NG
PCB 28	DIN 38407-3	µg/l	< 0,040
PCB 52		µg/l	< 0,040
PCB 101		µg/l	< 0,040
PCB 153		µg/l	< 0,040
PCB 112		µg/l	< 0,040
PCB 138		µg/l	< 0,040
PCB 180		µg/l	< 0,040

Die Prüfung erfolgte nach der Bundesbodenschutzverordnung, weil das Gemisch aus 1 Teil Vlieshäcksel und 40 Teilen Sand verwendungsgemäß direkten Kontakt mit dem Boden haben soll und im Freien liegt. Dabei können Stoffe eluiert werden, die in den Wirkungspfad Boden - Grundwasser gelangen können.

Die im Untersuchungsprogramm der Bundesbodenschutzverordnung geforderten Grenzwerte im Eluat wurden eingehalten.

Unteraufträge: ja
Archivierung: Bericht, Proben 6 Monate
Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände.

Mit frdl. Grüßen

Dr. Ulrich Metzger

U. Metzger
IFB GmbH

Niederlassung Hirschfelde

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht benannten Proben/Prüfgegenstände.

4

6.6 Bilag 6. Miljøkonsekvensrapport



Miljøkonsekvensrapport, Braulstrupvej 9

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Ole Hofmann Mathiasen
Tlf.: 21264303
E-mail: mathiasen78@mail.com
CVR: 26229898
Sagsadresse: Braulstrupvej 9, 9541 Suldrup
SkemaID: 236919
Ansøgningstype: 16a ikke IE-brug

Konsulent: Landbonord v. Laurits Faarup Marcussen
Tlf.: 96242594
E-mail: lfm@landbonord.dk

Dato: 21-03-2023
Ver.: 4.0

Ikke teknisk resume

Ole Hofmann Mathiasen søger om en ny godkendelse på husdyrbruget Braulstrupvej 9, for eksisterende arealer samt en udvidelse med hestebokse, ridebane og ridehal. Husdyrbruget er beliggende på Braulstrupvej 9. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, ridebanen er dog etableret som udendørs bane, og ridehallen ansøges lovliggjort i den eksisterende maskinhal.

Med ansøgningen ønskes en større, mere fleksibel og effektiv godkendelse, da det er en specialproduktion der kræver 30% mere areal til dyrene. Dermed er det muligt at variere produktionens størrelse, og anvendelsen af det anmeldte produktionsareal, så længe dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Produktionen vil ikke medføre et øget antal transporter til og fra ejendommen men en lille forøgelse gener i form af lugt og ammoniakspredning til natur. Produktionen holdes indenfor genekravene for både lugt og ammoniakspredning.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget har en gældende tilladelse til 750 årssøer med tilhørende 22.500 smågrise, 450 polte og 5.300 slagtegrise. Det er ikke muligt at have flere dyr på stald end den gældende godkendelse giver mulighed for. Den faktiske mulige produktion er lidt mindre. Derfor vurderes det er at husdyrbruget ikke er at betegne som et IE-brug.

Med ansøgninger er der ønske om at Kavshøjvej 11, medtages i godkendelsen, da Braulstrupvej 9 omfatter bygningsmassen på Kavshøjvej 11, hvor der ligeledes er en produktionstilladelse til søer, smågrise og slagtegrise. Det er i dette projekt valgt at nedlukke produktionen på Kavshøjvej 11. Med godkendelsen af dette projekt vil der således kun være mulig drift af møddingspladsen samt gylletanken på Kavshøjvej 11, samt bygningerne bruges til ind/udlevering af grise. Det vil altså sige at den nuværende produktion ophører, og ejendommen fremadrettet vil indgå i driftrammen for Braulstrupvej 9. Ind/udlevering af grise, gør at grisene maksimalt vil have 24 timers ophold i bygningerne, og arealerne rengøres efter hvert ophold, således arealerne fremstår rengjorte når der ikke er dyr, bygningerne vil i gennemsnit blive brugt til kortvarigt ophold af dyr 1 gang om ugen.

Husdyrbrugets ansøgte drift er indrettet i 4 staldafsnit, og har et samlet produktionsareal på 5.612 m².

Opbevaring af husdyrgødning foregår i ejendommens to tilknyttede gyllebeholdere, på hhv. 1335 m³ og 2170 m³. Desuden er der mulighed for at benytte gylletanken og fortankene på Kavshøjvej 11.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.



Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift, og det vurderes således at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulv/dyrettype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
3:Slagtegrise	Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	234	-	-
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	415	-	-
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	406	-	-
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	-	1055*	1055*
1:Løbe /dr. stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1616	1352	1352
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	-	264	264
2:Fare/små-grisestald	Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	1843		
	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	921	1382	1382
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	1382	1382
4:Hestebokse	Heste. Dybstrøelse	177	-	-
Total		5.612	5.435	5.435

Der er redegjort for staldbygningernes placering på medsendte bilag 2. I bilag 3 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse over forhold der kan påvirke befolkningen Landskab, geologi og kulturmiljø

Der sker ikke ændringer i eksisterende bebyggelse, der foretages dog en teknisk ændring da ridehallen er opført som maskinhus og ansøges om at blive lovliggjort som ridehal.

Ejendommen ligger i landzonen Nordvest for Braulstrup. Husdyrbruget ligger i et åbent landskab, med omgrænsende beplantningsbælter der skærmer ejendommen. Ansøger er meget opmærksom på, at ejendommen fremstår nydelig og ryddelig, således den ikke virker skæmmende i landskabet. Foruden ejendommen består landskabet af åbent fladt landbrugsland, med begrænset bevoksning samt en skovbevoksning nord for ejendommen.

Beboelsen i området består af større og mindre gårde, og mindre enkeltboliger.

Husdyrbruget ligger på grænsen til det bevaringsværdige kulturhistoriske område for Sønderup kirke, men da der ikke sker ændringer i bygningsmassen vurderes det ikke at påvirke kirken. Ellers er der ingen bevaringsværdige kulturmiljøer eller geologiske bevaringsværdige arealer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, det nærmeste fredede kulturarvsareal er beliggende ca. 200 m mod syd og er et beskyttet dige. Husdyrbruget er ikke beliggende indenfor kystnærhedszonen.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger, og nye bygninger opføres i samme stil, samt at der efter ansøgers vurdering ikke er nogen betydelige landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, vil husdyrbruget ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldbygningerne er opført i neutrale farver, med røde og grå facader og gråt tag. Stuehuset er i røde sten med rødt tegltag.

Det vurderes samlet at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, i form af stalde, stuehus, lade og maskinhus er neutralt fremtrædende i landskabet og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.



Figur 1 Luftfoto fra ejendommen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer som husdyrbruget influerer. Ligeledes er der ingen beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor den kommunale udpegning, store husdyrbrug og værdifulgt landbrugsområde. Områderne til store husdyrbrug er udpeget ud fra en række kriterier, som kan give en hensigtsmæssig placering i forhold til naturbeskyttelsesinteresser, kultur, miljøforhold samt landskab og i forhold til at begrænse gener til boliger. Særligt værdifulde landbrugsområder er udpeget efter ønske om sammenhængende landbrugsarealer, som ligger uden for områder, der kan pålægge landbrugsdriften væsentlige restriktioner under hensyntagen til natur- og miljøinteresser.

Derfor vurderes det at ansøgningen ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen.

Ejendommen ligger på grænsen af kirke udpegningen for Sønderup Kirke, under den kommunale udpegning "Kulturhistoriskbevaringsværdi" der har til formål at beskytte det lokale udtryk i området med Sønderup Kirke som et dominerende landmærke. Ejendommen er dog beliggende nord for Sønderup Kirke hvor kirken i højere grad er skjult af terræn og beplantning. Ansøgningen vurderes derfor ikke at stride mod udpegningen.

Grundvand

Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser.

Det er ansøgers vurdering at produktionen ikke vil påvirke eventuelle grundvands- eller drikkevandsinteresser, da der tages hensyn til at mindske eventuelle risiko for forurening.

Ejendommen er tilsluttet offentlig vandforsyning.

Overfladevand og spildevand



Tagvand fra staldbygninger ledes via tagrender og nedføringsrør til faskine nord staldbygning og faskine ved stuehus, tagvand fra ridehallen ledes til lukket grøft hvor det nedsives.

Sanitært spildevand ledes til trekammertank og nedsivningsanlæg.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gødningsopbevaringslager, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 2 Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>1000	50 m
Lokalplan i landzone	>2000	50 m
Nabobeboelse	126	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>1500	10 m
Kat 2 natur	>1000	10 m
Enkelt vandindvinding	76	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>1500	50 m
Vandløb/sø	>100	15 m
Offentlig vej	6* (1**)	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>1000	25 m
Beboelse på samme ejendom	7**	15 m
Naboskel	62	30 m

** Afstand til beboelse på samme ejendom og vej er ikke overholdt. Der er imidlertid tale om eksisterende staldanlæg, som ikke ændres i forbindelse med den nye tilladelse. I forhold henvises til Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse nr. 18/07137.

* Afstanden fra ridehallen til offentlig vej er ikke overholdt, og da bygningen godkendt som maskinhus, er der tale om en anvendelsesændring, og der søges derfor dispensation til afstandskravet for offentlig vej, da det ikke er muligt at flytte bygningen og alternativet, vil være at opføre endnu en bygning på ejendommen.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for udpegning og placering af punkter til beregning af ammoniakdeposition og naturtypekategorier.

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 236919, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placering af naturarealer.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 2 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er meget langt til nærmeste Kat 1 og Kat. 2 naturpunkt, dette er således udeladt af figur 2.



Tabel 3 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? 1

Samlet emission: **5392,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-671,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-671,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? 1

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift	
1.2 Surt overdrev type 6230	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
4.3 § 3 sø vest for anlæg	Kategori 3	Ansøger	0	S	-0,1	-0,1	0,8
4.2 § 3 sø nordøst for anlæg	Kategori 3	Ansøger	0	V	-0,1	-0,1	0,7
4.1 § 3 eng nord for Hjedebækvej	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
3.1 Mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,3
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1 Elle og askeskov øst	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1



Figur 2 Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Generelt er der forholdsvis god afstand til de nærmeste naturtyper. Der er i det understående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlæggene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste Kat 1 natur er ved Natura 2000 område Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Området befinder sig ca. 3 km øst for husdyrbruget. På det udpegede Kat 1 naturtype i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde. Endvidere overholdes det skrappeste beskyttelseskrav på 0,2 kgN/ha/år til kat 1 ligeledes.

Da der er lang afstand til naturområdet er det ligeledes vurderet at evt. trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.



Nærmeste Kat 2-natur er 2.1 Overdrev ca. 2000 m nordvest for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,0 kgN/ha/år. Produktionsændringen vurderes ikke at påvirke kat 2 natur, da beskyttelseskravet på 1 kgN/ha/år i totaldeposition er overholdt.

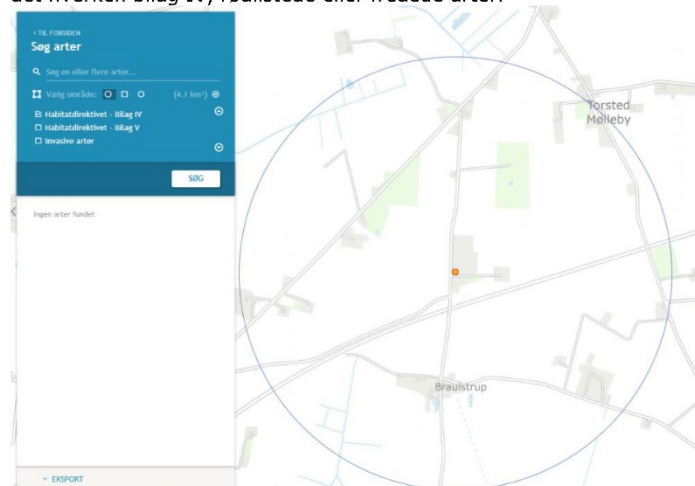
Nærmeste Kat 3-natur er 3.1 mose nordvest der befinder sig ca. 900 m nordvest for husdyrbruget. Arealet modtager en beregnet merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 0,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Og det vurderes således at produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

De i øvrigt nærliggende naturområders merbelastning vurderes ikke at medføre nogen tilstandsændring af naturområder, der er udpeget som kategori 3 natur eller er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens §3.

Det vurderes samlet set at ammoniakdepositionen til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og udvidelsen vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk inden for et areal på 4,1 km² omkring ejendommen ikke fundet hverken bilag IV, rødlistede eller fredede arter.



Figur 3 Udpejning af fredede, rødlistede eller bilag IV beskyttede arter, kilde: naturdata.miljøportal.dk

Det er ansøgers vurdering at produktionen ikke vil have en negativ påvirkning af bilag IV arter og andre fredede arter, siden ammoniakdepositionen fra den ansøgte ændring ikke vurderes at ville kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet.

Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.

Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Braulstrupvej. I forbindelse med den nye godkendelse vil der ikke ske en forøgelse i antallet af transporter til og fra ejendommen, og omkringværende trafik vil dermed ikke opleve stigende gener.

Oversigt over antallet af transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel.

Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.



	Antal transporter		kapacitet	Hypighed	Tidsrum-Transport
	Før	Efter			
Levering af dyr til salg	26	26	-	Hver anden uge leveres smågrise	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	78	78	180	Der leveres slagtegrise hver uge også ca. hver anden uge	Kan ske om natten
Afhentning af dyr til anden ejendom	26	0	6.00 – 18.00		
Afhentning af døde dyr til destruktion	104	104	Afhentes ved Kavshøjvej 11 efter behov	6.00 – 18.00	
Hjemtagning af korn i høst	95	95	August-september	11.00-23.00	
Hjemtagning af korn i græsfrø	15	15	Juli-august	11.00-20.00	
Levering af færdigfoder	0	0			
Levering af foderkorn	0	0			
Levering af mineraler, Soya, fedt mv.	12	12	Hver måned	6.00 – 18.00	
Udkørsel af gylle	380*	380*	20 tons gyllevogn	Primært i foråret	07.00-23.00
Afhentning af gylle til anden lagertank	155	155	Primært vinter		
Udkørsel dybstrøelse	16	16	Der flyttes ca. 4 gange årligt m. 4 transporter pr gang	7.00-18.00	
Levering af dieselolie	10	10	Primært i forår og høst	6.00 – 18.00	
Levering af halm	15	15	Hjemtages i høst	8.00-23.00	
Afhentning af dagrenovation	26	26	6.00-18.00		
Afhentning af emballage/papir/pap	12	12	6.00-18.00		
Afhentning af jern til skrot	2	1	6.00-18.00		
Afhentning af spildolie	1	1	6.00-18.00		
Vedr Markbrug					
Levering af såsæd til markbrug	4	4	To gange om året	6.00-18.00	
Levering af sprøjtemidler til markbrug	3	3	Forår/efterår	6.00-18.00	
Levering af gødning markbrug	6	6	Forår	6.00-18.00	
Afhentning af afgrøder på lager	3	3	Efterår	6.00-18.00	

* Antallet af transporter med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transporter falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transporter som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transporter på offentlig vej væsentligt.

Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af levende dyr til og fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter.

Der vil være nogen gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr og gylletransporter. Det vurderes dog at være gener der ligger indenfor det forventelige for en



produktion som den ansøgte, og det vurderes også at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation.

Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ikke umiddelbart nogen åbenlyse rekreative interesser der vurderes at ville blive påvirket af den ansøgte produktion.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Den erhvervsmæssige nødvendighed skal vurderes i forbindelse med nyt byggeri eller væsentlige ændringer. Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne ansøgning. Produktionen af grise ændres ikke væsentligt, men giver mulighed for en lidt mere fleksibel produktion. Der søges om lovliggørelse af det nuværende maskinhus, da der er sket en anvendelsesændring til ridehal.

På vegne af Stutteri Lux: CVR-nummer 30252640, søges til et professionelt hestehold, med opdræt, køb og salg af heste. Hesteholdet bliver desuden trænet og deltager i VM, og hestene dresseres til professionel ridning med henblik på internationale konkurrencer. Stutteriet er ligeledes anerkendt som erhvervsmæssigt af skat med henblik på køb og salg af heste. Der er sammen med hesteholdet etableret en ridehal, som udgør grundstenen i opdræt, tilridning og videresalg af heste.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende: enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse, lokalplanlagt område i landzone og byzone. Se it-ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk for angivelse af afstande til boligtyper.

Tabel 4 Oversigt lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Braulstrupvej 11	0	NY	289,1	232	234,4	Ja
Kavshøjvej 15	0	NY	289,1	231,3	716,1	Ja
Hjedsbækvej 451	1	NY	636,8	700,5	1425,2	Ja
Lokalplan	0	NY	636,8	636,8	3641,3	Ja
Torstedvej 49	1	NY	636,8	700,5	937,8	Ja
Suldrup	0	NY	841,7	841,7	2381,9	Ja

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Braulstrupvej 11, nærmeste samlede bebyggelse er vurderet at være ved Torstedvej 49 og nærmeste byzone er ved Suldrup.



Figur 4 Kort visende punkter til beregning af lugtgenafstande

Alle lugtgenafstande er overholdt ifølge beregningerne i IT-skemaet.

Støj og støv

Normale større støjkloder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkloder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transporter til og fra ejendommen.

De normale større støjkloder på husdyrbruget er håndtering, indblæsning og kørsel med foder og halm, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den større væsentlige støjklode. Støjkloder der er tilknyttet markdriften, i form af såning, pløjning etc. er udeladt af denne vurdering.

Samtlige kloder til genepåvirkninger af støv og støj er placeret indendørs, og siden afstandene til omkringliggende naboer er relativt store, vurderes det at de gener der måtte komme i form af støj, er at betegne som forsvindende lille baggrundsstøj.

Derudover vurderes det at støv og støjgener er begrænsede og forventelige for en produktion som den ansøgte, og at der ikke sker en øgning af generne som følge af produktionsændringen.

Jord

I umiddelbar nærhed af husdyrbruget er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være overløb i forbindelse med pumpning af gylle, derudover vurderes forurening som følge af vælt/uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle som en mindre risiko. Der er taget forholdsregler i forhold til begge tilfælde i forbindelse med udarbejdelsen af beredskabsplan for ejendommen.



Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes at være en mindre betydelig risiko. Opbevares i aflåst rum.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Affald

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke. Der er aftale med Marius Pedersen henter brandbart.

Tilskudsfoder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhentet via dyrlæge.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Alt affald kildesorteres i de større fraktioner. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroskrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald på medsendte bilag 2.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. (afhentningsplads på den gamle møddingsplads)

Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.



Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen vil blive påvirket mest af transport og trafik til og fra husdyrbruget. Der vil ikke ske en øgning af antallet af transporter til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transporter, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transporter henlagt til dagtimerne, samt overholde gældende færdselsregler.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen, da beregningerne viser, at lugtgenegrænserne er overholdt til naboer. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt forsøge at vise hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning. Ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Udtjent materiel udskiftes løbende. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne, indenfor almindelig arbejdstid. Brug af højtryksrenser til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Ligeledes er foderlade placeret indendørs.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og der igennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

De tekniske beregninger i ansøgningen har vist at alle depositionskrav i forhold til natur er overholdt. Arealer i stalden som ikke indgår som anmeldt produktionsareal, såsom udlevering og gangarealer, vil blive kontinuerligt renholdt, og derigennem begrænses ammoniakemissionen fra disse.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en tilsvarende produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer at siden husdyrbrugene er i kontinuerlig drift, og produktionsapparatet er i fornuftig stand sammenholdt med afstanden til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene, og udvikle ejendommen fremadrettet.



Den ansøgte produktion giver god mening i forhold til at godkendelsen er fleksibel, da det giver mulighed for at ansøger kan tilpasse og optimere produktionen.

Med den ansøgte produktionsændring opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil betyde at ejendommens produktion vil stagnere, og der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater for hele produktionen.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management.
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier. Samt generel management.

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der forefindes på ejendommen de 9 følgende staldtyper:

- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
- Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
- Slagtesvin. Dræmet gulv + spalter (33%/67%)
- Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2
- Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv
- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Heste. Dybstrøelse

Der foretages ikke ændringer i gulvtype og staldindretning, som følge af den ansøgte produktion, der vil kunne udløse krav om en ny BAT beregning.

De interne sektioner i staldene er forbundet med gangarealer som redegjort for i bilag 3. Der er ligeledes redegjort for produktionsarealernes størrelse i bilag 3.



Tabel 4 BAT-beregning

Ansøgning (236919) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4843	550	5393
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4843	550	5393
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 5393 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 5393 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der kan anvendes fasefodring til grisene, således der anvendes to eller flere forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres forskellige vægtklasser, derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Foder kommer hovedsageligt fra ansøgers egen kornproduktion og opbevares i siloer på ejendommen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer, fortank og to gyllebeholdere på henholdsvis 1335 og 2170 m³. samt tanken på Kavshøjvej 11 på 2040 m³.

Gyllen anvendes primært til udbringning på egne arealer beliggende omkring ejendommen. Transportopgørelsen i denne ansøgning afspejler fleksibiliteten til at variere afsætningen af gyllen.

Gyllebeholdere er etableret med et godt flydelag. Der omrøres kun i beholderne i forbindelse med udbringning eller transport til biogas.



Tankene opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ud fra en økonomisk betragtning vil ansøger løbende forsøge at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedrørende udskiftning af udtjent materiel vil der som udgangspunkt altid vælges de mere energirigtige løsninger. Ved udskiftning af belysning vil der som udgangspunkt altid vælges LED-belysning da LED-belysning som udgangspunkt har et lavere energiforbrug.

Vedr. halmforbrug til opvarmning, strømforbrug til ventilation og vandforbrug til henholdsvis drikkevand tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt. Forbruget ved samtidig optimeres ved etablering af smågrisestalden, da gyllekølingen her vil kunne indgå som varmekilde.

Elforbrug lys og ventilation

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige skønnede forbrug er på 360.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mfl.

Der er på nuværende tidspunkt delvist skiftet belysning til LED, og der vil ved nedslidning af gammel belysning blive suppleret med udskiftning til LED, derfor forventes forbruget af strøm til belysning at falde en lille smule.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned.

Ansøger vurderer at så længe strømforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at ventilation rengøres for at modvirke modstand i anlægget, samt at udtjent ventilation og belysning udskiftes løbende, vil strømforbruget være reduceret til et niveau der er at betegne som BAT.

Varme

Staldene opvarmes efter behov af gyllekøling.

Vand



Der er estimeret et årligt forbrug af vand på 14.000. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele.

Det forventes at 1/2 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/2 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkepipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergiebelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktion lever op til BAT.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

I tillæg til miljøgodkendelse fra 2013 er der krav om en køleeffekt på 13,5 W/m² svarende til en årlig køleeffekt på 240.164 kWh. Der er samlet i de to staldafsnit lagt køleslanger i 2.031 m² gyllekummer, jf. tillæg til godkendelsen. Effekten i ammoniakreduktion i tillægget fra 2013 blev udregnet efter følgende formel: Reduktion (%) = -0,008x² + 1,5x
Ved denne formel gav det en reduktion på 18,79 % i ammoniak

Beregninger af gyllekøling:			
X =	W/m ² gyllekumme	13,5	18,79 % 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 m ² :		2031	
Varmepumpens køleydelse:		73,1 kW	
Varmer der udvindes fra gyllen:		27418,5 Watt =	27,419 kW
Køle effekt årligt i kWh:			240186 kWh
Varmepumpens driftstidsbehov:			3285,7 timer/år (faktiske driftstimer)

Beregning af effekt ved formel anvendt i tillæg fra 2013

Teknologibladet er opdateret i 2018 hvorefter effekten i ammoniakreduktionen skal udregnes efter følgende formel:



Reduktion (%) = $1,66x - 0,02x^2$

Beregninger af gyllekøling:									
X =	W/m2 gyllekumme	13,5	18,77 % køle effekt for 8760 timer	X er lig med køleeffekten i W/m2					
Indtast i de gule felter diverse tal der svarer til ejendommens faktiske mål/tal for kummerareal m.v.									
Kummeareal i m2:			2031						
Varmepumpens køleydelse:			73,1 kW						
Varmer der udvindes fra gyllen:			27418,5 Watt =	27,4185 kW					
Køle effekt årligt i kWh:				240186,06 kWh					
Varmepumpens driftstidsbehov:				3285,719 timer/år (faktiske driftstimer)					

Beregning af effekt ved formel anvendt i teknologiblade efter 2018. Der er ikke stor forskel i effekten på ammoniakreduktionen udregnet ved de to formler, da den falder fra 18,79 til 18,77 %. Der kan kun indsættes effekt med en decimal, hvorfor der er rundet op til 18,8 % effekt i nudrift. I dette projekt ændres ikke ved tiltag til reduktion af ammoniak. Krav til ammoniakreduktion ved gyllekøling er således uændret 18,77 % i staldafsnit 1 og 2 for at opfylde det samlede BATkrav. Det giver et krav om en gennemsnitlig køleydelse på 13,5 W/m2. Med 2.031 m2 kanaler er der en køle effekt på 240.186 kWh. Driftstid vil afhænge af varmepumpens køleydelse. Der er opsat en varmepumpe fra DVI, den har en køleydelse på 73,1.

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål



- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemførelse af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).
- Der indføres miljøledelsesplan for husdyrbruget.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

6.7 Bilag 7. Ansøgningsskema

Husdyrgodkendelse.dk Ansøgningsskema (236919)

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

Versionsnummer:
5

Indsendelsesdato:
09-12-2022

Genereringsdato:
27-03-2023

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26229898
Husdyrbrugets navn	Braulstrupvej 9
Beliggenhedsadresse	Braulstrupvej 9
Postnummer	9541
By	Suldrup

Ansøger

Ansøger navn	Ole Hofmann Mathiasen
Ansøger adresse	Braulstrupvej 9
Ansøger postnummer	9541
Ansøger by	Suldrup
Ansøger telefon	21264303
Ansøger email	aalborggaarden@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Laurits Faarup Marcussen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242594
Konsulent email	lfm@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400005248
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Braulstrupvej 9, Ole Mathiasen. Udvidelse med en hestestald. Ingen byggeri

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Ansøgning (236919) | 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:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Braulstrupvej 9, Ole Mathiasen. Udvidelse med en hestestald. Ingen byggeri

Versionsnummer:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	26229898
Husdyrbrugets navn	Braulstrupvej 9
Beliggenhedsadresse	Braulstrupvej 9
Postnummer	9541
By	Suldrup

Ansøger

Ansøgers navn	Ole Hofmann Mathiasen
Ansøgeradresse	Braulstrupvej 9
Ansøgerpostnummer	9541
Ansøgerby	Suldrup
Ansøgertelefon	21264303
Ansøger-email	aalborggaarden@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Laurits Faarup Marcussen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242594
Konsulent-email	lfm@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400005248
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 19 - Torsted By, Aarestrup
Matrikel: 2n - Torsted By, Aarestrup
Matrikel: 2q - Torsted By, Aarestrup
Matrikel: 7ao - Torsted By, Aarestrup
Matrikel: 1e - Braulstrup By, Sønderup
Matrikel: 2a - Braulstrup By, Sønderup
Matrikel: 2n - Braulstrup By, Sønderup
Matrikel: 3f - Braulstrup By, Sønderup
Matrikel: 1f - Gammelholm, Sønderup

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
3: Slagtegrise	1384	Mekanisk ventilation	6 m	(#556818) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	0	234
				(#556817) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	415
				(#556816) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	406
1: Løbe/dr. stald	1906	Mekanisk ventilation	6 m	(#556820) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1616
2: Fare/smågrisestald	3619	Mekanisk ventilation	6 m	(#584187) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	921
				(#556833) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	0	1843
4: Hestebokse	551	Naturlig ventilation	3 m	(#556836) Heste. Dybstrøelse	0	177
Slagtesvin	659	Mekanisk ventilation	6 m	(#594899) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0
Smågrise	269	Mekanisk ventilation	6 m	(#594900) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0
Farestald	296	Blandet ventilation	6 m	(#594901) Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0
Sum						5612
Nudrift						
3: Slagtegrise	1384	Mekanisk ventilation	6 m	(#556810) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1055
1: Løbe/dr. stald	1906	Mekanisk ventilation	6 m	(#556825) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	264
				(#556824) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1352
2: Fare/smågrisestald	3619	Mekanisk ventilation	6 m	(#556832) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1382
				(#556830) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1382
Sum						5435
8 års drift						

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
3: Slagtegrise	1384	Mekanisk ventilation	6 m	(#584181) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1055
1: Løbe/dr. stald	1906	Mekanisk ventilation	6 m	(#556829) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	264
				(#556828) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1352
2: Fare/smågrisestald	3619	Mekanisk ventilation	6 m	(#556835) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1382
				(#556834) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1382
Sum						5435

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
1: Løbe/dr. stald	(#556820) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	
2: Fare/smågrisestald	(#556833) Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,7	
2: Fare/smågrisestald	(#584187) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	
Nudrift					
1: Løbe/dr. stald	(#556824) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	
1: Løbe/dr. stald	(#556825) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	
2: Fare/smågrisestald	(#556830) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	
2: Fare/smågrisestald	(#556832) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	

Side 4 af 34

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
8 års drift					
1: Løbe/dr. stald	(#556828) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	
1: Løbe/dr. stald	(#556829) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	
2:	(#556834) Søer, diegivende. Kassestier, delvis Fare/smågrisestald spaltegulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	
2:	(#556835) Smågrise. Toklimastald, delvis Fare/smågrisestald spaltegulv	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der ikke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	8760	18,8	

2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: 3: Slagtegrise

Nudrift: 5.300 stk. slagtegrise
Ansøgt drift: Slagtegrise i 7 sektioner, fleksgruppe slagtegrise og søer i de to poltesektioner
Foderkorrektion

Staldnavn: 1: Løbe/dr. stald

Nudrift:
450 polte 70-107 kg
750 årssøer løsgående drægtige
Ansøgt drift:
Polte over 113 kg samt drægtige søer

Staldnavn: 2: Fare/smågrisestald

Farestald hvor søen flyttes og anvendes herefter som smågrisestald.
Nudrift 50 % til hver dyretpe.
Ansøgt drift: 4 sektioner med smågrise/søer flex og 2 sektioner med faresøer
stierne er 2,3*3 meter brutto, der er 68 stier pr. sektion og 6 sektioner samlet 2815 m2 brutto. spild til inventart ca. 1 cm = 0,1 m2/sti : Estimeret spild til krybbe 0,15 m2 . areal netto pr sti 6,9-0,1-0,15= 6,65
Areal/sektion 452,2 m2

Staldnavn: 4: Hestebokse

Nyt

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

2.2 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Alle svin; 25-49 % fast gulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre				
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension Areal (m ²)
Ansøgt drift				
Fortank 1	Flydende	Der er ikke sat %-sats på denne beholder, idet d et reelle tal ligger meget tæt på nul.		10
Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Flydende			315
Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Flydende			530
Fortank 2	Flydende			10
Fortank 1 anden ejendom	Flydende			8
Fortank 2 anden ejendom	Flydende			6
Gylletank anden ejendom	Flydende			497
Møddingsplads	Fast			185
Nudrift				
Fortank 1	Flydende	Der er ikke sat %-sats på denne beholder, idet d et reelle tal ligger meget tæt på nul.		10
Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Flydende			315
Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Flydende			530
Fortank 2	Flydende			10
Fortank 1 anden ejendom	Flydende			8
Fortank 2 anden ejendom	Flydende			6
Gylletank anden ejendom	Flydende			497
Møddingsplads	Fast			185
8 års drift				
Fortank 1	Flydende	Der er ikke sat %-sats på denne beholder, idet d et reelle tal ligger meget tæt på nul.		10
Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Flydende			315
Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Flydende			530
Fortank 2	Flydende			10
Fortank 1 anden ejendom	Flydende			8
Fortank 2 anden ejendom	Flydende			6
Gylletank anden ejendom	Flydende			497

Side 7 af 34

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Møddingsplads	Fast				185

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Fortank 1	Betonlåg	0,0
Fortank 2	Betonlåg	0,0
Nudrift		
Fortank 1	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Fortank 2	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	50,0
Fortank 1 anden ejendom	Betonlåg	50,0
Fortank 2 anden ejendom	Betonlåg	50,0
8 års drift		
Fortank 1	Betonlåg	50,0
Fortank 2	Betonlåg	50,0
Fortank 1 anden ejendom	Betonlåg	50,0
Fortank 2 anden ejendom	Betonlåg	50,0

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4842,5	550,2	5392,7
Nudrift	5520,3	543,5	6063,7
8 års-drift	5520,3	543,5	6063,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: 3: Slagtegrise					
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					
{#556818} Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver. 2	234	327,6	0,0	0,0	327,6
{#556817} Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	415	788,5	0,0	0,0	788,5
{#556816} Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	406	568,4	0,0	0,0	568,4
Sum	1055	1684,5	0,0	0,0	1684,5
Nudrift					
{#556810} Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1055	2426,5	0,0	0,0	2426,5
8 års-drift					
{#584181} Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1055	2426,5	0,0	0,0	2426,5

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Navn på staldafsnit: <i>1: Løbe/dr. stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
{#556820} Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1616	1939,2	0,0	364,6	1574,6
Nudrift					
{#556824} Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1352	1622,4	0,0	305,0	1317,4
{#556825} Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	264	501,6	0,0	94,3	407,3
Sum	1616	2124,0	0,0	399,3	1724,7
8 års-drift					
{#556828} Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1352	1622,4	0,0	305,0	1317,4
{#556829} Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	264	501,6	0,0	94,3	407,3
Sum	1616	2124,0	0,0	399,3	1724,7

Navn på staldafsnit: <i>2: Fare/smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
{#584187} Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	921	607,9	0,0	114,3	493,6
{#556833} Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	1843	1216,4	0,0	227,5	988,9
Sum	2764	1824,3	0,0	341,8	1482,5
Nudrift					
{#556830} Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1382	912,1	0,0	171,5	740,6
{#556832} Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1382	773,9	0,0	145,5	628,4
Sum	2764	1686,0	0,0	317,0	1369,0
8 års-drift					
{#556834} Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1382	912,1	0,0	171,5	740,6
{#556835} Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1382	773,9	0,0	145,5	628,4
Sum	2764	1686,0	0,0	317,0	1369,0

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Navn på staldafsnit: 4: Hestebokse					
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					
{#556836} Heste. Dybstrøelse	177	100,9	0,0	0,0	100,9
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Slagtesvin					
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					
{#594899} Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Smågrise					
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					
{#594900} Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: Farestald					
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					
{#594901} Flexgruppe: Alle svin; 25-49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Skemanummer: 236919
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				
Fortank 1	10	3,9	0,0	3,9
Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	315	125,9	0,0	125,9
Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	530	212,0	0,0	212,0
Fortank 2	10	4,1	0,0	4,1
Fortank 1 anden ejendom	8	3,1	0,0	3,1
Fortank 2 anden ejendom	6	2,3	0,0	2,3
Gylletank anden ejendom	497	198,8	0,0	198,8
Nudrift				
Fortank 1	10	3,9	2,0	2,0
Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	315	125,9	0,0	125,9
Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	530	212,0	0,0	212,0
Fortank 2	10	4,1	2,0	2,0
Fortank 1 anden ejendom	8	3,1	1,6	1,6
Fortank 2 anden ejendom	6	2,3	1,2	1,2
Gylletank anden ejendom	497	198,8	0,0	198,8
8 års-drift				
Fortank 1	10	3,9	2,0	2,0
Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	315	125,9	0,0	125,9
Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	530	212,0	0,0	212,0
Fortank 2	10	4,1	2,0	2,0
Fortank 1 anden ejendom	8	3,1	1,6	1,6
Fortank 2 anden ejendom	6	2,3	1,2	1,2
Gylletank anden ejendom	497	198,8	0,0	198,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Angivne gødningstyper i indestegne lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4843	550	5393
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4843	550	5393
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
4843				

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	
3: Slagtegrise	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,40	
3: Slagtegrise	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90	
3: Slagtegrise	Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2 ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,40	
1: Løbe/dr. stald	Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,70 - 0,87 ^b	1,20	
2: Fare/smågrisestald	Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66	
2: Fare/smågrisestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,47 - 0,59 ^b	0,66	
4: Hestebokse	Heste. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,57	0,57	

^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 fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Skemanummer: 236919
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)
{#556816} Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	406	1,40	1	568		
{#556817} Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	415	1,90	1	788		
{#556818} Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 50-75 % fast gulv. Ver.2	234	1,40	1	328		
{#556820} Søer, gøde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1616	0,97	1	1575		
{#556833} Flexgruppe: Søer, diegivende og Smågrise; 25-49 % gulv	1843	0,54	1	989		
{#584187} Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	921	0,54	1	494		
{#556836} Heste. Dybstrøelse	177	0,57	1	101		

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Braulstrupvej 11 🏠	0	NY	289,1	232	234,4	Ja
Kavshøjvej 15 🏠	0	NY	289,1	231,3	716,1	Ja
Hjedsbækvej 451 🏠	1	NY	636,8	700,5	1425,2	Ja
Lokalplan 🏠	0	NY	636,8	636,8	3641,3	Ja
Torstedvej 49 🏠	1	NY	636,8	700,5	937,8	Ja
Suldrup 🏠	0	NY	841,7	841,7	2381,9	Ja

Konsekvenszone: 1044 m

6.3 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Braulstrupvej 11 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Kavshøjvej 15 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
4: Hestebokse	171,8	Nej	Farestald	144,3	Nej
3: Slagtegrise	179,8	Ja	Slagtesvin	160,5	Nej
1: Løbe/dr. stald	238,0	Ja	Smågrise	165,7	Nej
2: Fare/smågrisestald	266,4	Ja	4: Hestebokse	618,6	Ja
Smågrise	627,1	Nej	3: Slagtegrise	687,2	Ja
Farestald	633,9	Nej	2: Fare/smågrisestald	727,4	Ja
Slagtesvin	648,4	Nej	1: Løbe/dr. stald	751,0	Ja

Bebyggelse: Hjedsbækvej 451 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Lokalplan Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Farestald	1223,4	Nej	3: Slagtegrise	3598,4	Nej
Slagtesvin	1235,4	Nej	4: Hestebokse	3608,3	Nej
Smågrise	1245,2	Nej	1: Løbe/dr. stald	3624,6	Nej
4: Hestebokse	1396,5	Nej	Smågrise	3631,7	Nej
2: Fare/smågrisestald	1410,1	Nej	Slagtesvin	3643,9	Nej
3: Slagtegrise	1440,3	Nej	Farestald	3653,4	Nej
1: Løbe/dr. stald	1458,2	Nej	2: Fare/smågrisestald	3670,2	Nej

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Bebyggelse: Torstedvej 49 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Suldrup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1: Løbe/dr. stald	899,6	Nej	1: Løbe/dr. stald	2345,5	Nej
3: Slagtegrise	942,0	Nej	2: Fare/smågrisestald	2371,7	Nej
2: Fare/smågrisestald	942,1	Nej	3: Slagtegrise	2409,6	Nej
4: Hestebokse	1004,7	Nej	4: Hestebokse	2478,3	Nej
Smågrise	1557,8	Nej	Smågrise	3090,4	Nej
Farestald	1566,5	Nej	Farestald	3094,8	Nej
Slagtesvin	1579,4	Nej	Slagtesvin	3111,1	Nej

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
3: Slagtegrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	556818	0	3276,0	6786,0*	0	3276,0	6786,0*	234
	556817	0	5810,0	12035,0	0	5810,0	12035,0	415
	556816	0	5684,0	11774,0	0	5684,0	11774,0	406
1: Løbe/dr. stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	556820	0	9534,4	11473,6	0	9534,4	11473,6	1616
2: Fare/smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	584187	0	2670,9	14736,0	0	2670,9	14736,0	921
	556833	0	22116,0	38703,0*	0	22116,0	38703,0*	1843
4: Hestebokse	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	556836	0	0,0	1221,3	0	0,0	1221,3	177
Slagtesvin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594899	0	0,0	0,0*	0	0,0	0,0*	0
Smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594900	0	0,0	0,0*	0	0,0	0,0*	0
Farestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	594901	0	0,0	0,0*	0	0,0	0,0*	0
Sum			49091,3	96728,9*		49091,3	96728,9*	

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

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Nudrift								
Staldafsnit								
3: Slagtegrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	556810	0	14770,0	45365,0	0	14770,0	45365,0	1055
1: Løbe/dr. stald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	556825	0	3696,0	7656,0	0	3696,0	7656,0	264
	556824	0	7976,8	9599,2	0	7976,8	9599,2	1352
2: Fare/smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	556832	0	16584,0	29022,0	0	16584,0	29022,0	1382
	556830	0	4007,8	22112,0	0	4007,8	22112,0	1382
Sum			47034,6	113754,2		47034,6	113754,2	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
1: Løbe/dr. stald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	556820	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der i kke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	
2: Fare/smågrisestald	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	556833	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der i kke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	
	584187	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der i kke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Nudrift			
Staldafsnit			
	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
1: Løbe/dr. stald	556824	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der i kke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	
	556825	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der i kke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	
	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
2: Fare/smågrisestald	556830	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der i kke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	
	556832	Gyllekøling gammel model giver 18,79 % Nyt model giver 18,77 %, der er afrundet til 18,8% da der i kke kan indskrives mere end end decimal Staldsystem Linespil	

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5392,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -671,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -671,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 1.2 Surt overdrev type 6230	
Kategori	Kategori 1
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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Surt overdrev type 6230				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3: Slagtegrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1: Løbe/dr. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Fare/smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Naturpunkt: 4.3 § 3 sø vest for anlæg

Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.3 § 3 sø vest for anlæg

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3: Slagtegrise	Landbrug-0,1	-0,1	0,2	
S: 1: Løbe/dr. stald	Landbrug0,0	0,0	0,2	
S: 2: Fare/smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,3	
S: 4: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Fortank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,1	
G: Fortank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Fortank 1 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Fortank 2 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Gylletank anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Naturpunkt: 4.2 §3 sø nordøst for anlæg		Naturlinjer til punkt: 4.2 §3 sø nordøst for anlæg			
Kategori	Kategori 3				
Opretter	Ansøger				
Ruhed	Vand				
Beskrivelse					
Kumulation	Nul ejendomme (0)				
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år				
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år				
Total deposition	0,7 kg N/ha/år				

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3: Slagtegrise	Landbrug-0,1	-0,1	0,2	
S: 1: Løbe/dr. stald	Landbrug0,0	0,0	0,3	
S: 2: Fare/smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,2	
S: 4: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Fortank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Fortank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Fortank 1 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Fortank 2 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Gylletank anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Naturpunkt: 4.1 §3 eng nord for Hjedsbækvej	
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: 4.1 §3 eng nord for Hjedsbækvej				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3: Slagtegrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 1: Løbe/dr. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 2: Fare/smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 4: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1 anden ejen dom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2 anden ejen dom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank anden ejen dom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Naturpunkt: 3.1 Mose nordvest	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Mose nordvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3: Slagtegrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 1: Løbe/dr. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 2: Fare/smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: 4: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

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: 3: Slagtegrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1: Løbe/dr. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Fare/smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Naturpunkt: 1.1 Elle og askeskov øst	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	Kumulation med Aarestrupvej 61
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.1 Elle og askeskov øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: 3: Slagtegrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 1: Løbe/dr. stald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 2: Fare/smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: 4: Hestebokse	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Farestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 1 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Fortank 2 anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank anden ejendom	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	86	-
Staldbygning	3: Slagtegrise	105	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	152	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	126	-
Staldbygning	4: Hestebokse	146	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	193	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	64	-
Staldbygning	2: Fare/smågristald	16	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	36	-

Vandforsyning - almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	2034	-
Staldbygning	2: Fare/smågristald	1962	-
Gødningslager	Fortank 2	2007	-

Beboelse samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Tidligere stald til grise	7	-
Staldbygning	4: Hestebokse	37	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	40	-

§3 sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade 2	388	-
Staldbygning	1: Løbe/dr. stald	339	-
Gødningslager	Fortank 2	384	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Side 29 af 34

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Driftsbygning	DAKA	62	-
Staldbygning	Slagtesvin	6	-
Gødningslager	Fortank 1 anden ejendom	36	-

Egen boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ridehal	76	-
Staldbygning	4: Hestebokse	123	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	100	-

Indkørsel til Braulstrupvej 11 - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ridebane	1	-
Staldbygning	4: Hestebokse	23	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	72	-

Sønderup Forsamlingshus v/Dorthe Johansen - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1805	-
Staldbygning	Slagtesvin	1751	-
Gødningslager	Fortank 1 anden ejendom	1757	-

vej (ridehal) - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Ridehal	6	-
Staldbygning	4: Hestebokse	127	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	150	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1.1 Elle og askeskov øst - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2912
Staldbygning	Smågrise	2926
Gødningslager	Møddingsplads	2904

2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Driftsbygning	Udlevering	2389
Staldbygning	2: Fare/smågrisestald	2326
Gødningslager	Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	2373

3.1 Mose nordvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	1010
Staldbygning	2: Fare/smågrisestald	939
Gødningslager	Fortank 2	992

4.1 §3 eng nord for Hjedsbækvej - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Velfærdrum	859
Staldbygning	2: Fare/smågrisestald	797
Gødningslager	Fortank 2	828

4.2 §3 sø nordøst for anlæg - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade 2	389
Staldbygning	1: Løbe/dr. stald	340
Gødningslager	Fortank 2	384

4.3 §3 sø vest for anlæg - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Tidligere stald til grise	446
Staldbygning	2: Fare/smågrisestald	401
Gødningslager	Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	420

1.2 Surt overdrev type 6230 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Ridehal	3709
Staldbygning	2: Fare/smågrisestald	3700
Gødningslager	Gyllebeholder 2170 m3 (ifl. bbr)	3702

Braulstrupvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	126
Staldbygning	4: Hestebokse	147
Gødningslager	Gyllebeholder 1335 m3 (ifl. bbr)	193

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

Torstedvej 49 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade 2	910
Staldbygning	1: Løbe/dr. stald	867
Gødningslager	Fortank 2	914

Suldrup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade 2	2369
Staldbygning	1: Løbe/dr. stald	2314
Gødningslager	Fortank 2	2350

Kavshøjvej 15 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	184
Staldbygning	Farestald	132
Gødningslager	Gylletank anden ejendom	124

Hjedsbækvej 451 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	1265
Staldbygning	Farestald	1212
Gødningslager	Gylletank anden ejendom	1203

Lokalplan - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	3558
Staldbygning	3: Slagtegrise	3575
Gødningslager	Møddingsplads	3599

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

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

Ansøgtets forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

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

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport_Braulstrupvej 9 V.4.docx	3091,933	1. Bilag_Miljøkonsekvensrapport_Braulstrupvej 9 V.4.docx
3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_Braulstrupvej 9 v2.docx	1357,614	3. Bilag_Redegørelse for produktionsareal_Braulstrupvej 9 v2.docx
Fuldmagt Stutteri - Underskrevet.pdf	231,968	Fuldmagt Stutteri - Underskrevet.pdf
Oversigtskort Stående.pdf	1551,562	Oversigtskort Stående.pdf
Beredskabsplan Braulstrupvej 2022.docx	1029,962	Beredskabsplan Braulstrupvej 2022.docx

Skemanummer: 236919
Versionsnummer: 5

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

