



Miljøtilladelse til svineproduktionen på Nybølnervej 10, 6310 Broager

Meddelt d. 20-09-2021

Meddelt af Erhverv & Affald
Sønderborg Kommune

§ 16 b

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

Indhold

Datablad	1
Baggrund og læsevejledning.....	1
DEL 1- AFGØRELSE.....	3
1) Kommunens afgørelse	3
2) Baggrund for afgørelse	4
3) Lovgrundlag	5
4) Udnyttelsesfrist	5
5) Retsbeskyttelse.....	5
6) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36.....	7
DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE	1
7) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25.....	1
8) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter	1
9) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34, stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3.....	1
10) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed	3
11) Indretning og drift	4
12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6).....	6
13) Samlet vurdering	7
14) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	8
15) Kommunens bilag	10
DEL 3 - MILJØANSØGNING	12



Datablad

Husdyrbruget		Konsulent	
Husdyrbrugets CVR-nummer	14536949	Konsulent Cvr	25399781
Husdyrbrugets navn	Esben Tychsen	Konsulent virksomhedsnavn	SvineRådgivningen I/S
Beliggenhedsadresse	NybølNorvej 10	Konsulent navn	Kira Langkjer
Postnummer	6310	Konsulent adresse	Birk Centerpark 24
By	Broager	Konsulent postnummer	7400
Ansøger		Konsulent by	Herning
Ansøger navn	Esben Tychsen	Konsulent telefon	24258165
Ansøger adresse	NybølNorvej 10	Konsulent email	kij@sraad.dk
Ansøger postnummer	6310	Ejendom	
Ansøger by	Broager	Ejendomsnummer	5400003794
Ansøger telefon	74441563	CHR numre	
Ansøger email	et@arkitekttychsen.dk		

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik & Miljø

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Sussanne Bigum Mortensen

Sag nr.: 21/1599

KS: VICO

Baggrund og læsevejledning

Ansøgeren har ansvaret for at udarbejde miljøansøgningen. Vurderingerne af miljøansøgningen er et resultat af en stjernehøring af kommunens relevante afdelinger samt dialog med ansøger i forbindelse med sagsbehandlingen. Materialet danner grundlag for kommunens afgørelse og de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen er opdelt i del 1, del 2 og del 3.



Del 1 - Kommunens afgørelse er rammerne for den godkendte produktion beskrevet, baggrund for afgørelsen, og vilkår der er stillet for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden, at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Del 2 er Kommunens vurdering af det ansøgte og begrundelse for afgørelse og de stillede vilkår, samt en samlet vurdering. Del 2 indeholder også oplysninger om offentlighed, høringer og klagemulighed.

Kommunens vurderinger tager afsæt i den indsendte miljøansøgning og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk

Del 3 er en miljøansøgning, som er indsendt af ansøgers konsulent.



DEL 1- AFGØRELSE

1) Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Nybølnorvej 10, Matrikel: 356 - Smøl, Broager til ændring af svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3	846	Naturlig ventilation	3 m	(#374281) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	738
Stald 1A & 1B	454	Mekanisk ventilation	6 m	(#374318) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#374301) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	114 205
Stald 2	305	Mekanisk ventilation	6 m	(#374319) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	221
Sum						1278

I alt 1278 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

Gyllebeholder 1: 1.200 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Gyllebeholder 2: 1.300 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

- Ingen

Andre godkendelsespligtige driftsbygninger, anlæg, m.v.

- Ingen



Figur 1. Oversigtskort over produktionsarealer (rød), gødningsopbevaringsanlæg (blå) og andre driftsbygninger mm (gul)

1.1. Dispensation

Stald 2 overholder ikke afstandskravet til nærmeste offentlige vej på 15 m, da afstanden fra Stald 2 til Nybølnorvej er 4,5 m.

Stald 2 overholder ikke afstandskravet til nærmeste naboskel på 30 m, da afstanden fra stald 2 til Nybølnorvej er 4,5 m. Der kræves ikke dispensationer til de pågældende stalde, da stalde er eksisterende og lovligt opførte.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 11-01-2021 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Nybølnorvej 10, 6310 Broager. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler.



Sønderborg Kommune meddeler tilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 224255 version 2 og miljøansøgningen i del 3. I bilag 1 og del 2 ses en oversigt over versionshistorikken, og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af Kommunens sagsbehandling.

Sønderborg kommune har haft bemærkninger i forbindelse med støv og transporter til beskrivelserne i miljøansøgningen.

3) Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 01. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2256 af 29. december 2020, samt Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag, som husdyrproduktionen er underlagt.

Husdyrbruget har en ammoniakimmission på mere end 750 kg NH₃/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16 b. Husdyrbruget er ikke godkendelsespligtigt, og Sønderborg Kommune er tilsynsmyndighed.

4) Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som udnyttet når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen ikke er helt eller delvist udnyttet, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

5) Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning.



A handwritten signature in blue ink, reading "Sussanne Bigum Mortensen".

Sussanne Bigum Mortensen

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

6) Vilkår for husdyrbruget jf. § 36

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

Generelle vilkår

- 1) Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet i husdyrгодkendelse.dk skema nr. 224255 vers. 2.
- 2) Miljøtilladelse skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelse skal være medarbejderne bekendt

Produktionsareal (§ 36 pkt. 1)

- 3) Stalde, produktionsarealer og produktionstype skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel A, dyrene skal være placeret i de med rødt markerede stalde, se figur A.

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3	846	Naturlig ventilation	3 m	(#374281) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	738
Stald 1A & 1B	454	Mekanisk ventilation	6 m	(#374318) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#374301) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	114 205
Stald 2	305	Mekanisk ventilation	6 m	(#374319) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	221
Sum						1278



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Håndtering af husdyrgødning

- 4) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle
- 5) Påfyldning af gylle til vogn skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Såfremt påfyldningen af gylle sker med selvlæssende fyldetårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

Ressourceforbrug

- 6) Hvis husdyrbrugets vandforbrug har væsentlige udsving, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvad der ligger til grund for udsvinget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.
- 7) Senest hvert 6. år efter godkendelsen er taget i brug skal ejer kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget.

Øvrige emissioner (lugt, støj, lys og støv)

Lugt

- 8) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.

Støj

- 9) Bidraget fra landbruget med adressen Nybølnorvej 10 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

	Mandag - fredag kl. 07.00 - 18.00	Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00 Lørdag kl. 14.00 - 22.00 Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	-Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

Tabel B. Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkåret fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne/beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over

firmaer/personer, der er godkendte til at udføre "Miljømålingen – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- 10) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden

Støv

- 11) Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Fluer og skadedyr

- 12) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre levemuligheder for rotter.
- 13) Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

- 14) Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

Olie og diesel

- 15) Tankning af diesel skal ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Tankningen skal ske under opsyn.

Kemikalier og andre stoffer

- 16) Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip.

Døde dyr

- 17) Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

DEL 2 – KOMMUNENS VURDERING OG BAGGRUND FOR AFGØRELSE

7) Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), § 25

Anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til ammoniak- og lugtemission fra anlægget er omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget. Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningens afsnit Ammoniakemission på side 14 og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission.

8) Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1- og 2-natur, § 26 og § 27 samt påvirkning af bilag IV-arter

Kommunalbestyrelsen skal ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 40 stk. 7).

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøansøgningens afsnit Påvirkning af natur på side 15, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

9) Kommunens vurdering og begrundelse for afgørelse, § 34, stk. 1 (pkt. 1-4), stk. 2 og stk. 3

9.1. Landskabelige værdier (pkt. 1)

Staldanlægget og gyllebeholderen ligger i Sønderborg Kommune øst for Broager.

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Det nærmeste lokalplanområde er beliggende ca. 850 m mod nord: Lokalplan 20-507, Losseplads Nybøl Nor.

Nærmeste byzone er Nybøl, som er beliggende ca. 1,2 km mod nordøst. Den nærmeste afgrænsede landsby er Skodsbøl, som er beliggende ca. 1.000 m mod sydvest. Skodsbøl er

udlagt som blandet bolig og erhverv i kommuneplanen. Nærmeste beboelse er beliggende ca. 360 m mod øst. Der er ca. 2,2 km til nærmeste sommerhuszone, som er Rendbjerg mod sydvest. Husdyrbruget er beliggende inden for kystnærhedszonen.

Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af Miljøansøgningens afsnit Landskabet og planforhold på side 9.

Sønderborg Kommune vurderer, at idet der ikke sker udvidelse i form af ændret indretning af de eksisterende stalde, vil projektet ikke påvirke kulturarv eller landskabet negativt.

Vær opmærksom på, at tidligere stillede vilkår i forhold til beplantning, materialer og lignende skal være opfyldt.

9.2. Natur og bilag IV-arter (pkt.2)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

9.3. Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand (pkt. 3)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

9.4. Øvrige emissioner og gener (pkt.4)

Lugt for omboende

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, miljøansøgningens afsnit Lugt side 10, viser at alle geneafstande er overholdt.

Lys

Det vurderes ud fra afsnit Lys side 12, at belysning ikke kan påvirke nærmeste naboer væsentligt, pga. placering og afstanden til naboerne.

Støv

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit støv side 12, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet støvende aktiviteter primært foregår inden døre.

Støj

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit Støj side 12, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter begrænses i specifikke tidsrum samt støjende aktiviteter planlægges i forhold til omgivelserne.

Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer ud fra afsnit Affald på side 13 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved, at pladsen er etableret med spalter i bunden og ved gavlen af stald 2.

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt Fluer og skadedyr side 12 i miljøansøgningen vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

Transporter

Gylle transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-22.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler.

Antallet af transporter er uændret. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit Transport på side 13, at transporter ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

Samlet vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af den store afstand til nabobeboelser, og de beskrevne tiltag for begrænsningen af gener og emissioner, at der ikke vil forekomme væsentlige gener for omgivelserne.

9.5. Etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget inden for de seneste 8 år (stk. 2)

8 års drift

For 8 år siden var den gældende produktionstilladelse på 6.130 slagtesvin pr. år fra 32-113 kg. Produktionsarealerne er angivet, og skitse af staldtegninger fremgår af afsnittet Overblik over stalde og produktioner på side 5.

Nudrift

I Nudrift er den gældende produktionstilladelse ligeledes på 6.130 slagtesvin pr. år fra 32-113 kg. Produktionsarealerne er angivet og skitse af staldtegninger fremgår af afsnittet Overblik over stalde og produktioner på side 5.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegningen som fremgår af miljøansøgningens afsnittet Overblik over stalde og produktioner på side 5. I ansøgt drift ønskes der godkendelse til de eksisterende stalde med de eksisterende produktionsarealer.

10) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer, anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften.

11) Indretning og drift

11.1. Anvendelse af BAT

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lagre. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd.

Ejendommens BAT-redegørelse kan ses i en uddybet form i miljøansøgningens afsnit Bedst tilgængelig staldteknologi på side 7.

Kommunens vurdering

Da 75 % af produktionsarealet er indrettet med 50-75 % fast gulv, hvilket er BAT-teknologi for gulvtypen i slagtesvinestalde, vurderer Sønderborg kommune, at indretningen af staldene lever op til BAT.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.375 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 2.375 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

11.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Af ansøgningens afsnit Energiforbrug og Vandforbrug på side 11 fremgår ejendommens forbrug af råvarer.

Kommunens vurdering

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne stilles der vilkår om, at ejer ved væsentlige udsving i vandforbruget skal indsende en redegørelse for udsvinget og at ejer, mindst hvert 6. år skal kunne redegøre for hvilke energibesparende tiltag der er mulige, og hvilke han agter at gennemføre, med henblik på at optimere energiforbruget. For at miljømyndigheden kan kontrollere el- og vandforbruget, skal det dokumenteres, for eksempel ved fremvisning af elregning. Dokumentation skal gemmes mindst 5 år og fremvises miljømyndigheden på forlangende.

11.3. Håndtering af affald

Typer af affald er beskrevet i miljøansøgningens afsnit Affald på side 14.

Husdyrbruget skal sortere sit affald og sikre, at mest muligt affald bliver sorteret fra til genbrug, genanvendelse og anden endelig materialenyttiggørelse. Affald som ikke kan genanvendes skal håndteres som forbrændingseget, deponeringseget eller farligt affald i henhold til Sønderborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Sønderborg Kommune har indført en obligatorisk henteordning for virksomheders farlige affald (Sonfor-Kemi). Det er muligt, at benytte en privat indsamlingsordning for farligt affald, men virksomheder, der vælger en privat løsning, skal søge om fritagelse på kommunens

hjemmeside. Tilmelding til Sonfor-Kemis ordning for husdyrbrug skal ske på www.sonfor.dk/serviceordning/

Husdyrbruget skal håndtere sit affald efter reglerne i affaldsbekendtgørelsens og affaldsaktørbekendtgørelsen. Det betyder, at husdyrbruget skal sortere deres erhvervsaffald og aflevere det til en godkendt affaldsmottager med henblik på genbrug, genanvendelse eller anvendelse til anden endelig materialenyttiggørelse.

Ifølge affaldsbekendtgørelsen defineres erhvervsaffald egnet til materialenyttiggørelse som værende:

- Glasaffald
- Metallaffald
- Plastaffald
- Papiraffald
- Papaffald
- Træaffald
- Genanvendeligt farligt affald, herunder batterier og elektronik
- Genanvendeligt PVC-affald
- Andet affald, der er egnet til materialenyttiggørelse, fx byggeaffald og have-/parkaffald.

Husdyrbruget skal sikre en høj reel genanvendelse af affaldet og skal på anmodning fra kommunen kunne dokumentere, at affaldet bliver leveret til et godkendt affaldshåndteringsanlæg, som sikrer, at de enkelte affaldsfraktioner reelt bliver forberedt med henblik på genbrug eller genanvendt. Dokumentationen kan være fra behandlingsanlægget.

Ovenstående findes i affaldsbekendtgørelsens § 61.

Virksomheder kan aflevere affaldet til:

- Et genanvendelsesanlæg eller et anlæg, som forbereder affald til genbrug, der er registreret i Affaldsregistret.
- En indsamlingsvirksomhed, der er registreret i Affaldsregistret.
- En virksomhed, som kan undlade at lade sig registrere efter bekendtgørelse om Affaldsregistret og om godkendelse som indsamlingsvirksomhed.
- Et kommunalt behandlingsanlæg, der er registreret i Affaldsregistret.
- En kommunal genbrugsplads eller en kommunal ordning efter § 11.
- En frivillig tilbagetagingsordning, jf. bekendtgørelse om affald.

Du kan læse mere i § 24 i affaldsaktørbekendtgørelsen.

Sønderborg Kommune vurderer, at husdyrbrug kan producere farligt affald, herunder for eksempel:

- Oliefiltre
- Batterier
- Spildolie
- Pesticider
- Spraydåser
- Kanyler
- Kemikalierester
- Rester af kunstgødning
- Giftrester (også rottegift)
- Medicinrester
- Lysstofrør

Opbevaring af farligt affald kan udgøre en miljørisiko.

Kommunens vurdering

Ejendommen er omfattet af § 16b og er derfor omfattet af miljøministeriets affaldsregulering og Sønderborg Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. Husdyrbruget skal derfor også være tilknyttet kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget.

Der stilles ikke yderligere vilkår.

12) Fastsættelse af vilkår jf. § 36 (pkt 1-6)

Kommunen skal på grundlag af vurderingen efter § 34 fastsætte vilkår for at sikre, at udvidelsen og produktionen kan foregå uden, at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt. Godkendelser og tilladelser skal i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 1-6.

12.1. Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi (pkt. 1)

Der stilles vilkår til produktionsarealerne for at sikre, at produktionen foretages som beskrevet.

12.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler (pkt. 2)

Ingen

12.3. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt. 3)

Anvendes ikke.

12.4. Anvendelse af lugtreducerende virkemidler der ikke findes på teknologilisten (pkt. 4)

Anvendes ikke.

12.5. Placering og udformning af ny bebyggelse (pkt. 5)

Der opføres ikke nye bygninger.

12.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Der opføres ikke nye bygninger, derfor er der ikke vurderet på etablering af beplantning.

13) Samlet vurdering

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Sønderborg Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger 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 overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-. Ammoniak-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

14) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

14.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 18-08-2021 udsendt til høring hos naboer (ejere og beboer) inden for konsekvensområdet for lugt (458 m) og skønnede parter i sagen, ansøger selv og ansøgers konsulent.

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til og med den 16. september 2021. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

14.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 20. september 2021. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

14.3. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Sønderborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Sønderborg Kommune.

Sønderborg Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 18-10-2021.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Sønderborg Kommune i klageportalen.

Sønderborg Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøtilladelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

Når Sønderborg Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

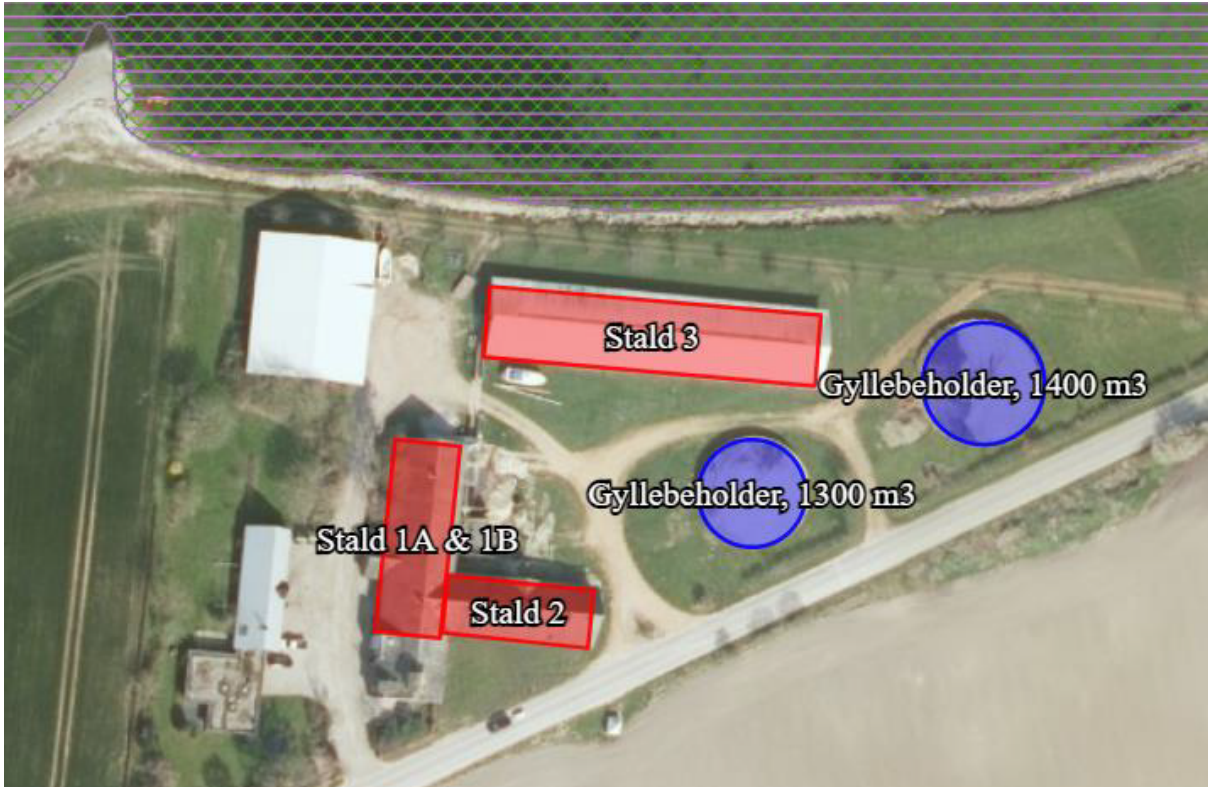
Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

14.4. Civilt søgsmål

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal jf. § 90 i *lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.*, jf. *lovbek. nr. 520 af 01/05/2019* være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

15) Kommunens bilag

1: Situationsplan



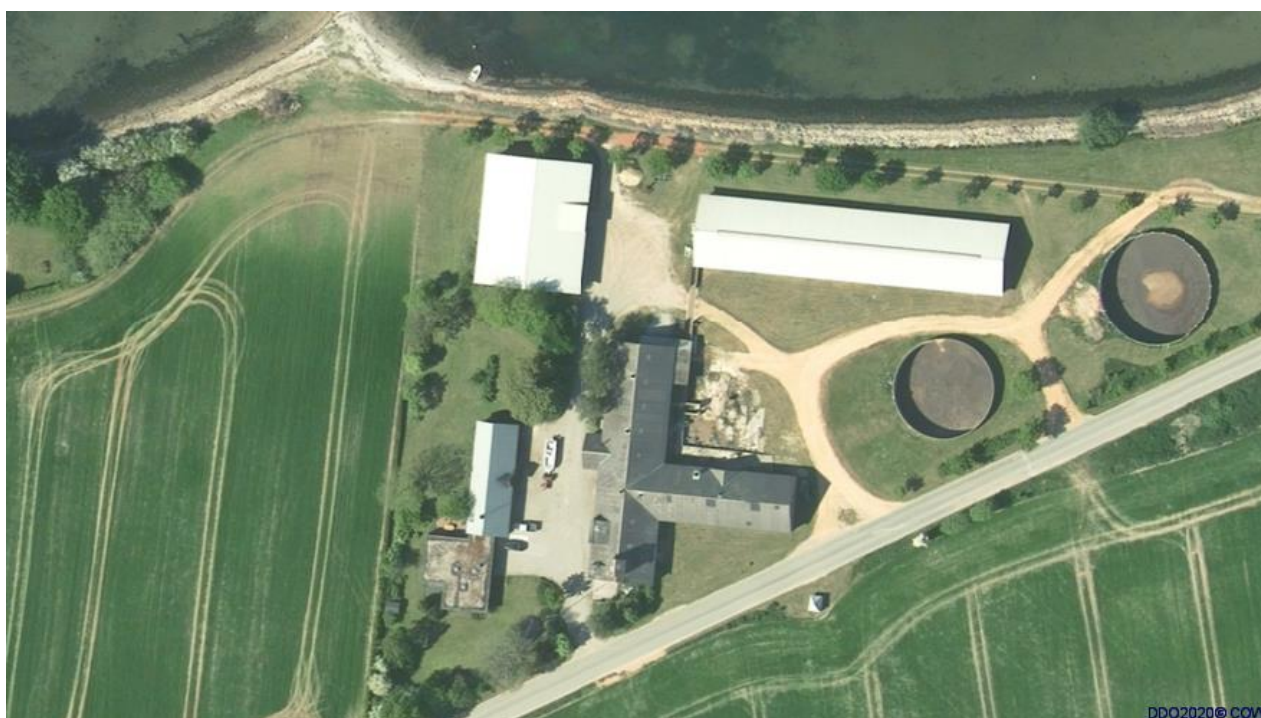
DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgning er udarbejdet af miljørådgiver Kira Langkjer, Svinerådgivningen I/S

§16b Miljøgodkendelse af husdyrbruget på

Nybølnorvej 10

6310 Broager



Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Udarbejdet af

SvineRådgivningen

Januar 2021

Datablad:

Ansøger	Esben Tychsen, NybølNorvej 10, 6310 Broager
Kontakt	Esben Tychsen, NybølNorvej 10, 6310 Broager
Husdyrbrugets adresse	NybølNorvej 10, 6310 Broager
Matrikel og ejerlav	684 – Skodsbøl, Broager
Ejendomsnummer	5400003794
CHR	94894
CVR	14536949
Konsulent	SvineRådgivningen v/ Kira Langkjer e-mail; kij@sraad.dk tlf.: 96424616 / 24258165
Ansøgningskema(er):	Husdyrgodkendelse.dk, skema 224255

Indholdsfortegnelse

Generelle forhold	4
Projektets omfang	4
Ikke teknisk resumé	4
Samdrift med andre ejendomme	4
Miljøteknisk redegørelse - Anlægget.....	5
Overblik over stalde og produktioner	5
Lokalisering.....	7
Faste afstandskrav	8
Landskabet og planforhold.....	9
Alternativer.....	10
Energiforbrug.....	10
Vandforbrug	10
Lugt	10
Støj.....	11
Støv	12
Lys.....	12
Fluer og skadedyr	12
Transport	13
Spildevand	13
Husdyrgødning og foder	14
Affald	14
Ammoniakemission	14
Påvirkning af natur	15
BAT ammoniak.....	17

Generelle forhold

Projektets omfang

Ansøger har indsendt ansøgning om uændret drift i eksisterende produktionsbygninger. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse og med skema nr. 224255

Der ønskes omlægning af godkendelse fra stiplads- til produktionsareal, hvilket betyder at der ikke sker ændringer i ejendommens drift. Det ansøgte produktionsareal er 1.278 m².

Ikke teknisk resumé

Ansøger ønsker miljøgodkendelse af eksisterende drift, hvor der vil ske en omlægning af godkendelse fra stiplads- til produktionsareal. Der vil ikke ske ændringer i staldene og produktionen vil være uændret i forhold til i dag. Dette betyder også at produktionsarealet i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift er identisk.

Det generelle ammoniakreduktionskrav samt niveauet til BAT er opfyldt, da det er eksisterende stalde og staldsystemerne lever op til BAT.

Ejendomme ansøges ikke som et IE-brug, da antallet af stipladser til slagtesvin ikke overskrider 2.000 stipladser.

Anlægget ligger med god afstand til følsomme naturområder – nærmeste naturområde er kategori 3 – et overdrev beliggende 187 m sydvest for produktionsanlægget. Dette medfører en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 2, er et overdrev, beliggende 670 m nordøst for produktionsbygningerne. Ejendommen har en beregnet totaldeposition til overdrevet på 0,2 NH₃-N pr. ha pr. år.

Nærmeste kategori 1 natur, er bøg på muld, der er en skov beliggende 5,7 km vest for produktionsanlægget. Der er yderligere lavet beregninger til et andet område, der også er udpeget som værende bøg på muld. Ejendommen har en beregnet totaldeposition til de to områder på 0,0 NH₃-N pr. ha pr. år og der er ikke behov for kumulative vurderinger.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er NybølNorvej 12 og NybølNorvej 7 beliggende henholdsvis 57 m vest og 160 m sydvest for produktionsbygningerne. Nærmeste samlede bebyggelse er Nørremarken 18 samt Skodsbølvej 74, beliggende hhv. 1.030 m sydvest og 1.430 m sydvest for produktionsbygningerne. Nærmeste byzone er Nybøl, Skodsbøl og Egernsund beliggende hhv. 1.200 m nordøst, 1.640 sydvest og 1.680 m sydvest for produktionsanlægget.

Ejendommen overholder alle afstandskrav ift. de beregnede geneafstande for lugt til både enkeltbeboelse, samlet bebyggelse samt byzone.

Alle mål og gulvtyper er oplyst af ejer, Esben Tychsen – ejendommens produktionsbygninger er ikke besøgt af ansøgers konsulent.

Samdrift med andre ejendomme

NybølNorvej 10 drives selvstændigt, og er derfor ikke forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre produktionsejendomme.

Miljøteknisk redegørelse - Anlægget

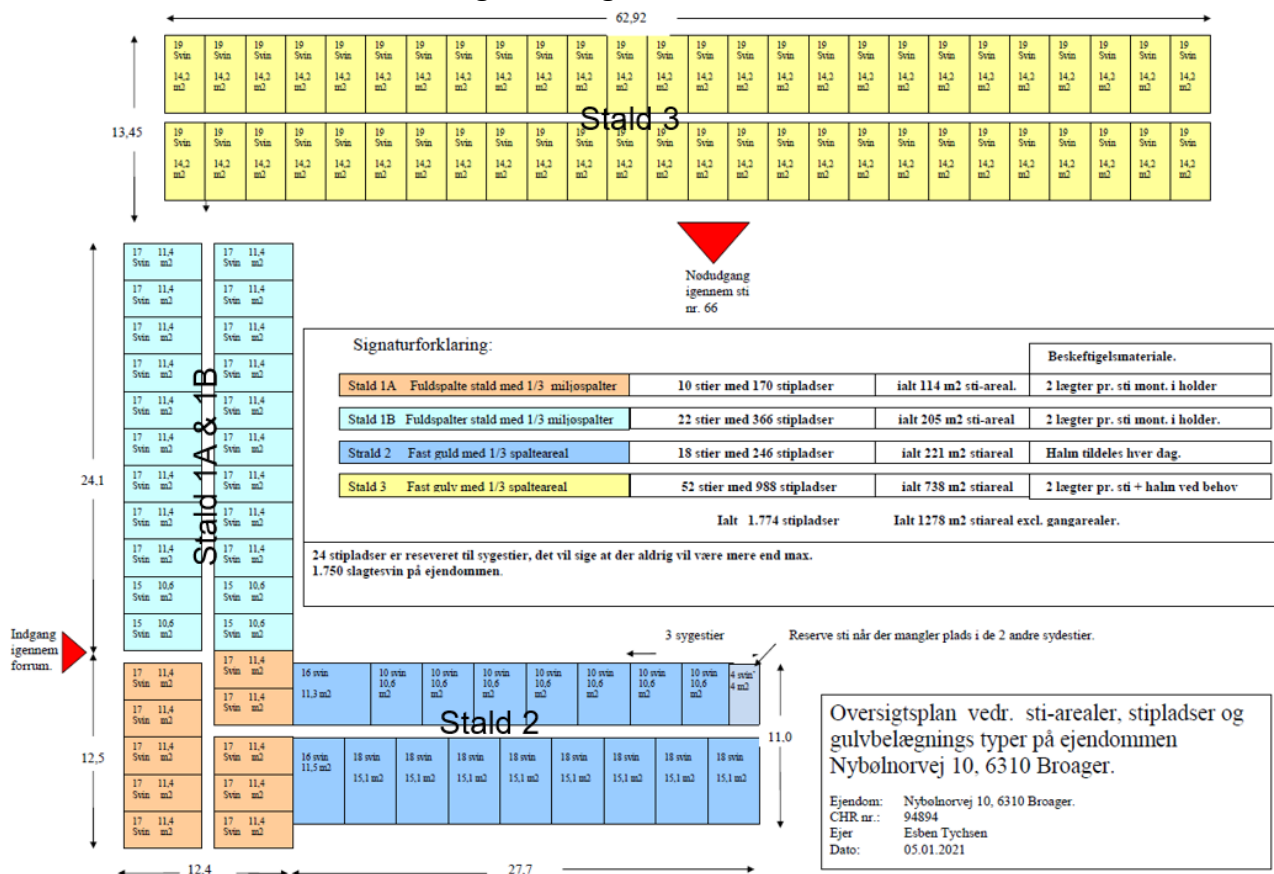
Overblik over stalde og produktioner

Ejendommen drives som en konventionel slagtesvineproduktion, og produktionsarealerne i de forskellige stalde, fremgår af nedenstående oversigt.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3	846	Naturlig ventilation	3 m	(#374281) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	738
Stald 1A & 1B	454	Mekanisk ventilation	6 m	(#374318) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#374301) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	114 205
Stald 2	305	Mekanisk ventilation	6 m	(#374319) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	221
Sum						1278
Nudrift						
Stald 3	846	Naturlig ventilation	3 m	(#374320) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	738
Stald 1A & 1B	454	Mekanisk ventilation	6 m	(#374324) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#374322) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	205 114
Stald 2	305	Mekanisk ventilation	6 m	(#374326) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	221
Sum						1278
8 års drift						
Stald 3	846	Naturlig ventilation	3 m	(#374321) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	738
Stald 1A & 1B	454	Mekanisk ventilation	6 m	(#374325) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) (#374323) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0 0	205 114
Stald 2	305	Mekanisk ventilation	6 m	(#374327) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	221
Sum						1278

Der sker ingen ændringer i staldsystemerne. Der ansøges om omlægning fra stiplads til produktionsareal, hvilket ikke medfører ændringer i ejendommens drift.

Produktionsarealer – beskrivelser og kortbilag



Stald 1A & 1B:

Stalden anvendes til slagtesvin og er indrettet med drænet gulv og spalter. Stalden er indrettet med 32 stier med forskellige mål. Målene fremgår af ovenstående oversigt. Produktionsarealet i denne stald udgør 319 m². Der er i produktionsarealet fratrukket gange. Stalden er med mekanisk ventilation.

Stald 2:

Stalden anvendes til slagtesvin og er indrettet med 50-75% fast gulv. Stalden er indrettet med 18 stier med forskellige mål. Målene fremgår af ovenstående oversigt. Produktionsarealet i denne stald udgør 221 m². Der er i produktionsarealet fratrukket gange. Stalden er med mekanisk ventilation.

Stald 3

Stalden anvendes til slagtesvin og er indrettet med 50-75% fast gulv. Stalden er indrettet med 52 stier a 14,2 m², hvilket betyder at produktionsarealet i stalden udgør 738,2 m². Der er i produktionsarealet fratrukket gange. Stalden er med naturlig ventilation.

Produktionsarealerne i staldene er identisk i både 8-års drift, nudrift samt ansøgt drift.

I forhold til indtegning af produktionsbygningerne i husdyrgodkendelse.dk, er der taget udgangspunkt i FOT-kortet.

Management:

Ejendommen er certificeret under Baltic Control, der er et tillæg til kravene i DANISH konceptet. Baltic Control er et kvalitetskoncept, der sammenfatter specifikke krav til produktion af specifikke

grise. Produktstandarden er et tillæg til kravene i DANISH produktstandarden, dvs. ved produktion af specialgrise skal både kravene i den til enhver tid gældende DANISH produktstandard og produktstandarden for specialproduktionen være opfyldt.

Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion. Der føres regnskab med energiforbruget via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet. Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registeret. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen". Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov. Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Rengøring og desinficering:

Alle sektioner iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med koldt vand. Sektionen lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet. Når sektionen er tør, kalkes og desinficeres stalden forud for indsættes af nye dyr.

Overbrusning i svinestalde:

Der er etableret overbrusning i staldene. Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med kold vand vil rumtemperaturen samtidig falde. Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, - disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

Bedst tilgængelige staldteknologi;

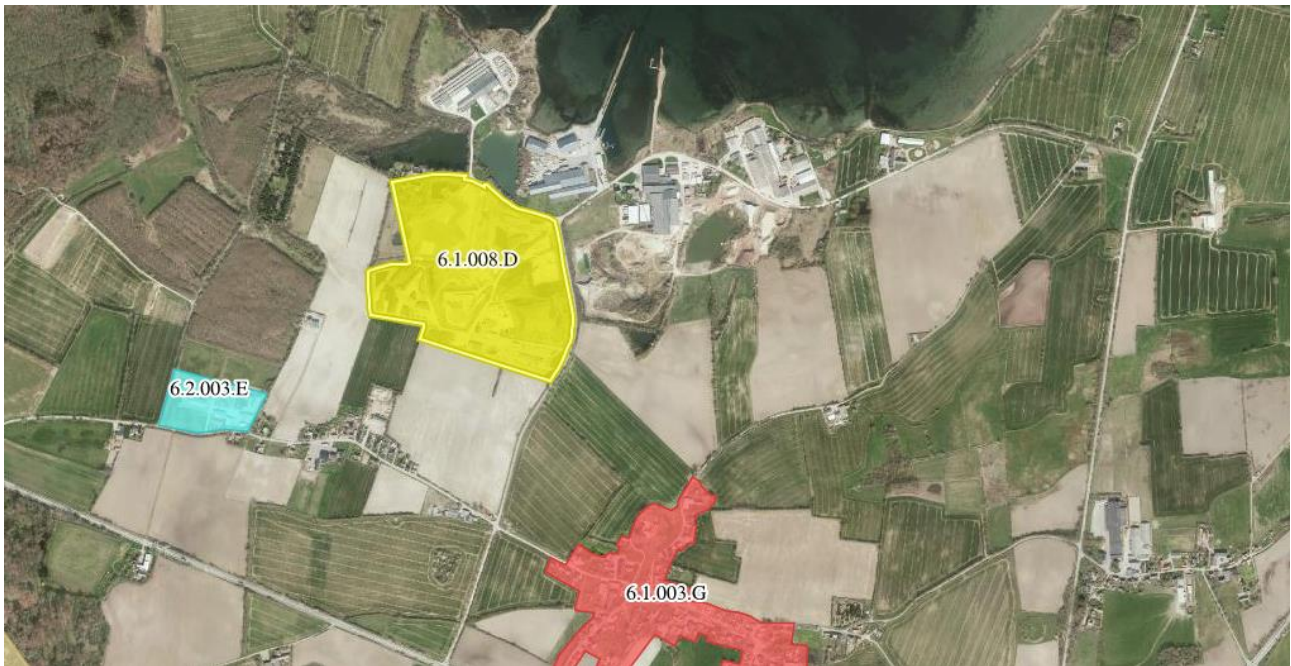
75% af produktionsarealet er indrettet med 50-75% fast gulv, hvilket er BAT-teknologi for gulvtypen i slagtesvinestalde

Lokalisering

Husdyrbruget ligger på adressen Nybølnorvej 10, 6310 Broager. Ejendommen er beliggende i landzone.

Nærmeste kommuneplan er 6.1.008.D – Losseplads. Området er beliggende i landzone og er beliggende 855 m vest for produktionsanlægget.

6.1.003.G – Blandet bolig og erhverv i landsbyen Skodsbøl. Området er beliggende i landzone og er beliggende 930 m SV for produktionsanlægget.



Nærmeste nabo uden landbrugspligt er NybølNorvej 12 og NybølNorvej 7, beliggende hhv. 135 m V og 160 m SV for produktionsanlægget.

Nærmeste samlede bebyggelse er Nørremarken 18 samt Skodsbølvej 74, beliggende hhv. 1.030 m SV og 1.430 m SV for produktionsbygningerne. Nærmeste byzone er Nybøl, Skodsbøl og Egersund beliggende hhv. 1.200 m NØ, 1.640 m SV og 1.680 m SV for produktionsanlægget.

Faste afstandskrav

Afstandskravene i henhold til §6 i Husdyrloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg **IKKE** er beliggende;

- Indenfor eksisterende eller fremtidig byzone eller sommerhusområde
- I et område i landzone der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål herunder rekreative områder, institutioner o. lign.
- I en afstand af mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Afstandskravene i henhold til §8 i Husdyrloven er overholdt – herunder er vurderet;

- Almene forsyningsanlæg > 50 m
- Ikke almene vandforsyningsanlæg > 25 m
- Vandløb, dræn og søer > 15 m (15 m til Nybøl Nor)
- Levnedsmiddelvirksomhed > 25 m (ukendt)
- Beboelse på samme ejendom > 15 m (16,8 m – målt fra Stald 1A & 1B)

Stald 2 overholder ikke afstandskravet til nærmeste offentlige vej på 15 m, da afstanden fra Stald 2 til NybølNorvej er 4,5 m. Det forventes at der tidligere er meddelt dispensation til denne placering, da stalden er eksisterende.

Stald 2 overholder ikke afstandskravet til nærmeste naboskel, da afstande fra stald 2 til NybølNorvej er 4,5 m. Det forventes at der tidligere er meddelt dispensation til denne placering, da stalden er eksisterende.

Produktionsanlægget er beliggende 15 m syd for Nybøl Nor, der er udpeget som værende fuglebeskyttelsesområde samt habitatområde. Habitatområdet er nr. 197 og omhandler Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als. Der er i forbindelse med denne ansøgning ikke foretaget beregninger til området.



Landskabet og planforhold

Husdyrbruget er beliggende udenfor følgende udpegninger:

- Kystnærhedszonen
- Søbeskyttelseslinje
- Skovbyggelinje
- Kirkebyggelinje
- Åbeskyttelseslinje
- Fortidsmindebeskyttelseslinje
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Fredede områder

Ejendommen er beliggende indenfor:

- Bevaringsværdige landskaber
- Større sammenhængende landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Bevaringsværdige landskaber
- Værdifulde kulturmiljøer
- Skovrejsningsområder, uønsket
- Særlige værdifulde landbrugsområder
- Økologiske forbindelser
- Strandbeskyttelse
- Råstofvindingsområde

Alternativer

Der er med nærværende ansøgning tale om en godkendelse af eksisterende husdyrdrift – herunder de løbende effektiviseringer, der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse.

Anlæggets nuværende placering og indretning er lovlig og opført efter forudgående vurderinger og tilladelser fra Sønderborg Kommune.

Energiforbrug

Elektricitet anvendes til lys, foderanlæg og ventilation. Et godt klima i staldsektionerne opretholdes af ventilationen, der har et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne. Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes og energispild undgås.

Stald 3 er opført med naturlig ventilation, hvilket betyder, at gardinerne styres ud fra vejstation, i forhold til hvor meget gardinerne skal lukkes/åbnes.

Der er tændt for lyset i staldene i dagtimer efter behov og lovkrav.

Hovedparten af elforbruget anvendes til blandedanlæg og ventilation.

Der føres regnskab med energiforbruget via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet. Elforbruget for de seneste 12 måneder været 80.000 kWh. Dette forbrug forventes ikke at stige efter denne miljøgodkendelse.

Der anvendes naturgas til opvarmning/udtørring af staldene

Den ansøgte omlægning fra stiplads til produktionsareal medfører ikke ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktionens nuværende energiforbrug.








Vandforbrug

Vand til husdyrbruget leveres fra Broager Vandværk. Dyrene fodres med vådfoder, hvilket betyder at foderet er bestående af vand. Hele vandsystemet er dermed fokuseret på opsamling af drikkevandsspild og dermed genbrug af drikkevandsressourcer. Det sikres, at der ikke er lækager i systemet.

Lugt

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Det fremgår af beregninger at den beregnede lugtgeneafstand til nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 NybølNorvej 12	0	NY	146,4	146,4	167,8	Ja
 NybølNorvej 7	0	FMK	133,8	133,8	212,4	Ja
 Nørregade 18	0	NY	323,1	290,8	1076,9	Ja
 Skodsbølvej 74	0	NY	323,1	290,8	1472,5	Ja
 Egersund Ejerlav, Egersund	0	NY	442,5	442,5	1721	Ja
 Nybøl Ejerlav, Nybøl	0	NY	442,5	442,5	1256,1	Ja
 Skodsbøl, Broager	0	FMK	423	423	1668,5	Ja

Konsekvenszone: 570 m

Støj

Støjkloder fra husdyrbruget udgøres primært af ventilationsanlægget, pålæsning af dyr, forarbejdning og transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen. Ventilationsstøj forekommer kun fra stald 1 og 2, da stald 3 er med naturlig ventilation. Eventuel støj fra ventilation må forventes hele døgnet, dog vil ventilationsanlægget generelt køre mindre i aften- og nattetimerne grundet lavere udendørstemperatur. Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet i stalden at være meget lav.

Kompressorer til foderanlægget vil køre flere gange i døgnet i forbindelse med foderblanding samt udfordring. Faciliteter til foderblanding samt udfodring er placeret indendørs og det vil være usandsynligt at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommens matrikel.

Transporter med foder og andre forbrugsmaterialer til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne.

Flytning af grise fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne og det forventes ikke at påvirke omgivelserne, da udleveringsfaciliteterne ligger i god afstand fra offentlig vej. Afhentning af grise til slagteriet foregår i en kortvarig periode og kan forekomme på alle tider af døgnet.

Transporter med husdyrgødning kan i højsæsonen, hvor der udbringes husdyrgødning til arealerne, foregå udenfor almindelig arbejdstid - dette søges minimeret og koncentreret typisk over en kortere periode.

Driftsperiode for støjkloder:

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet med hensyn til transporter og forekomsten af støv og støj være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter.

Tiltag mod støjkloder:

Kørsel nær naboer finder primært sted i dagtimerne.

Støv

Der kan forekomme støvgener uden for ejendommen især ved transport af foder, dyr og gødning til og fra ejendommen. Foderhåndtering vil ikke være forbundet med væsentlige støvgener, da valsning og blanding foregår indendørs. Der kan forekomme støvgener i tørre perioder ved kørsel på grusvej. Kørsel på vejen er især koncentreret i de perioder, hvor der bliver kørt gylle og hvor jord kan blive hvirvlet op.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkloder for placering af disse på bedriften.



Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, - deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder.

Der er monteret lys på udleveringsrampen, uden sensor.

Fluer og skadedyr

Fluer på ejendommen bekæmpes ved primært ved at holde en god hygiejne i staldene samt ved udsætning af rovfluer. Produktionen kører i holddrift hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Bekæmpelse af rotter og mus varetages af Nomus, der er et autoriseret firma, der er godkendt som skadedyrsbekæmpelsesvirksomhed.

Transport

Til- og frakørsel til husdyrbruget sker ad de to eksisterende indkørsler fra NybølNorvej. Transporterne sker typisk i dagtimerne, bortset fra afhentning af slagtesvin. Der transporteres foder, levende dyr, døde dyr, dagrenovation, dieselolie samt samt almindelige leverancer af forbrugsvarer til driften.

Herudover er der kørsel med personbiler, som ikke indgår som en del af nedenstående skema.

Antal	Kapacitet pr. læs	Antal	Kommentar til transporten
30 kg grise (til)	Lastvogn	26	30 kg's grise transporteres til ejendommen i lastvogne. Transporterne foregår primært på hverdage.
Slagtedyr	Lastvogn	36	Der afhentes slagtedyr fra ejendommen ca. 9 læs hvert kvartal, da produktionen kører efter princippet Alt ind-alt ud. Slagteriet planlægger selv afhentningen af dyrene – dette har ejer ingen indflydelse på.
Døde dyr	Lastvogn	52	Der afhentes døde dyr fra ejendommen ca. 4 gange pr. måned. DACA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Halm	Traktor	5	Halm køres til ejendommen ca. hver 2. måned
Foder	Lastvogn	28	Foder leveres til ejendommen, ca. hver 2. uge.
Soya	Lastvogn	26	Soya leveres ca. hver 2 uge. Soya opbevares indendørs.
Mineraler	Lastvogn	26	Mineraler leveres ca. hver 2. måned. Mineralerne opbevares indendørs.
Brændstof	Lastvogn	1	Brændstof leveres med tankvogn med varierende antal leverancer. Der leveres brændstof til ejendommen ca. 1 gang årligt. Oliefirma leverer og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for levering.
Affald	Lastvogn	26	Affaldet afhentes via den kommunale ordning hver 14.dag. Affaldet fra produktionen afleveres til kommunal genbrugsplads/losseplads.
Gylle	Traktor	139	Husdyrgødningen transporteres hhv. til udbringning på marken i vækstsæsonen af maskinstationen. Udbringningen foregår i tidsrummet kl. 06.00-22.00 primært på hverdage. I udbringningssæson kan det være nødvendigt at udbringe husdyrgødning udenfor de beskrevne tidspunkter.

I forhold til tidligere miljøgodkendelse, sker der ikke ændringer i forholdet til antallet af kørsler til og fra ejendommen.

Spildevand

Der forefindes på nuværende tidspunkt ikke sanitære tilslutninger i forbindelse med produktionsanlægget. Det overvejes at etablere sanitære forhold i produktionsbygningerne. Hvis dette opføres, vil staldens sanitære spildevand ledes sammen med stuehusets sanitære afledninger. Stuehusets sanitære spildevand ledes til godkendt trixtank.

Vaske- og rengøringsvand samt drikkevandsspild fra staldene, ledes til gyllebeholder.

Der er tagrender på alle produktionsbygninger, der leder tagvandet til fjorden.

Husdyrgødning og foder

For beskrivelse af risici henvises til Beredskabsplan – se vedhæftet.

Opbevaring af foder

Korn, mineraler og soya opbevares indendørs i siloer, der er placeret i foderlade.

Opbevaringskapacitet

Der tilledes husdyrgødning samt vand fra produktionen. Husdyrgødningen opbevares i gyllebeholdere samt i kanaler under stalden. Den samlede opbevaringskapacitet i ejendommens gyllebeholdere svarer til 3.150 m². Der sker ingen ændring af opbevaringskapaciteten efter denne ansøgning.

Affald

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)
- Døde dyr
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares indtil aflevering til den nærliggende losseplads.

Ikke forbrændingseget affald opbevares og bortskaffes til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil aflevering på den kommunale genbrugsplads.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse til kommunal genbrugsplads.

Spildolie transporteres af og bortskaffes til producent/leverandør af ny olie.

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads der er placeret ved gavlen af stald 2.

Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldfødsel (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2076,3	298,5	2374,8
Nudrift	2076,3	298,5	2374,8
8 års-drift	2076,3	298,5	2374,8

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2374,8** (kg NH₃-N/år)

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

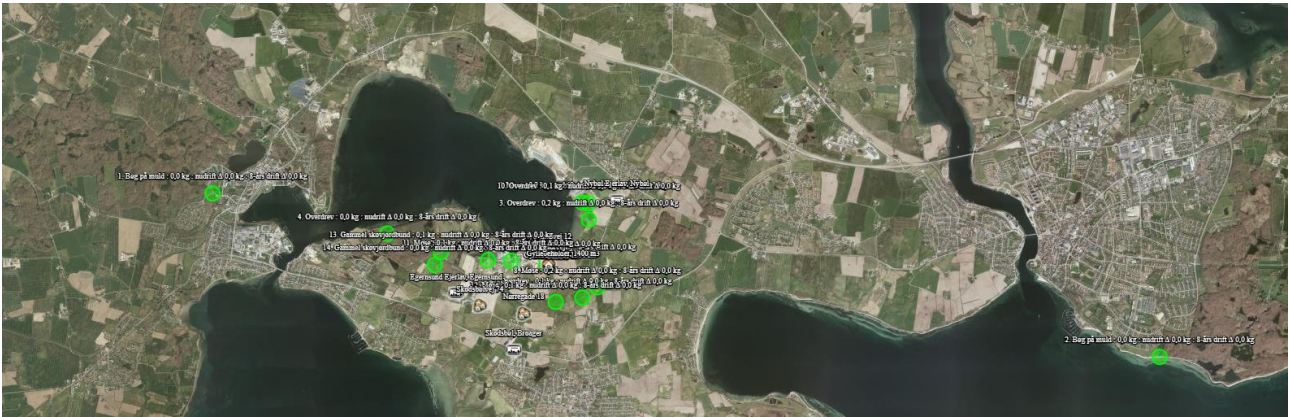
Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Virkemidler til ammoniakreduktion anvendt i ansøgt drift

- To stalde er etableret med 50-75% fast gulv

Påvirkning af natur

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
14. Gammel skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
13. Gammel skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
12. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
11. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
10. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
9. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
8. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
7. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
6. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
5. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,9
4. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
3. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
2. Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
1. Bøg på muld	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0



KATEGORI 1

Bøg på muld (naturpunkt 1 + 2)

Bøg på muld, er bøgeskove, der ikke har udpræget mor eller kalkbund, men er domineret af muldbund. Det er den arealmæssigt mest udbredte bøgeskovtype med en stor variation i artsindhold

Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen. Kravet til den ansøgte ændring er en maksimal deponering til naturområdet på 0,7-0,4-0,2 kg NH₃-N pr ha pr år afhængig af antallet af andre husdyrbrug der med deres produktion bidrager til afsætningen i samme naturpunkt. Besætningen deponerer i uændret drift 0,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Der er i ansøgningssystemet ikke fundet kumulation med andre husdyrbrug.

Det ansøgte husdyrbrug opfylder således kravet til deponering på kategori 1 naturtyperne.

KATEGORI 2

Overdrev (naturpunkt 3 + 4)

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Kategori 2-natur er ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, der i sig selv er større end 10 ha eller overdrev der er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Der er 2 overdrev beliggende hhv. 670 m NØ og 2,7 km V for produktionsanlægget. Der skal jf. bilag 3 vurderes på totaldeponeringen til naturtypen og kravet til det ansøgte er en maksimal deponering til naturområderne på 1,0 kg NH₃-N pr ha pr år.

Besætningen deponerer i ændret drift 0,0 - 0,2 kg NH₃-N pr. ha pr år. Den ansøgte drift opfylder således kravet til deponering på kategori 2 naturen.

KATEGORI 3

Naturtypen kræver ikke kumulativ vurdering.

Overdrev (punkt 5, 6, 7 og 10)

Der ligger fire overdrev i en afstand af hhv. 185 m SV, 740 m V, 760 m SØ og 900 m NØ for produktionsanlægget. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ændret drift 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften. Den eksisterende og ændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturområderne, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Mose (punkt 8, 9, 11 og 12)

Der ligger fire moser i en afstand af hhv. 800 m SØ, 870 m N, 1.100 m V og 740 m S for produktionsanlægget. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til



naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ændret drift 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften. Den eksisterende og ændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturområderne, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

Gammel skovjordbund (punkt 13 og 14)

Der ligger to skove, hvor der har været skov i lang tid (i størrelsesordenen mere end ca. 200 år). Skovene er beliggende i en afstand af 1.840 m V og 1.950 m V for produktionsanlægget. Der skal jf. bilag 3 laves en konkret vurdering af merdeponeringen til naturtypen, såfremt denne ligger over 1,0 kg NH₃-N pr. ha pr. år. Besætningen mer-deponerer i ændret drift 0,0 kg NH₃-N pr. ha pr år. Merdeponeringen beregnes som en forskel mellem ansøgt drift og 8. års driften. Den eksisterende og ændrede drift opfylder således kravet til deponering på kategori 3 naturområderne, uden der laves yderligere vurderinger af påvirkningen fra det konkrete projekt.

BAT ammoniak

Beregnet BAT-emissionsgrænse ammoniak:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2076	299	2375
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2076	299	2375
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den beregnede BAT-emissionsgrænse er således opfyldt.

BAT – management:

I henhold til BREFF-dokumentet er der BAT at træne og uddanne medarbejdere, registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø.

Husdyrbruget håndterer management på følgende måde;

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.
- I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi og foder.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejds gange.
- Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der er udarbejdet Beredskabsplan.
- DANISH Produktstandard er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er driftsklar.
- Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.

BAT – foderstrategi:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov.

Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde;

- Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for dyregruppen og vækstperioden.
- Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.
- Foderanlæg justeres jævnligt, således tilpasses den udfodrede mængde løbende til dyrets vækst og behov.
- Der udarbejdes E-kontrol

BAT-vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager.

Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- Lækager findes og repareres hurtigst muligt.
- Defekte drikkekopper udskiftes.
- Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducerer vaskevandsforbruget.
- Vandmængden i drikkenipler kontrolleres jævnligt.

Belysning

- Der er udendørs lyskilder.
- Der er lys på udleveringsramper.
- I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.

Ventilation

- Der er naturlig ventilation i stald 3, der styres ud fra vejstation.
- Ventilationsanlægget tilses dagligt for driftsforstyrrelser.
- Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.

BAT- opbevaringsanlæg

- Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.