

Miljøtilladelse til svineproduktionen på Pommersgaard 2, 6470 Sydals

Meddelt d. 14-10-2021

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



Datablad

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
13-01-2020

Genereringsdato:
13-01-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	26278287
Husdyrbrugets navn	Pommersgårde
Beliggenhedsadresse	Pommersgård 2
Postnummer	6470
By	Sydals

Ansøger

Ansøger navn	Strågård I/S /Kenneth & Johan Clausen
Ansøger adresse	Vibøgevej 34
Ansøger postnummer	6470
Ansøger by	Sydals
Ansøger telefon	74404399
Ansøger email	kontor@straagaard.eu

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Hanne Hoffmann
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	25196323
Konsulent email	hachr@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5400018120
CHR numre	

Tilladelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune

Erhverv & Affald

Teknik & Miljø

Rådhusstorvet 10

6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Torben Kobberø

Sag nr.: 20/2198

KS: SBMO



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 Pommersgaard 2, matrikel 12, Mjels, Vibøgevej, Lysabild ejerlav, til udvidelse af svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	815	Mekanisk ventilation	6 m	(#249076) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#249077) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Klimacontainer 2	30	Mekanisk ventilation	3 m	(#249139) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	24
Kreatur	257	Blandet ventilation	3 m	(#250218) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	25
Klimacontainer 1	30	Mekanisk ventilation	3 m	(#250219) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	24
Sum						1225

Der godkendes følgende produktionsarealer:

Produktionsareal i alt 1225 m²

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Med denne miljøtilladelse gives der tilladelse til at udvide produktionsarealet med 48 m² i form af to klimacontainere. Se en oversigt over staldarealet i figur 1.

Der godkendes ingen flexgrupper

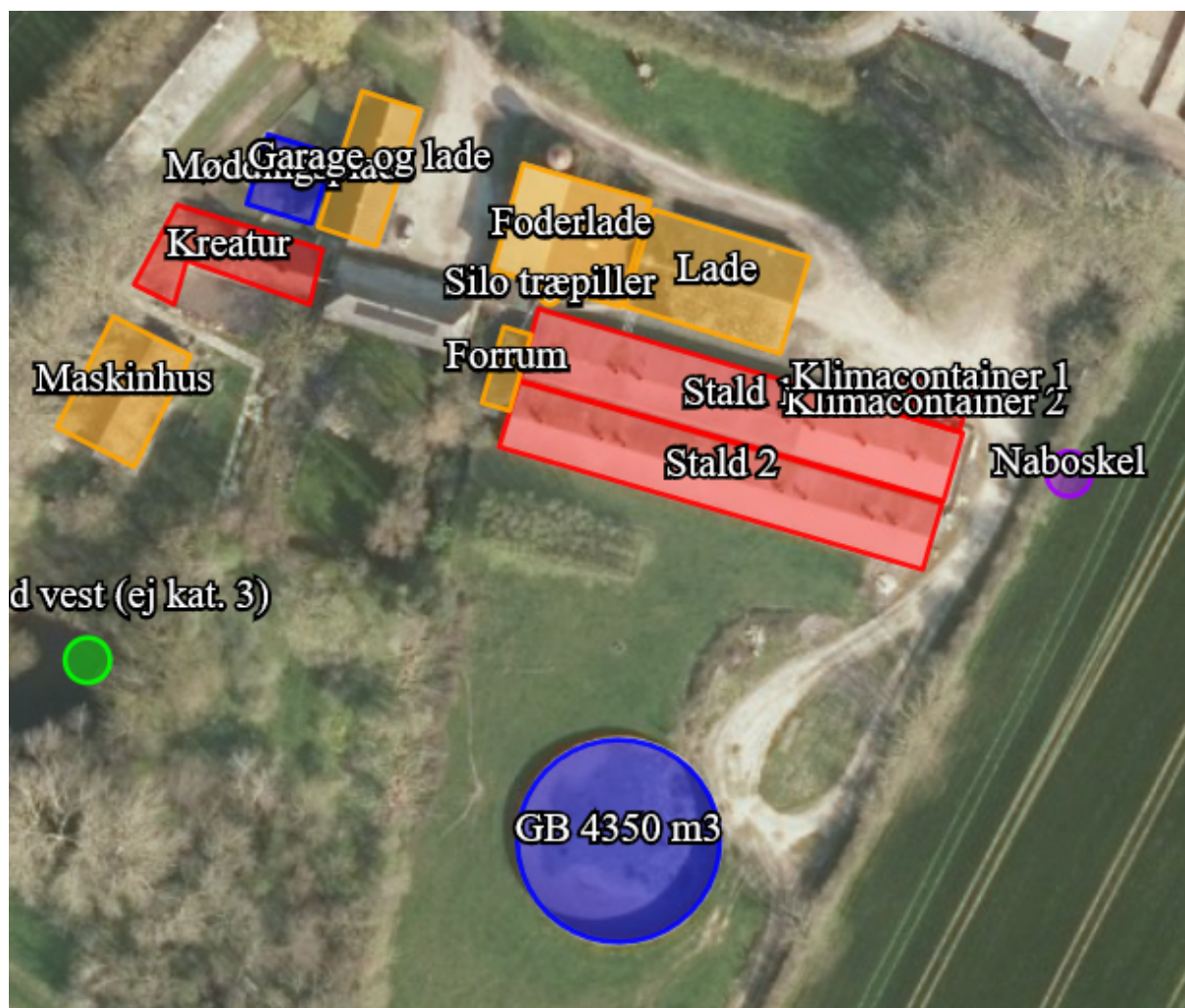
Der godkendes følgende eksisterende gødningsopbevaringsareal:

3450 m³ gyllebeholder med et grundareal på 813 m²

125 m² Møddingsplads til opbevaring af fast gødning fra kvægbesætningen

Der godkendes følgende projekterede anlæg:

Udvidelse af produktionsareal fra 1177 m² til 1225 m² udvidelsen sker ved etablering af to nye klimacontainere.



Figur 1. Oversigtskort over produktionsarealer (rød) og gødningsopbevaringsanlæg (blå)

1.1. Dispensation

Der er søges om dispensation for afstandskravet til naboskel mod øst i forhold til det to nye klimacontainere. Afstanden fra nærmeste klimacontainer til naboskel er 18 meter, hvor afstandskravet er 30 meter. De eksisterende stalde opfylder heller ikke afstandskravet til skellet idet afstanden til den eksisterende stald er 12,4 meter.

Sønderborg kommune vurderer, at etableringen af to klimacontainere 18 meter fra skel ikke vil ændre de eksisterende forhold væsentligt. Der er tale om et markareal og de eksisterende stalde er allerede placeret tættere på. Sønderborg kommune meddeler derfor sammen med



denne miljøgodkendelse dispensation til at placere to klimacontainerne 18 meter fra skel mod øst.

2) Baggrund for afgørelse

Sønderborg Kommune har den 13-01-2020 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Pommersgaard 2, 6470 Sydals. Ansøgningen er indsendt for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer til fri produktion efter de nye regler, derudover ønskes en mindre udvidelse i form af opstilling af to klimacontainere ved det nordøstlige hjørne af de eksisterende stalde.

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, sikre 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 216251 version 5 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 og konsulenten på ansøgningen har haft en dialog omkring ansøgningen, hvilket har resulteret i ændringer i opgørelse af produktionsarealet til kvæg og smågrise i ansøgningen. Begge arealer er blevet reduceret som følge af denne dialog. Dialogen har resulteret i en bedre beskrivelse af håndtering af fast møg fra kvægbruget og gylle fra svinestalden. Der har også været en dialog om placering af klimacontaineren på den sydlige side af staldene. Placeringen blev dog fravalgt, idet det er den valgte placering nord for staldene der giver den bedste interne logistik på ejendommen. En anden placering vil kræve flytning af en forbeholder og omlægning af vejforholdene på ejendommen. Sønderborg kommune har ikke haft yderligere bemærkninger 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 1. 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 1002,8 kg NH₃/år. Da emissionen er mere end 750 kg NH₃/år og er produktionen omfattet af husdyrbrugloven § 16 b med BAT. 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 eller tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Sønderborg Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor søges om en separat byggetilladelse til opstilling af de to nye klimacontainere på i alt 60 m².

6) Retsbeskyttelse

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

Torben Kobberø

Erhverv og Affald

Sønderborg Kommune

7) 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. 216251 vers. 5.
- 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.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	815	Mekanisk ventilation	6 m	(#249076) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#249077) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Klimacontainer 2	30	Mekanisk ventilation	3 m	(#249139) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	24
Kreatur	257	Blandet ventilation	3 m	(#250218) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	25
Klimacontainer 1	30	Mekanisk ventilation	3 m	(#250219) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	24
Sum						1225

Tabel A. Stalde, produktionsareal og produktionstype



Figur A. Oversigt over ejendommens produktionsanlæg

Egenkontrol

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 selvløsende fyldeårn eller tilsvarende metode til at undgå spild, er der ikke krav om påfyldeplads.

- 6) Der skal årlig registrering af vand og elforbrug, som skal gemmes i op til 5 år

Ressourceforbrug

- 7) 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.
- 8) 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

- 9) 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

- 10) Bidraget fra landbruget med adressen Pommergaard 2, 6470 Sydals 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	Alle dage kl. 22.00 – 07.00
	Lørdag kl. 07.00 - 14.00	Lørdag kl. 14.00 - 22.00	
		Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00	
	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 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 "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- 11) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

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

Fluer og skadedyr

- 13) 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.
- 14) 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

- 15) 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

- 16) 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

- 17) 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

- 18) 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

8) 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 1.8 og beregningerne i husdyrgodkendelse.dk at der anvendes BAT i forhold til ammoniakemission, idet BAT kravet er overholdt med 1 kg NH₃-N/år. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til etablering af BAT på ejendommen.

9) 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 1.5.2, 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. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at der ingen merdeposition er til kategori 1 og 2 områder. Til to § 3 søer nord og vest for ejendommen er der beregnet en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/år. Sønderborg kommune vurderer at der ikke vil ske tilstandsændringer af de to søer, idet der ikke sker nogen merdeposition.

Der stilles ingen vilkår til yderligere ammoniak reduktion.

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

10.1. Landskabelige værdier (pkt. 1)

Staldanlægget og gyllebeholderen ligger i Sønderborg Kommune lige syd for Vibøge. De to klimacontainere opsættes ved det nordøstlige hjørne af stald 1, i direkte tilknytning til de eksisterende stalde. Klimacontainerne vil fremstå som en sidebygning til de eksisterende



stalde, og Sønderborg kommune vurderer at de ikke vil påvirke oplevelsen af landskabet negativt. Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Det nærmeste lokalplanområde er er beliggende ca. 1,37 km m mod sydøst: Lokalplan 3.3.009B. Nærmeste byzone er Skovby, som er beliggende ca. 1,33 km mod sydøst. Nærmeste beboelse uden landbrugspligt er 263 m mod øst. Der er ca. 3 km til nærmeste sommerhuszone, som er Skovmose beliggende mod sydøst.

Ejendommens landskabelige forhold samt en vurdering heraf, fremgår af Miljøansøgningens punkt 1.4.

Sønderborg Kommune vurderer at idet der ikke kun sker en mindre udvidelse i form af opstilling af to klimacontainere umiddelbart op af stald 1, vil projektet ikke påvirke kulturarv eller landskabet negativt.

Støder man på arkæologiske levn under anlægsarbejdet, skal Museum Sønderjylland – Arkæologi Haderslev, Dalgade 7, 6100 Haderslev på T 65370801 eller E planer@msj.dk straks tilkaldes, og arbejdet indstilles i det omfang det berører fortidsmindet. Jævnfør museumslovens § 27.

10.2. Natur og bilag IV –arter (pkt.2)

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i afsnit 1.5.2 i miljøansøgningen og beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, 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.

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

Sønderborg Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøansøgningen, at den ansøgte ændring med opstilling af to klimacontainere ikke indebærer væsentlig virkning på jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

10.4. Øvrige emissioner og gener (pkt.4)

Lugt for omboende

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, miljøansøgningens afsnit 1.5.3 viser at alle geneafstande er overholdt. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til lugt reducerende tiltag.

Lys

Det vurderes ud fra afsnit 1.6.2 i miljøansøgningen, at belysning ikke kan påvirke nærmeste naboer væsentligt da det er slukket om natten.

Støv



Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 1.6.4, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet alt foder håndteres i lukkede rørsystemer.

Støj

Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 1.6.1, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter begrænses i specifikke tidsrum fra kl. 7-17, samt støjende aktiviteter planlægges i forhold til omgivelserne.

Sønderborg har endvidere foretaget en orienterende støj beregning i forhold til placeringen af de to nye klimacontainere. Beregningen viser at støjbelastningen ved den nærmeste nabobeboelse (Pommersgaard 1) ændres fra 36 db til 37 db når klimacontainerne etableres mod nord. Hvis klimacontainerne placeres på den anden side af de eksisterende stalde vil støjbelastningen være uændret til 36 db.

Ansøger har undersøgt muligheden for at placere klimacontainerne på sydsiden af de eksisterende stalde. En placering syd for staldene vil give en uhensigtsmæssig intern logistik på ejendommen, og det vil kræve at fortanken flyttes og vejforholdene ændres.

Støjberegningerne viser, at de vejledende støjgrænser er overholdt til nabobeboelse mod nordvest, og støjbelastningen ændre sig kun fra 36 til 37 db hvis klimacontainerne placeres hhv. syd og nord for de eksisterende stalde. Da støjgrænserne er overholdt vurderer Sønderborg kommune, at placeringen af klimacontainerne som ansøgt ikke vil medføre væsentlige gener og en placering syd for de eksisterende stalde vil være u proportional.

Døde dyr

Sønderborg Kommune vurderer ud fra afsnit 1.6.9 i miljøansøgningen, at opbevaring af døde dyr opfylder BAT ved at pladsen er etableret med spalter i bunden og afskærmning i form af beplantning for at skærme mod solen.

Der stilles vilkår om opbevaring af døde dyr (vilkår 17).

Skadedyr

De beskrevne bekæmpelsestiltag under punkt 2.6.3 i miljøansøgningen vurderes, at være tilstrækkelige til, at der ikke er risiko for gener fra skadedyr eller menneskers sundhed.

Der stilles vilkår om effektiv flue bekæmpelse (vilkår 13).

Transporter

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 06.00-19.00 på hverdage. Herudover er der kørsel med personbiler. Der sker ingen markdrift fra ejendommen, og gyllekørsel foretages af maskinstationen.

Antallet af transporter af grise og foder vil i gennemsnit være 6-7 pr. uge. Antallet af transporter forventes ikke at stige i forhold til den nuværende drift. Sønderborg Kommune vurderer ud fra miljøansøgningens afsnit 2.6.10, at transporter ikke vil have negativ indflydelse på omgivelserne.

Samlet vurdering



Sønderborg Kommune vurderer, at bedriften med de beskrevne tiltag i miljøansøgningen for begrænsningen af gener og emissioner, ikke vil give anledning væsentlige gener for omgivelserne.

10.5. 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 29.600 smågrise fra 7,2-32 kg Herudover var der et hobby kvæghold svarende til 25 m² produktionsareal, som ikke var registreret. Sønderborg kommune vurderer ved gennemgang af gødningsregnskab og tilsynsbreve at hobby kvægholdet har eksisteret både i 8 års driften og nu driften. Derfor indgår kvægholdet som eksisterende produktion i både 8 års drift og nudrift.

Nudrift

Nudrift er den samme som 8. års drift, idet der ikke er sket ændringer i produktionen de sidste 8 år.

Ansøgt drift

Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegningen som ses i ansøgningen afsnit 13.2. I ansøgt drift ønskes der godkendelse til de eksisterende stalde, samt etablering af to klimacontainere med et samlet produktionsareal på 48 m².

11) Vurdering af Erhvervsmæssig nødvendighed

Sønderborg Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte eksisterende staldes produktionsarealer samt etablering af to klimacontainere, anses at være erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften.

12) Indretning og drift

12.1. Anvendelse af BAT

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. 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 1.8.

Kommunens vurdering

I alle stalde er der delvist spaltegulv hvilket betegnes som BAT. Der anvendes ikke anden BAT teknologi eller



Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1249 kg NH₃-N/år og den faktiske ammoniakemission er beregnet på 1248 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

12.2. Udnyttelse af energi- og råvareforbruget

Af ansøgningens afsnit 1.6.6 og 1.6.7 fremgår ejendommens forbrug af råvarer.

Kommunens vurdering

Sønderborg kommune vurderer, at forbruget af ressourcer svare til normen for en produktion af den ansøgte størrelse.

For at fastholde et optimalt ressourceforbrug stilles vilkår om registrering af el og vandforbrug (vilkår 6,7 og 8).

12.3. Håndtering af affald

Typer af affald er beskrevet i miljøansøgningens afsnit 2.6.9.

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
- Metalaffald
- 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 genanvendelses anlæg 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 tilbagetagningsordning, 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 en kommunens ordning for håndtering af farligt affald eller have aftale med en anden godkendt indsamler eller behandlingsanlæg, såfremt der opstår farligt affald på husdyrbruget. Ansøger oplyser at de meget små mængder affald fra ejendommen håndteres gennem hovedejendommens affaldsordning på Vibøgevej 34, 6470 Sydals.

Der stilles ikke yderligere vilkår.

13) 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.

13.1. 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 (vilkår nr. 3)

13.2. Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler (pkt.2)

Der anvendes ikke ammoniakreducerende virkemidler i produktionen, der stilles derfor ikke vilkår.

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

Anvendes ikke.

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

Anvendes ikke.

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

Der stilles vilkår til placering af to nye klimacontainere (vilkår nr. 3).



13.6. Beplantning om ny bebyggelse (pkt. 6)

Der etableres to klimacontainere som bygges sammen med de eksisterende stalde. Sønderborg kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til beplantning, idet klimacontainerne ikke påvirker landskabet negativt i forhold til de eksisterende bygninger på ejendommen.

14) 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 navnligt:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-. Ammoniak-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

15) Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

15.1. Partshøring

Et resume og et link til udkast til miljøtilladelse blev den 23-09-2021 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 14 dage frem til og med den 7. oktober 2021. Partshøringen gav ingen tilbagemeldinger.

15.2. Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på Sønderborg Kommunes hjemmeside www.sonderborgkommune.dk den 14. oktober 2021. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.



15.3. 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 <https://kpo.naevneneshus.dk/Public/Home/ChooseLoginProvider?returnUrl=https://kpo.naevneneshus.dk/External/Complaint?tab=indkomne-klager>

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 15-11-2021.

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.

15.4. 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.



16) Kommunens bilag

Versionshistorik

5 (Ansøger) ⌵

Gødningslager ⌵

Ændrede		
Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
GB 4350 m3 - Navn	GB 3350 m3	GB 4350 m3

4 (Ansøger) ⌵

Produktionsarealer ⌵

Ændrede		
Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Id: 249076 (stald: Stald 1) - Areal	596,00	576,00
Id: 249077 (stald: Stald 2) - Areal	596,00	576,00
Id: 249112 (stald: Stald 1) - Areal	596,00	576,00
Id: 249113 (stald: Stald 1) - Areal	596,00	576,00
Id: 249114 (stald: Stald 2) - Areal	596,00	576,00
Id: 249115 (stald: Stald 2) - Areal	596,00	576,00



3 (Ansøger)



Staldbygninger

**Ændrede**

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Stald 1 - VentilationsType	Blandet ventilation	Mekanisk ventilation
Stald 2 - VentilationsType	Blandet ventilation	Mekanisk ventilation
Klimacontainer 2 - VentilationsType	Blandet ventilation	Mekanisk ventilation
Klimacontainer 1 - VentilationsType	Blandet ventilation	Mekanisk ventilation

Produktionsarealer

**Ændrede**

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Id: 249076 (stald: Stald 1) - Areal	815,00	596,00
Id: 249077 (stald: Stald 2) - Areal	775,00	596,00
Id: 249112 (stald: Stald 1) - Areal	674,00	596,00
Id: 249113 (stald: Stald 1) - Areal	674,00	596,00
Id: 249114 (stald: Stald 2) - Areal	674,00	596,00
Id: 249115 (stald: Stald 2) - Areal	674,00	596,00

2 (Ansøger)



Produktionsarealer

**Ændrede**

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Id: 250218 (stald: Kreatur) - Areal	257,00	25,00
Id: 250218 (stald: Kreatur) - AntalMaanederUdenfor	5	8
Id: 250221 (stald: Kreatur) - Areal	230,00	25,00
Id: 250221 (stald: Kreatur) - AntalMaanederUdenfor	5	8
Id: 250222 (stald: Kreatur) - Areal	230,00	25,00
Id: 250222 (stald: Kreatur) - AntalMaanederUdenfor	5	8





Situationsplan



DEL 3 - MILJØANSØGNING

Ansøger har indsendt en ansøgning om miljøtilladelse med tilhørende bilag. Ansøgning er udarbejdet af miljørådgiver Hanne Hoffmann Christensen fra Gråkjær.

Bilag til ansøgning om miljøtilladelse efter § 16 b Ikke IE-husdyrbrug



Ansøgningskema: 216.251

Pommersgårde

Pommersgaard 2

6470 Sydals

Indsendt December 2019.

Udarbejdet af:

Miljøkonsulent Hanne Hoffmann

Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Mail: hachr@graakjaer.dk. Mobil: 2519 6323



INDHOLD

1.1	Kort beskrivelse af ansøgningen.....	5
1.2	Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	6
1.2.1	Andre husdyrbrug.....	6
1.3	Staldindretning og produktionsareal.....	7
1.3.1	Produktionsareal	7
1.3.2	Produktionsareal Tegninger	8
1.3.3	Situationsplan.....	9
1.4	Lokalisering og beliggenhed	10
1.4.1	Faste afstandskrav.....	11
1.5	Ammoniak- og lugtemission	12
1.5.1	Ammoniakemission	12
1.5.2	Lugtemission og lugtgeneafstande	16
1.6	Daglig drift.....	18
1.6.1	Støj og rystelser	18
1.6.2	Lys i stalde og udendørslys.....	18
1.6.3	Fluer og skadedyr	18
1.6.4	Støv fra stalde og foder.....	18
1.6.5	Rengøring	18
1.6.6	Spildevand og vandforbrug	18
1.6.7	Energiforbrug og ventilation	19
1.6.8	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering.....	19
1.6.9	Affald og kemikalier.....	19
1.6.10	transporter til og fra ejendommen	20
1.7	Egenkontrol og dokumentation	21
1.8	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	22
1.8.1	BAT, daglig drift.....	22
1.8.2	Vejledende BAT-niveau	22
1.8.3	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	22
1.8.4	BAT Fodring	23
1.9	Forebyggelse af uheld.....	24
1.9.1	Management	24
1.9.2	Redegørelse for uheld.....	24
1.9.3	Uheld med gylle	24
1.9.4	Døde dyr	24
1.9.5	Strømsvigt.....	24
1.9.6	Brand.....	24

1.10	Grænseoverskridende virkninger på miljøet	25
1.11	Husdyrbrugets ophør	25

1.1 KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN

Ejendommen Pommersgårde er ejet af Jørgen Grau Nissen, som selv har kreatur på ejendommen og udlejer svinestaldene til Strågård I/S. Strågård I/S søger om tilladelse til opsætning af to klimacontainere på ejendommen. Samtidigt vil de eksisterende stalde overgå til nyeste husdyrlovgivning hvor godkendelsen bygger på produktionsarealer.

Ejendommen har i dag en smågriseproduktion. Ejendommens dyrehold er senest godkendt i 2006, hvor staldene ligeledes var udlejet til Strågård I/S. Tilladelsen lyder på 29.600 smågrise fra 7,2-32 kg. Herudover er der et hobbybetonet kvæghold, som ikke tidligere har været godkendt.

Ansøger renoverer og vedligeholder det eksisterende anlæg løbende, der vil dog ikke være tale om godkendelsespligtige ændringer.

Der ansøges om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da den samlede ammoniakemission er < 3.500 kg årligt.

1.2 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1.2.1 ANDRE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

1.3 STALDINDRETNING OG PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet i nudrift og 8 årsdrift er opmålt efter tegning i smågriseholdene. I ansøgt drift er der søgt om godkendelse af to klimacontainere ud over det eksisterende produktionsareal.

Der er ingen tegninger af kreaturstaldene men arealet er målt op til 25 kvm.

Alle eksisterende stalde er indtastet som "eksisterende stalde" da der ikke før er fastsat et BAT-krav på produktionen.

Der sker ingen ændring i indretningen i de eksisterende stalde, ud over almindeligt vedligehold.

1.3.1 PRODUKTIONSAREAL

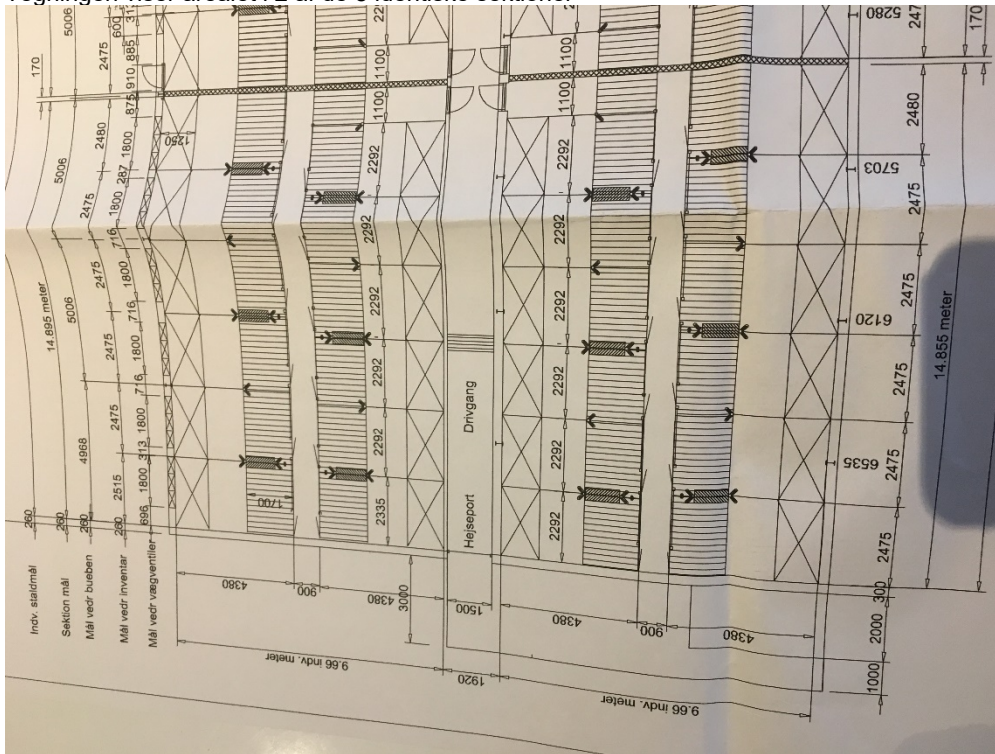
Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype i ansøgt drift er som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	815	Mekanisk ventilation	6 m	(#249076) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#249077) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Klimacontainer 2	30	Mekanisk ventilation	3 m	(#249139) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	24
Kreatur	257	Blandet ventilation	3 m	(#250218) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	25
Klimacontainer 1	30	Mekanisk ventilation	3 m	(#250219) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	24
Sum						1225
Nudrift						
Stald 1	815	Mekanisk ventilation	6 m	(#249112) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#249114) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Kreatur	257	Blandet ventilation	3 m	(#250221) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	25
Sum						1177
8 års drift						
Stald 1	815	Mekanisk ventilation	6 m	(#249113) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Stald 2	775	Mekanisk ventilation	6 m	(#249115) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	576
Kreatur	257	Blandet ventilation	3 m	(#250222) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	8	25
Sum						1177

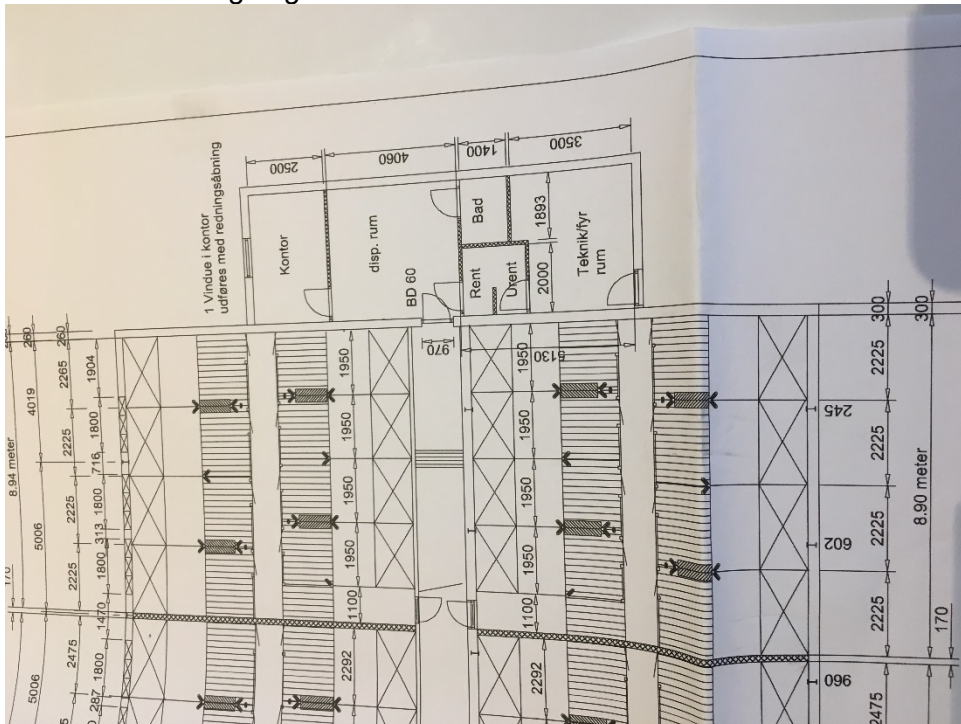
1.3.2 PRODUKTIONSAREAL TEGNINGER

Beregning af produktionsareal Pommersgaard 2							
	Længde sektion	dybde 1 række stier	rækker pr sektion	antal sektioner	Gang i hver sektion	areal	pr stald
	14,90	4,38	2	8	38,54	1005,30	502,65
	8,90	4,38	2	2	9,64	146,29	73,15
						1151,59	575,79

Tegningen viser arealet i 2 af de 8 identiske sektioner



Nedenstående tegning viser de 2 mindste sektioner i staldene



Arealet med kvæg på dybstrøelse er opmålt til 25 kvm.

1.3.3 SITUATIONSPLAN



1.4 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Ejendommen er placeret i landzone og området omkring ejendommen er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning.

Husdyrbruget er ikke berørt af gældende lokalplaner eller forslag til planer. Husdyrbruget ligger delvist inden for udpegningen til økologiske forbindelse i Sønderborg Kommuneplan 2019-2031 samt inden for udpegningen til særlig værdifulde landbrugsområder.

Husdyrbruget er beliggende udenfor beskyttelseslinjer og fredninger, hvilket fremgår af nedenstående kort.

De to klimacontainere opsættes i direkte tilknytning til de eksisterende stalde og vil ikke påvirke oplevelsen af landskabet negativt.

Kort over fredninger og beskyttelseslinjer:



1.4.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Herunder er der en oversigt over de fastsatte afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel (Øst for klimacontainer)	18,8 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

Der opsættes to klimacontainere. Der søges dispensation til placering af containerne indenfor 30 meter af skel. Der bliver ca 18-19 meter fra nærmeste container til skel.

Placeringen er valgt for at opnå den bedste logistik på ejendommen. med den valgte placering er der ikke behov for at transportere grisene. De kan gå direkte fra stald til containeren.

1.5 AMMONIAK- OG LUGTEMISSION

1.5.1 AMMONIAKEMISSION

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er 1002,8 kg N

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	677,6	325,2	1002,8
Nudrift	650,7	325,2	975,9
8 års-drift	650,7	325,2	975,9

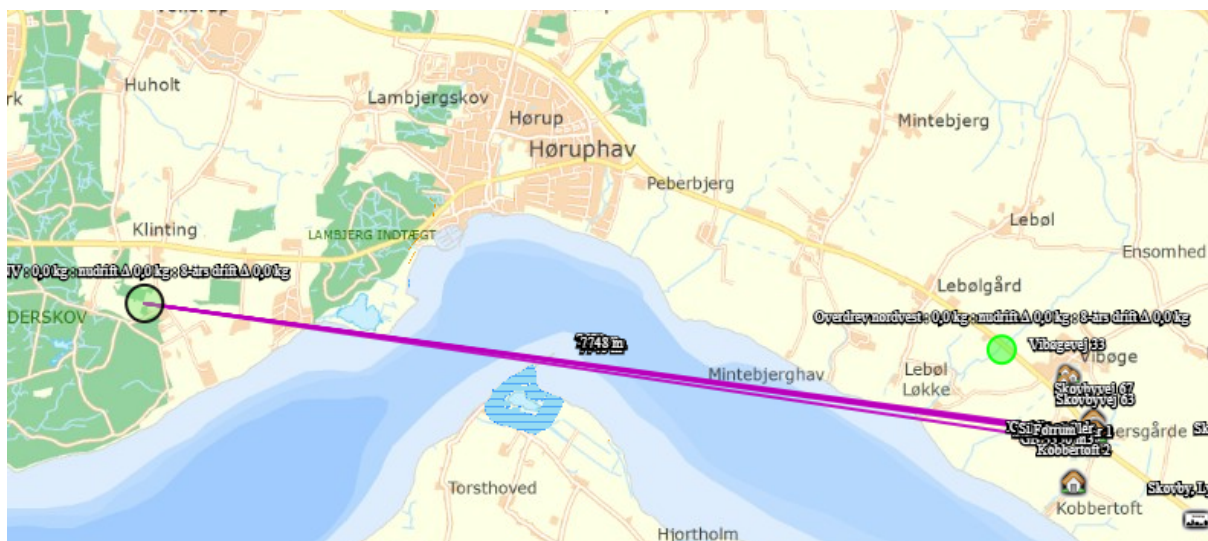
Ammoniakdeposition til naturområder

Kategori 1 naturområde:

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper samt heder og overdrev i Natura2000 områder

- ❖ Nærmeste Natura2000 område er ca. 7 km nordvest for ejendommen
- ❖ Total depositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha hvorfor de lovfastsatte krav vurderes at være overholdt.

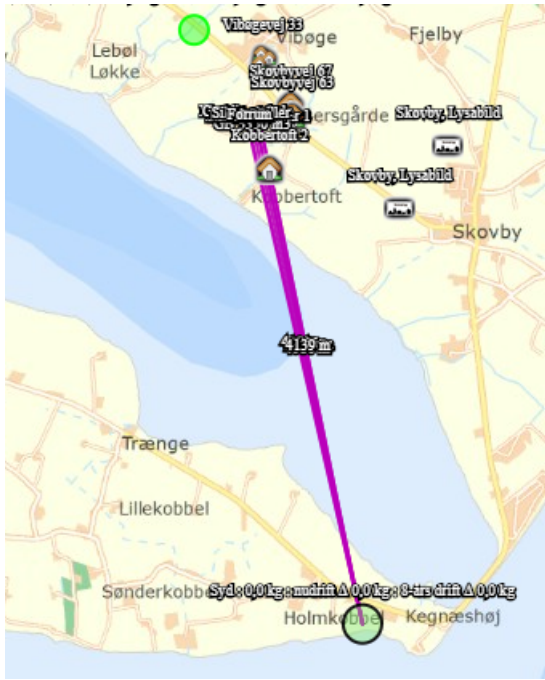
Kort over kategori 1 naturområde:



Kategori 2 naturområde:

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

- ❖ Nærmeste kategori 2 naturområde ligger ca. 4 km syd for ejendommen. Beregningerne viser at der ikke er nogen deposition til området fra ejendommen.



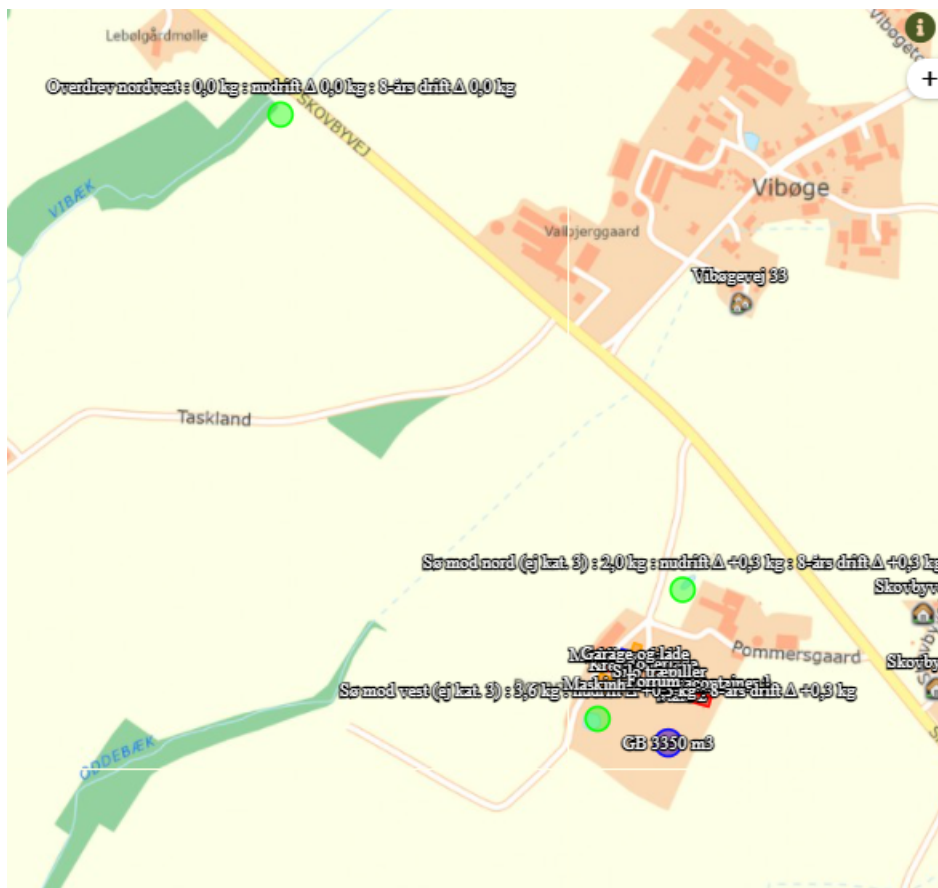
Kategori 3 naturområde:

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 naturområder samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ 700-800 m nordvest for ejendommen er der en kategori 3 mose. Merdepositionen hertil er 0,0 kg N pr ha pr år.

Der er ikke lavet beregninger til flere områder, da der ikke sker en større udvidelse i staldene, er der heller ikke nogen betydelig merdeposition til nogen af områderne.

Kort over kategori 3 naturområder:



Øvrige beskyttede naturområder (§ 3 områder)

Inden for en afstand af 85-120 meter fra husdyrbruget ligger 2 søer, der er registrerede som beskyttede af naturbeskyttelseslovens § 3. Merdepositionen til søerne er 0,3 kg N/ha/år.

Indenfor en afstand af ca 2 km er der fundet 2 bilag IV arter. Det drejer sig om løvfrø og stor vandsalamander

Merdepositionen vil ikke medføre en ændring af § 3 beskyttede naturområder.

Tabel med ammoniakdeposition til naturområderne:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1002,8** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **26,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **26,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Sø mod nord (ej kat. 3)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	1,6
Sø mod vest (ej kat. 3)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	3,1
NV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Syd	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

1.5.2 LUGTEMISSION OG LUGTGENEAFSTANDE







Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindses lugten ved jævnlig rengøring og overbrusning der styrer dyrenes gødningsadfærd. Herudover vil stalde og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindses.

Alle lugtgenekriterier er overholdt.

I lugtberegningerne er der ikke indregnet en kumulation med andre husdyrbrug indenfor 100 m af nabobeboelse og 300 m indenfor samlet bebyggelse og byzone.

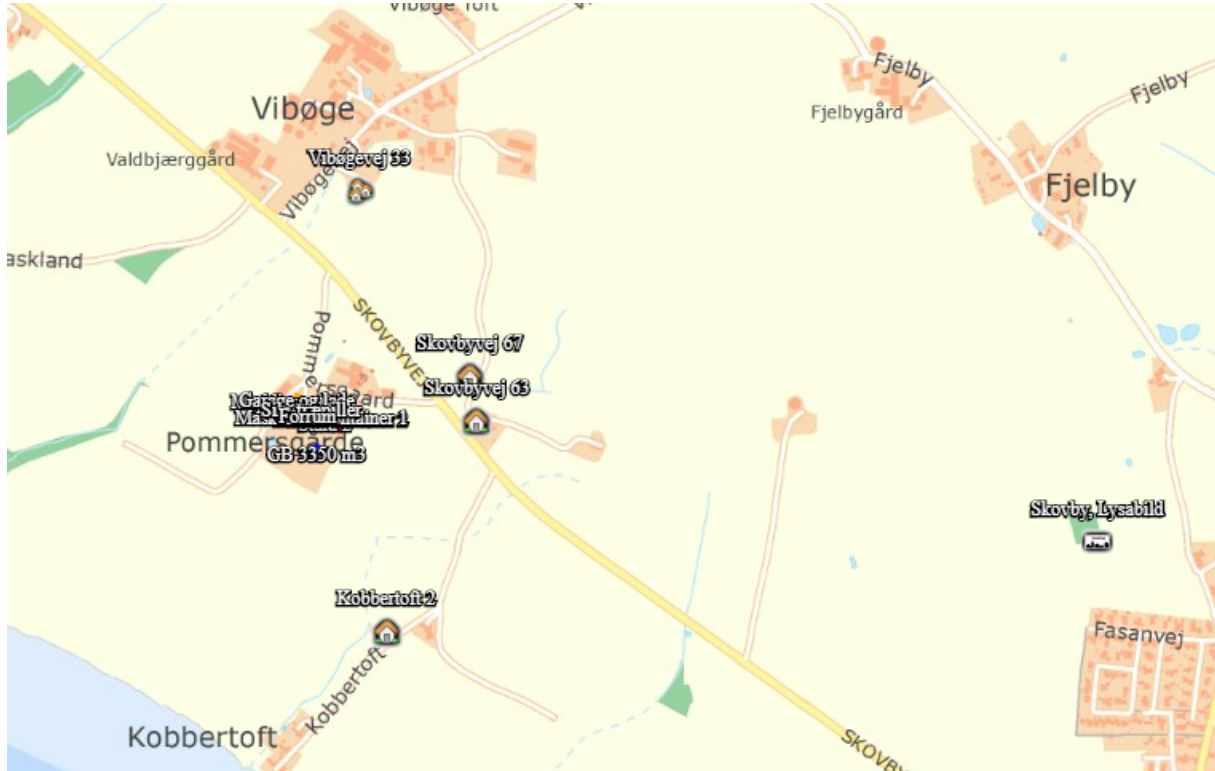
Resultat af lugtberegningerne:

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kobbertoft 2 	0	FMK	120	120	439,3	Ja
Skovbyvej 63 	0	FMK	120	120	302,5	Ja
Skovbyvej 67 	0	FMK	120	120	301,7	Ja
Vibøgevej 33 	0	FMK	213,3	213,3	467,4	Ja
Skovby, Lysabild 	0	FMK	379,5	379,5	1378	Ja
Skovby, Lysabild 	0	FMK	379,5	379,5	1564,3	Ja

Konsekvenszone: 500 m

Kort over nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone:



1.6 DAGLIG DRIFT

Strågård I/S står for drift af svinestalden. Ejer, Jørgen Grau Nissen står for drift af kreaturholdet

1.6.1 STØJ OG RYSTELESER

Nærmeste nabo ligger cirka 300 meter fra husdyrbruget.

Støj fra aktiviteter på ejendommen, såsom ventilation, indblæsning af foder til silo og interntransport vurderes ikke at medføre væsentlige støjgener hos omkringboende.

Der vurderes ikke at være vibrationskilder på ejendommen, som kan påvirke omgivelserne.

Ud fra staldanlæggets beliggenhed i forhold til nabobeboelser og det forventede niveau af støjende aktiviteter på ejendommen er det vurderet, at der ikke er grundlag for at lave særlige foranstaltninger for støjreducerende tiltag og der forventes ikke gener i relation til støj fra ejendommen, da der ikke sker ændringer i aktivitetsniveauet i forhold til den nuværende drift.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid 07.00-17.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

1.6.2 LYS I STALDENE OG UDENDØRSLYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten.

Der er udendørsbelysning ved svinestalden og stuehuset. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

1.6.3 FLUER OG SKADEDYR

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og så tiltrækningen af skadedyr minimeres. Herudover anvendes der rovfluer.

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium. Der er aftale med autoriseret firma om rottebekæmpelse på ejendommen. på nuværende tidspunkt er der en aftale med Ewers skadedyr.

1.6.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management.

Der vil ikke være støjgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

1.6.5 RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold. Staldene iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

1.6.6 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse. Tagvand fra klimacontainere nedsives direkte på jorden.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Vandforbruget forventes at være ca. 4-5.000 m³ årligt. Hvilket ligger inden for normforbruget for en produktion på denne størrelse.

1.6.7 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys m.v. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv. Lyset i svinestalden styres manuelt og lyser kun 8 timer i døgnet.

Der er temperaturstyret ventilation i staldene. Rengøring af ventilationsafkastene efter hvert hold, nedsætter energiforbruget betragteligt.

Opvarmning sker via pillefyr

Energiforbruget ligger på ca. 180.000 kwh

1.6.8 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

På ejendommen produceres der svinegylle. Gyllen opbevares i en gyllebeholder på samlet 4.350 m³. Gylle håndteres i lukkede gyllerør og der udsluses gylle efter behov. Pumpning vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid.

På ejendommen produceres der forventeligt 4.000 m³ gylle, hvorved opbevaringskapaciteten på 9 mdr. er opfyldt.

Dybstrøelse fra kvægholdet fjernes til direkte udbringning. Dyrene er udegående 8 mdr om året.

1.6.9 AFFALD OG KEMIKALIER

Affald transporteres til Vibøgevej. Der er begrænsede mængder affald forbundet med denne produktion, da foder opbevares i siloer. Affald fra husholdningen håndteres af kommunen og der kommer ikke andre affaldstransporter til ejendommen.

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container på anden Vibøgevej 34 og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder (Marius Pedersen).

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. opsamles og bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder fra anden ejendom.

På ejendommen er der dieselolie, i en tank på 1200l. Der er ikke pesticider eller lignende, da det findes på anden ejendom der drives af ansøger.

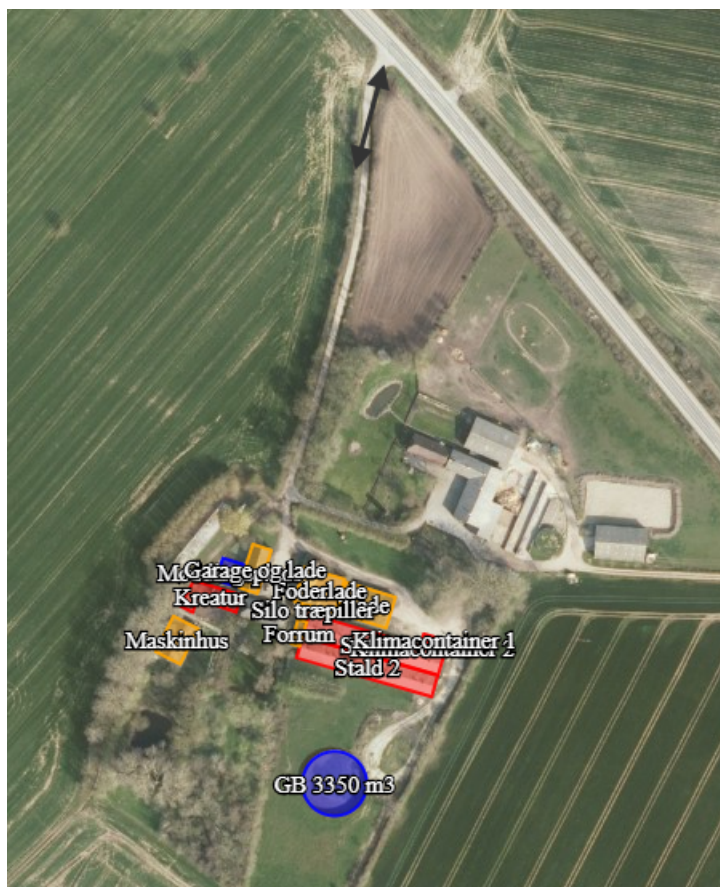
EU's affaldsregulativ følges og det søges, at sende størstedelen af affald til genanvendelse.

1.6.10 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Der kommer transportere til og fra ejendommen med dyr, foder, gylle m.v. Transporterne foregår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne med dyrlæge, elektriker, serviceaftaler m.v.

Der vil gennemsnitligt være 6-7 transportere om ugen med grise og foder til ejendommen.

Der er fælles ind- og udkørsel til ejendommen fra asfaltvejen. Antallet af transportere forventes ikke at stige i forbindelse med miljøtilladelsen.



Transporter til og fra ejendommen med personbiler er ikke medregnet, da det ikke forventes at disse giver anledning til støj

1.7 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen sker der følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne ”Godt Landmandskab”, således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspreddning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

1.8 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

1.8.1 BAT, DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reducere vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager. Daglig eftersyn af synlige installationer og vandrør sikre det lave forbrug.

Stalde er indrettet med delvis fast gulv eller drænet gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, hvorved ammoniak- og lugtemissionen holdes på et forsvarligt niveau.

Staldene er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugtemission fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

1.8.2 VEJLEDENDE BAT-NIVEAU

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak fra husdyrbruget er overholdt med baggrund i det dyrehold og de staldsystemer samt husdyrgødningsopbevaring der er valgt på ejendommen. Se nedenstående beregning:

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	679	325	1004
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	678	325	1003
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

1.8.3 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på slagtesvineproduktioner:

- ❖ Luftrensingsanlæg
- ❖ Gyllekølingsanlæg
- ❖ Forsuringsanlæg
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Overdækning af gyllebeholder

Tilvalg af teknologi:

Delvist fast gulv i alle stalde

Fravalg af teknologi:

- ❖ Luftrensning er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere luftrensning i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor økonomisk uproportional.
- ❖ Gylleforsuring er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.
- ❖ Gyllekøling da det ikke er muligt at etablere i eksisterende stalde
- ❖ Overdækning af gyllebeholder, da der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og smågrise over holder BAT uden brug af yderligere teknologi end staldsystemet toklima.

1.8.4 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen anvendes fasefodring efter dyrenes behov og tilvækst. På ejendommen fodres der med tre hjemmeblandinger, som er tilpasset grisenes aldersmæssige behov.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

Foderet leveres i hverdagene.

1.9 FOREBYGGELSE AF UHELD

1.9.1 MANAGEMENT

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie m.v.

1.9.2 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.9.3 UHELD MED GYLLE

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, i dette tilfælde vil gylle løbe mod det laveste områder omkring tankene. Herfra kan det suges op og fjernes. Maskinstation vil blive kontaktet og der kan dæmmes op med jord eller lignende.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. Det er kun erfarne medarbejdere som står for pumpningen af gylle hvilket øger sikkerheden og mindsker risikoen for uheld.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderne hvert 5 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

1.9.4 DØDE DYR

Døde dyr fjernes fra staldene. De placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

1.9.5 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

1.9.6 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet. Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.10 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

Det vurderes at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra landbruget, da der kun sker mindre forøgelse af emissionerne.

Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

1.11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.