



Rebild
KOMMUNE

§ 16 a

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

24. februar 2023

Tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget
Åvej 10, Sønderup, 9541 Suldrup
- ændring i dyrehold og staldsystem



Sagsnummer: 09.17.18-P19-3-22

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	DATABLAD	3
2	INDLEDNING	4
2.1	ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	4
2.2	TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.	4
3	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR	6
3.1	AFGØRELSE	6
3.2	RETLIG LOVLIGGØRELSE AF MILJØGODKENDELSE AF 4. JANUAR 2022	7
3.3	VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET	8
4	GENERELLE FORHOLD	10
4.1	LOVGRUNDLAG	10
4.2	SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE	10
4.3	OFFENTLIGHED	11
4.4	GYLDIGHED OG UDNYTTELSE	12
4.5	REVURDERING ETC.	12
4.6	MEDDELELSESPLIKT – ANLÆG, EJERFORHOLD	12
4.7	OPHØR	12
4.8	KLAGEVEJLEDNING	13
5	BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR	14
6	BILAG	18
6.1	BILAG 1. BESKRIVELSE AF PROJEKT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)	18
6.2	BILAG 2. SITUATIONSPLAN	51
6.3	BILAG 3. OPGØRELSE OVER PRODUKTIONSAREAL	52
6.4	BILAG 4. SAMLET OVERSIGT OVER VILKÅR	55
6.5	BILAG 5. BEREGNINGER VEDR. RETLIG LOVLIGGØRELSE	61

1 DATABLAD

Dato for afgørelse	24. februar 2023
CVR nr.	76859019
Husdyrbrugets navn	JAN SØGAARD JACOBSEN
Beliggenhedsadresse	Åvej 10, Sønderup, 9541 Suldrup
Ejendomsnavn	-
Ejendomsnummer	8400007445
Matrikler på ejendomsnummer	4a Sønderup By, Sønderup 4c Sønderup By, Sønderup 4g Sønderup By, Sønderup 4h Sønderup By, Sønderup 4n Sønderup By, Sønderup 5f Sønderup By, Sønderup 6e Sønderup By, Sønderup 6o Sønderup By, Sønderup 7n Ll. Binderup By, St. Binderup
CHR nr.	85210
Ejers og ansøgers navn	Jan Søgaard Jakobsen
Ejers og ansøgers adresse	Åvej 10, Sønderup, 9541 Suldrup
Ejers / ansøgers telefonnr.	20423140
Ejers / ansøgers e-mailadresse	jan@sjakobsen.dk
Konsulent	Camilla Thomsen, LandboNord
Ansøgningsskema nr.	234299, version 3
Oplysninger om andre husdyrbrug (driftsmæssig sammenhæng, teknisk forbundet, forureningsmæssigt forbundet)	Ejendommen har ikke sammenhængende produktion med andre bedrifter
Tilsynsmyndighed	Rebild Kommune

2 INDLEDNING

2.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Rebild Kommune har den 22. april 2022 modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Åvej 10, Sønderup, 9541 Suldrup, matr.nr. 4a Sønderup By, Sønderup m.fl., CVR-nummer: 76859019.

Ejer JAN SØGAARD JACOBSEN har i henhold til husdyrbruglovens¹ § 16 a, stk. 4 ansøgt om følgende:

Dette tillæg til miljøgodkendelse består af lovliggørelse af produktionsareal i 'Stald I' samt tilretning af produktionsarealer i de øvrige stalde, da der ved sidste miljøgodkendelse er godkendt ukorrekte arealer. Der skal ikke opføres nye anlæg til disse ændringer, så bygningsmassen forbliver den samme som i godkendelsen af 4. januar 2022.

Dyreholdet opstaldes med følgende produktioner i "Stald I – IV" og i "Ny Poltestald":

Stald I – 1.805 m²

- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % /50 %) produktionsareal 133 m²
- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv produktionsareal 1.035 m²

Stald II – 986 m²

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv produktionsareal 660 m²

Stald III – 619 m²

- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv produktionsareal 559 m²

Stald IV – 1.048 m²

- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv produktionsareal 833 m²

Ny Poltestald – 800 m²

- Slagtesvin og smågrise; 50-75 % fast gulv produktionsareal 750 m²

Det samlede produktionsareal udgør således i alt 3.970 m².

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med arealer på henholdsvis 419 m² og 719 m² samt en fortank på 7 m².

2.2 TIDLIGERE GODKENDELSER, TILLADELSER, ANMELDELSER ETC.

Dette tillæg meddeles på baggrund af nuværende § 16 a miljøgodkendelse af d. 4. januar 2022.

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

Ejendommens tilladte produktion er i miljøgodkendelsen fra 4. januar 2022 fastlagt til i alt 3.862 m² produktionsareal fordelt på følgende produktioner:

Stald I – 1.805 m²

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv produktionsareal 1.035 m²

Stald II – 986 m²

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv produktionsareal 700 m²

Stald III – 619 m²

- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv produktionsareal 543 m²

Stald IV – 1.048 m²

- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv produktionsareal 834 m²

Ny Poltestald – 800 m²

- Slagtesvin og smågrise; 50-75 % fast gulv produktionsareal 750 m²

Ovenstående produktionsarealer tilrettes og lovliggøres i afsnit 3.2 "Retlig lovliggørelse af miljøgodkendelse af 4. januar 2022".

Ejendommens tidligere godkendelser etc.:

- Afgørelse om ikke VVM-pligt af 11. november 2003 til 249 DE.
- Miljømæssig vurdering i forbindelse med etablering af 2 kornsiloer samt en brovægt af 22. maj 2008.
- Afgørelse § 19 c om ikke-godkendelsespligt om ændring af staldanlæg til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav af 27. april 2012.
- § 12 miljøgodkendelse af 28. juni 2013.
- § 16 a miljøgodkendelse af 4. januar 2022.

Ejendommen modtog d. 11. november 2003 afgørelse om ikke VVM-pligt med et tilladt dyrehold på 600 søer, 16.200 smågrise og 455 slagtesvin. Dette dyrehold ligger til grund for § 19 c afgørelse om ikke-godkendelsespligt om ændring af staldanlæg til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav af 27. april 2012, hvor der blev godkendt en dyrevelfærdsudvidelse i form af en mindre tilbygning til drægtighedsstalden.

D. 28. juni 2013 blev ejendommen miljøgodkendt til et dyrehold på 1.300 søer, 20.800 smågrise og 455 slagtesvin. I den forbindelse blev der også godkendt en ombygning og renovering af drægtighedsstalden, en ny løbe/drægtighedsstald samt overdækning af en eksisterende gyllebeholder.

D. 4. januar 2022 blev ejendommen miljøgodkendt til nuværende produktionsareal, hvor der i denne forbindelse også blev godkendt opførelse af ny poltestald. Poltestalden er ikke etableret, men godkendelsen er endnu ikke bortfaldet, derfor medtages den nye poltestald også i denne ansøgning.

3 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE, HERUNDER VILKÅR

3.1 AFGØRELSE

Rebild Kommune meddeler godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen og den indsendte beskrivelse af projektet og er betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen Åvej 10, Sønderup, 9541 Suldrup, der drives under CVR-nummer 76859019.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte via www.husdyrgodkendelse.dk med skemanummer 234299. Ansøgningen omfatter desuden en beskrivelse af projektet med de oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen², idet det ansøgte er omfattet af § 16 a, stk. 4³ i husdyrbrugloven.

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

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

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

Miljøgodkendelsen er udarbejdet under hensyntagen til Rebild Kommuneplan 2021.

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

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

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

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

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

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

3.2 RETLIG LOVLIGGØRELSE AF MILJØGODKENDELSE AF 4. JANUAR 2022

På et miljøtilsyn d. 10. marts 2022 blev der konstateret uoverensstemmelser mellem de oplysningerne der ligger til grund for miljøgodkendelsen af 4. januar 2022 og de faktiske forhold. Uoverensstemmelserne bestod af et glemt staldafsnit i "Stald I" på 133 m² samt forskellige små rettelser i produktionsarealerne i de andre stalde.

Nedenstående tabel opholder arealerne som er godkendt i miljøgodkendelsen af 4. januar 2022 mod de opmålte arealer foretaget på miljøtilsyn den 10. marts 2022.

Tabel 1: Arealerne godkendt i miljøgodkendelsen af 4. januar 2022 samt arealerne opmålt på miljøtilsyn d. 10. marts 2022:

Staldnavn	Staldsystem	Produktionsareal i m ² ifølge miljøgodkendelse af 4. januar 2022	Produktionsareal i m ² efter opmåling på tilsyn d. 10. marts 2022
Stald I	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.	1035	1035
	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50 %).		133
Stald II	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	700	660
Stald III	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	543	559
Stald IV	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	834	833
Poltestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.	147	147
Produktionsareal i alt:		3259	3367

Som det fremgår af tabel 1 ovenfor, er ændringerne i produktionsarealerne derfor som følger i forhold til miljøgodkendelse af 4. januar 2022:

- Stald I: 133 m² ekstra staldafsnit
- Stald II: 40 m² mindre
- Stald III: 16 m² mere
- Stald IV: 1 m² mindre
- Poltestald: uændret

Produktionsarealet for husdyrbruget er derfor i alt 108 m² større end det godkendte af miljøgodkendelsen af 4. januar 2022.

Rebild Kommune har foretaget en scenarieberegning af skemanr. 222018, som er det skema, der ligger til grund for miljøgodkendelsen af 4. januar 2022. Scenarieberegningen har skemanr. 237260. De korrekte arealer er indsat i scenarieberegningen, og husdyrbruget overholder stadig BAT-krav, afskæringskriterierne til kategori 1-3 natur samt lugtkriterierne til nabobeboelse.

Rebild Kommune vurderer, at der kan ske en retlig lovliggørelse af driften af husdyrbruget ud fra reglerne på tidspunktet, hvor der blev meddelt miljøgodkendelse af 4. januar 2022, og at der ville være blevet meddelt godkendelse, såfremt der var blevet søgt om godkendelse af de korrekte produktionsarealer.

3.3 VILKÅR FOR HUSDYRBRUGET

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

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i dette tillæg skal overholdes, når tillægget til miljøgodkendelsen meddeles.

Placering i landskabet

2. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 2.

Staldanlæg og produktioner

3. Produktionsarealet i "Stald I" må maksimalt være på 1.168 m² herunder 1035 m² med staldsystem: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv og 133 m² med staldsystem: Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50%).
4. Produktionsarealet i "Stald II" må maksimalt være på 660 m². Staldsystem: Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv.
5. Produktionsarealet i "Stald III" må maksimalt være på 559 m². Staldsystem: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv.
6. Produktionsarealet i "Stald IV" må maksimalt være på 833 m². Staldsystem: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv.
7. Produktionsarealet i "Ny Poltestald" må maksimalt være på 750 m². Staldsystem: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv.
8. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelsen med de angivne i tabel 2 herunder.
9. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 3 herunder.

Tabel 2: Stalde og produktioner, ansøgt drift

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	1805	Mekanisk ventilation	6 m	(#515686) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	133
				(#515673) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1035
Stald II	986	Mekanisk ventilation	6 m	(#515676) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	660
Stald III	619	Mekanisk ventilation	6 m	(#515677) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	559
Stald IV	1048	Mekanisk ventilation	6 m	(#515680) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	833
Ny Poltestald.	800	Mekanisk ventilation	6 m	(#515685) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	750
Sum						3970

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Bilag 2 viser situationsplan over ejendommen inklusiv opbevaringslagre. Bilag 3 viser en opgørelse over hvilke produktionsarealer, der indgår i beregningen i "Stald I - IV" og "Ny Poltestald".

Tabel 3: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1 1800 m3	Flydende				419
Fortank	Flydende				7
GB2 3300 m3	Flydende				719

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 LOVGRUNDLAG

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

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

Dette tillæg omhandler alene ændringerne og fastsætter kun nye vilkår som supplement til de eksisterende vilkår. Tillægget til miljøgodkendelsen medfører ikke, at der gælder en forlængelse af retsbeskyttelsesperioden for de dele af husdyrbruget, som ikke er berørt af ændringerne i tillægget.

4.2 SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

Ansøgningskema 234299, indsendt den 22. april 2022, version 3 gennem www.husdyrgodkendelse.dk.

Supplerende oplysninger om husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af omgivelserne, herunder beskrivelse af projektet.

Situationsplan og opgørelse over produktionsarealerne.

Nedenstående tabeller opsummerer, hvilke nye vilkår som bliver stillet samt hvilke der udgår fra tidligere godkendelse.

Tabel nr. 4.1. Vilkår i godkendelse af 4. januar 2022 og nye vilkår i dette tillæg

Emne	Vilkår i tilladelse af 4. januar 2022	Nye vilkår i dette tillæg
Generelle forhold mv.	1 – 2	1
Placering i landskabet	4 og 5	2
Staldanlæg og produktioner		3 – 9
Gyllehåndtering	13 – 14	
Ventilation	15 – 16	
Renholdelse	17	
Spildevand – herunder regnvand	18 – 19	
Affald	20 – 22	
Energi- og vandforbrug	23 – 24	
Råvarer og hjælpestoffer	25 – 26	
Uheld og driftsforstyrrelser	27 – 28	
Ammoniakreducerende teknologi	29 – 41	
Lugt	42	
Fluer og skadedyr	43	
Støj	44 – 45	
Udarbejdelse af handleplaner ved gener	46	
Reparation	47	

Tabel nr. 4.2. Vilkår der er bortfaldet / bortfalder

Emne	Vilkår i tilladelse af 4. januar 2022, der bortfalder
Placering i landskabet	3
Staldanlæg og produktioner	6 – 12

En samlet oversigt over gældende vilkår efter dette tillæg til miljøgodkendelse er at finde i bilag 4.

4.3 OFFENTLIGHED

Tillæg til miljøgodkendelsen, der udarbejdes jf. § 16 a, stk. 4 i husdyrbrugloven er omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure (§ 55 i husdyrbrugloven).

Ansøger og skønnede parter har den 20. januar 2023 fået fremsendt kopi af ansøgningen og udkast til tillæg til miljøgodkendelse, via digital post, med en frist på 30 dage til at komme med bemærkninger. Parterne har fået informationer om ret til aktindsigt og udtalelse i henhold til forvaltningsloven.

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

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

4.4 GYLDIGHED OG UDNYTTELSE

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse er truffet i medfør af husdyrgodkendelsesbekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 og er omfattet af udnyttelseskravene i § 59 a i husdyrbrugloven⁵, med 6 år til at udnytte miljøgodkendelsen.

Tillægget til miljøgodkendelsen anses for udnyttet i det øjeblik, tillægget bliver meddelt.

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

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

4.5 REVURDERING ETC.

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

Kommunen kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er godkendt efter § 16 a, stk. 1 medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen.

4.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

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

4.7 OPHØR

Ansøgers oplysninger:

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil staldene og ventilationsanlæg skulle nedvaskes, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

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

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

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

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

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

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af eksempelvis kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og beskrivelse af hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv.

4.8 KLAGEVEJLEDNING

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

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

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

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

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

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

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

5 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

GENERELLE FORHOLD

Tillægget til miljøgodkendelsens vilkår træder som udgangspunkt i kraft, når tillægget meddeles.

Vilkår i miljøgodkendelsen fra 4. januar 2022 er stadig gældende medmindre de er bortfaldet eller ændret, som det fremgår af tabel 4.1 og 4.2.

Vilkår 1 og 2 i miljøgodkendelse fra 4. januar 2022 vedrørende generelle forhold mv., herunder vilkår i miljøgodkendelsen og ophør af husdyrbruget, vurderes stadig at være relevant og er derfor forsat gældende.

BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, AFSTANDE, FREDNINGER MV.

Rebild Kommune vurderer, at alle afstandskrav jf. §§ 6-8 i husdyrbrugloven er overholdt.

Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer samt fredet områder.

PLACERING I LANDSKABET

Vilkår 3 i miljøgodkendelsen af 4. januar 2022 ændres således, at stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 2 i dette tillæg (vilkår 2).

I forbindelse med miljøgodkendelsen af 4. januar 2022 blev der ansøgt om opførelse af "Ny Poltestald". Eksisterende "Poltestald" skulle nedrives og "Ny Poltestald" opføres på dennes placering. "Ny Poltestald" bliver ca. 595 m² større end den eksisterende. Da "Ny Poltestald" endnu ikke er opført, stilles der vilkår om, at stalden skal placeres som ansøgt (vilkår 2).

Da valg af materialer, udformning og farver har betydning for den landskabelige påvirkning, er der i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at det ansøgte byggeri skal opføres som beskrevet i ansøgningen, altså i samme materialer og farvevalg som eksisterende bygninger (vilkår 4).

Indsynet til husdyrbruget fra vest, nord og delvist fra syd er afskærmet af eksisterende læbeplantning. Der er i tidligere miljøgodkendelse stillet vilkår om, at eksisterende læhegn løbende skal plejes og vedligeholdes. "Ny Poltestald" placeres bag eksisterende læbeplantning samt bag eksisterende bygninger. For at bevare det slørede indsyn til husdyrbruget, er der også i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at eksisterende læbeplantning løbende skal plejes og vedligeholdes (vilkår 5).

Ud fra ovennævnte, herunder de stillede vilkår, vurderer Rebild Kommune, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier og at den visuelle oplevelse, for beboere og forbi-passerende i området, ikke vil være væsentligt negativ.

STALDANLÆG OG PRODUKTIONER

Da produktionsarealernes og opbevaringsarealernes placering og størrelse har betydning for de miljømæssige påvirkninger i forhold til omgivelserne, er der stillet vilkår herom (vilkår 3 og 6 - 12). Vilkår 3 og 6 - 12 i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 bortfalder.

HÅNDBLIVNING AF HUSDYRGØDNING

I miljøgodkendelse af 4. januar 2022 er der stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle, for at sikre det omgivende miljø mod ukontrollabelt spild. (vilkår 13 og 14).

Rebild Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende håndtering af gylle.

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

VENTILATION

For at sikre, at ventilationen kører optimalt, er der i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at alle ventilatorer skal vaskes efter hvert hold grise (Vilkår 15).

I tidligere miljøgodkendelse er der stillet vilkår om, at "Stald IV" skal etableres med undertryksventilation, der styres efter multistep princippet således, at der i hver sektion er en ventilator, der er frekvensstyret, reguleret af klimacomputer, eller med et system med mindst tilsvarende energieffektivitet. Dette vilkår er videreført i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 (Vilkår 16).

I miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stilles der ligeledes vilkår om, at "Ny Poltestald" skal etableres med undertryksventilation, der styres efter multistep princippet, således, at der i hver sektion er en ventilator, der er frekvensstyret, reguleret af klimacomputer, eller med et system med mindst tilsvarende energieffektivitet. (Vilkår 16).

RENHOLDELSE

For at sikre omgivelserne mest muligt mod lugtgener og eventuelle uhygiejniske forhold er der i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om renholdelse af indendørs og udendørs arealer. (Vilkår 17).

SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND

Med henblik på at forebygge forurening med for eksempel olieprodukter er der i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at vask af traktorer mv. skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder eller gyllebeholder (vilkår 18).

Tagvand fra bygningerne bliver ledt til et eksisterende forsinkelsesbassin syd for "Stald IV", hvorfra det nedsiver.

Der gøres opmærksom på, at i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse, skal der foretages beregninger for afledning af overfladevand til eksisterende forsinkelsesbassin".

Der skal indhentes særskilt tilladelse til afledning af overfladevand fra "Ny Poltestald til forsinkelsesbassin. Reglerne for nedsivning af uforurenede tag- og overfladevand fremgår af spildevandsbekendtgørelsens § 38.

Der er desuden i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at befæstede arealer altid skal holdes rene, og spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm. straks skal fjernes (vilkår 19). Vilkåret er stillet for at sikre det omgivende miljø (jord, grundvand og overfladevand) mod forurening.

AFFALD

I miljøgodkendelse af 4. januar 2022 er der stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald, samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord eller grundvand. (vilkår 20 - 22).

ENERGI OG VANDFORBRUG

I miljøgodkendelse af 4. januar 2022 er vilkår 23 vedr. registrering af energi- og vandforbrug stillet med det formål, at ansøger bliver opmærksom på energi- og vandbesparende tiltag.

I miljøgodkendelse af 4. januar 2022 er der desuden stillet vilkår om, at energioptimering skal indtages, i forhold til de energiforbrugende processer, ved etablering af "Ny Poltestald", grundet fremadrettet energi- og vandbesparelse (vilkår 24).

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

I miljøgodkendelse af 4. januar 2022 er der stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre omgivelserne bedst muligt mod forurening (vilkår 25 og 26).

UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

I miljøgodkendelse af 4. januar 2022 er der stillet vilkår om, at en opdateret beredskabsplan altid skal forefindes på ejendommen. I beredskabsplanen skal indgå oplysninger om: Redegørelse for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld. Der er desuden, for at sikre det omgivende miljø, stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles. (Vilkår 27).

For at sikre det omgivende miljø, er der i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 også stillet vilkår om, at spild af miljøfarlige stoffer straks skal opsamles (vilkår 28).

AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

I eksisterende "Stald III" og "Stald IV" er der etableret gyllekøling med vilkår fastsat i tidligere miljøgodkendelse. Ansøger har valgt fortsat at anvende gyllekøling som virkemiddel, for at opfylde BAT-niveauet og fastholdes derfor på det, i de stillede vilkår i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 (vilkår 29 - 37). Der er krav om en ammoniakreduktion på 12,6%, som opnås ved en gennemsnitlig specifik køleeffekt på 16,03 w/m² i stalde med rørudslusning. Ansøger har oplyst, at der er indstillet en varmepumpe med en køleeffekt på 35,7 kW. Varmepumpen skal have en faktisk driftstid på 4.130 timer/år, for at opnå en reduktion på ammoniakfordampningen på 12,6%.

Ligeledes er der etableret fast overdækning på ejendommens største gyllebeholder "GB2 3300 m³". Ansøger har valgt fortsat at anvende fast overdækning som virkemiddel, for at opfylde BAT-niveauet og fastholdes derfor på det i de stillede vilkår (vilkår 38 - 41).

LUGT

De vejledende geneafstande til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdte, da der ikke ligger følgende boliger og bebyggelser inden for de udregnede lugtgeneafstande. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne. Der er derfor stillet vilkår til dette i miljøgodkendelse af 4. januar 2022. (Vilkår 42).

SKADEDYR

For at sikre, at skadedyrsbekæmpelse sker i nødvendigt omfang, er der i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at bekæmpelsen skal ske i henhold til retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi (vilkår 43).

STØJ

I miljøgodkendelse af 4. januar 2022 er vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen stillet, med henblik på at kunne sikre naboer mest muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter i forbindelse med ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene. (vilkår 44 og 45).

GENER GENERELT

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

Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til væsentlige gener, for omboende. Skulle der mod forventning alligevel opstå gener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, er der i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at husdyrbruget på forlangende skal udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges. (vilkår 46).

REPARATIONER OG VEDLIGEHOLD

For at sikre at der udføres reparationer og vedligehold af anlæg og systemer, er der i miljøgodkendelse af 4. januar 2022 stillet vilkår om, at det ved tilsyn skal kunne dokumenteres, at der føres kontrol. (vilkår 47).

6 BILAG

6.1 BILAG 1. BESKRIVELSE AF PROJEKT (INKL. ANSØGNINGSSKEMA)



Tillæg til Åvej 10, 9541 Suldrup

Oplysninger om ansøger

Ansøger: Jan Søgaard Jakobsen
Tlf.: 98653140
E-mail: jan@sjakobsen.dk
CVR: 76859019
Sagsadresse: Åvej 10, 9541 Suldrup
SkemaID: 234299
Ansøgningstype: 16a - tillæg

Konsulent: Landbonord v. Camilla Thomsen
Tlf.: 96242599
E-mail: clt@landbonord.dk

Dato: 04-04-2022
Versionsnr.: 1,0

Ikke teknisk resumé

Der blev meldt ny miljøgodkendelse d. 4. januar 2022 på ejendommen, hvor de eksisterende produktionsarealer på samlet 3.862 m² blev godkendt efter den nye husdyrlov.

Ved et tilsyn af kommunen blev der fundet at den eksisterende bufferstald i stald I, var glemt i ansøgningen om den nye miljøgodkendelse. Endvidere blev der fundet nogle mindre rettelselser til det øvrige produktionsareal. Der er tale om allerede eksisterende arealer.

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

Der ændres ikke i gulvtypene på de allerede godkendte arealer.

Bufferstalden er indrettet med drænet gulv med spalter (50 %/50 %).

Beliggenhed og transporter

Der sker ingen visuel ændring på ejendommen, da der er tale om et eksisterende produktionsareal.

Der vil ikke ske en stigning i transporter i forhold til nuværende godkendelse, da tilføjelsen af bufferstalden ikke medføre en større produktion af svin på ejendommen.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

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

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 234299, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placeringer af naturarealer.

Der er i tabel 1 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede naturområder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 1 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til.



Tabel 1 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlert resultat af ammoniakberegninger

Løselte emissioner: **3999,0** (kg NH₃-N/år) Metanemission (indirekte): **1360,2** (kg NH₃-N/år) Metanemission (direkte): **758,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulativt	Risiko natur	Ammoniakdeposition (kg N/ha/år)		Totaldeposition (kg N/ha/år)	
					Skov/Græs	Natur		
10. Sø	Kategori 3	Ansager	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
9. Eng	Kategori 3	Ansager	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
8. Eng	Kategori 3	Ansager	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
7. Overdrev	Kategori 3	Ansager	0	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
5. Overdrev	Kategori 1	Ansager	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
4. Natura2000	Kategori 1	Ansager	1	Mb	0,0	0,0	0,1	▼
6. Moie	Kategori 2	Ansager	1	S	0,1	0,0	0,2	▼
3. Natura2000	Kategori 1	Ansager	1	Mb	0,1	0,0	0,2	▼
2. Natura2000	Kategori 1	Ansager	1	Bn	0,1	0,0	0,2	▼
1. Natura2000	Kategori 1	Ansager	1	Bn	0,1	0,0	0,2	▼



Figur 1 Kort over nærmeste naturområder.

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

Nærmeste Kat 1 natur er ved Natura 2000 området *Sønderup ådal*. Området befinder sig ca. 1 km vest for husdyrbruget. På den hårdst belastede kategori 1 naturtype i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år. Der ligger en anden ejendom under 1000 meter fra naturtypen med en ammoniakemission på over 1500 kg NH₃-N pr. år (Mosbækvej 75), derfor er den medregnet som kumulation. Der er ikke andre ejendomme, som skal medregnes som kumulation. Derfor bliver grænseværdierne for ammoniakemissionen til kategori 1 naturtypen 0,4 kg NH₃-N pr. år jf. § 26 i bekendtgørelsens om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. Da det ansøgte har en totalbelastning på 0,2 kg NH₃-N pr. år til kategori 1 naturtypen overholder det ansøgte grænseværdien på 0,4 kg NH₃-N pr. år.

Da der er over 600 meter til alle naturarealerne, vurderes der, at evt. støjgener fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og dyretyper på naturområdet.

Nærmeste Kat 2-natur er et overdrev ca. 1200 meter sydvest for husdyrbruget. Med en beregnet totaldeposition på 0,0 kg NH₃-N/år overholder den ansøgte produktions ændring totaldepositionskravet på 1,0 kg NH₃-N/år for kategori 2 natur. Det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på dette naturareal.

Det nærmeste kategori 3 naturpunkter er et overdrev. Der ligger ca. 650 m fra Åvej 10. Merdepositionen til arealet er på 0,1 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Det vurderes således at den planlagte ændring af produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.



Da der i forbindelse med denne ansøgning, forekommer en minimal merudledning af ammoniak til kategori 3 natur og §3 natur, og totaldepositionen til kategori 2 natur er beregnet til under 1,0 kg NH₃-N/år, samt at totaldeposition til kategori 1 natur ligger under totaldepositionskravet på 0,4 kg NH₃-N pr. år vurderes det samlet set at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt. Ligeledes vurderes det at den planlagte ændring af produktionen ikke medfører en udledning af ammoniak, til naturområder som vil kunne føre til tilstandsændringer på de pågældende naturområder.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

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

Der er i det efterfølgende afsnit redegjort for den nærmest beliggende af de forskellige typer bolig/zoner.

Generelt er der forholdsvis god afstand til naboer, og det er ansøgers vurdering at der ikke opleves væsentlige lugtgener, samt klager og henvendelser fra naboer som følge af lugt fra produktionen.

Tabel 2 Oversigt lugtgeneafstande

Samlet resultat af lugtberegning

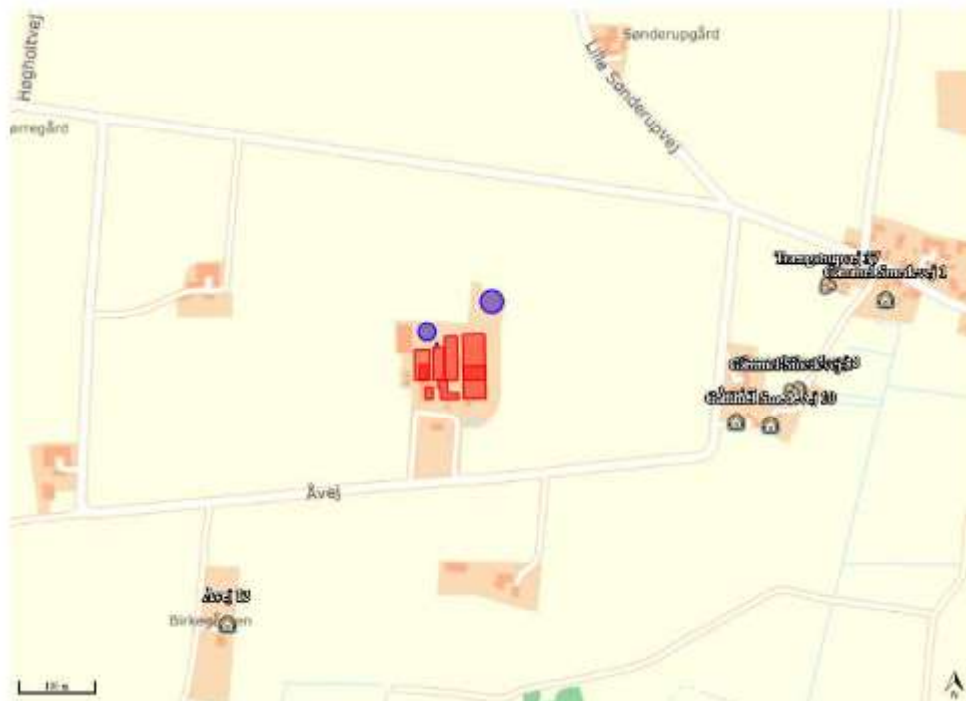
Bebyggelse	Kumulativ	Model	Udregnet geneafstand (m)	Kritisk geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Kriterium overholdt
Gammel Smedevej 1	0	FWK	158,1	185,2	585,4	J
Gammel Smedevej 2	0	FWK	158,1	185,2	437,8	J
Åvej 13	0	FWK	158,1	185,2	485,3	J
Åvej 7	0	FWK	186,1	185,2	386,1	J
Gammel Smedevej 5	0	NY	438,2	438,2	437,7	J
Tjørngårdsvej 23	0	NY	438,2	438,2	534,7	J
Haverslev 8j, Haverslev	0	FWK	538,6	388,2	3317	J

Konservanszone: 247 m

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er gammel Åvej 7. Nærmeste samlede bebyggelse er vurderet til at være Gammel Smedevej 8.

Nærmeste byzone er ved den nordlige del af Haverslev.

Samtlige punkter til beregning af vægtet gennemsnitsafstand overholder lugtgeneafstanden med meget stor margin. Det er derfor vurderet at evt. lugtgener fra ejendommens produktion ikke vil påvirke disse naboer væsentligt.



Figur 2 Kort visende punkter til beregning af lugtgeneafstande

BAT

Der foretages ingen ændringer i gulvtype i de eksisterende stalde, mens klimacontainerne indrettes med delvis spaltegulv.

Tabell 3 BAT-beregning

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg N/år)	3772	514	4037
Faktisk ammoniak (kg N/år)	3295	514	3999
Dorsel (kg N/år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt	-	-	JA

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4.037 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 3.999 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Samlet konklusion

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

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningsskema (234299)

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

Versionsnummer:

3

Indsendelsesdato:

22-04-2022

Genereringsdato:

16-11-2022

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	76859019
Husdyrbrugets navn	Åvej 10
Beliggenhedsadresse	Åvej 10,
Postnummer	9541
By	Suldrup

Ansøger

Ansøger navn	Jan Søgaard Jakobsen
Ansøger adresse	Åvej 10
Ansøger postnummer	9541
Ansøger by	Suldrup
Ansøger telefon	20423140
Ansøger e-mail	jan@sjakobsen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Camilla Thomsen
Konsulent adresse	Erhvervsparke 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242599
Konsulent e-mail	clt@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400007445
CHR numre	85210

Kort beskrivelse:

Tillæg til Åvej 10

Skemanummer: 234299
Versionsnummer: 3

Ansøgning (234299) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Tillæg til Åvej 10

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	76859019
Husdyrbrugets navn	Åvej 10
Beliggenhedsadresse	Åvej 10,
Postnummer	9541
By	Suldrup

Ansøger

Ansøgersnavn	Jan Søgaard Jakobsen
Ansøgeradresse	Åvej 10
Ansøgerpostnummer	9541
Ansøgerby	Suldrup
Ansøgertelefon	20423140
Ansøger-email	jan@sjakobsen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25049608
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Camilla Thomsen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242599
Konsulent-email	clt@landbonord.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	8400007445
CHR numre	85210

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6o - Sønderup By, Sønderup
Matrikel: 5f - Sønderup By, Sønderup
Matrikel: 4n - Sønderup By, Sønderup
Matrikel: 4h - Sønderup By, Sønderup
Matrikel: 6e - Sønderup By, Sønderup
Matrikel: 4g - Sønderup By, Sønderup
Matrikel: 4c - Sønderup By, Sønderup
Matrikel: 4a - Sønderup By, Sønderup
Matrikel: 7n - Ll. Binderup By, St. Binderup

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Stalds størrelse (m ²)	Ventilation	Kødehegler	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	803	Mekanisk ventilation	6 m	№313626 5 mælgrise. Dænetguld+søtler (20%/ 30%)	0	133
				№313675 5 mælgrise. Tokimastald, delvis søtleguld	0	108,3
Stald II	986	Mekanisk ventilation	6 m	№313676 Søler, digheude. Næssetier, delvis søtleguld	0	660
Stald III	619	Mekanisk ventilation	6 m	№313677 Søler, gode og dregtge. Løgeude, delvis søtleguld	0	339
Stald IV	1048	Mekanisk ventilation	6 m	№313680 Søler, gode og dregtge. Løgeude, delvis søtleguld	0	833
Ny Pollestald	800	Mekanisk ventilation	6 m	№313683 Flexgruppe: 5 kgtesvin og 5 mælgrise; 20-75 % tørtguld	0	730
Sum						3970
Ikke drift						
Stald I	803	Mekanisk ventilation	6 m	№364008 5 mælgrise. Dænetguld+søtler (20%/ 30%)	0	133
				№313672 5 mælgrise. Tokimastald, delvis søtleguld	0	108,3
Stald II	986	Mekanisk ventilation	6 m	№313673 Søler, digheude. Næssetier, delvis søtleguld	0	660
Stald III	619	Mekanisk ventilation	6 m	№313678 Søler, gode og dregtge. Løgeude, delvis søtleguld	0	339
Stald IV	1048	Mekanisk ventilation	6 m	№313681 Søler, gode og dregtge. Løgeude, delvis søtleguld	0	833
Pollestald	205	Mekanisk ventilation	6 m	№364010 5 kgtesvin. Delvis søtleguld, 25-48 % tørtguld	0	147
Sum						3367
Ikke drift						
Stald I	803	Mekanisk ventilation	6 m	№364008 5 mælgrise. Dænetguld+søtler (20%/ 30%)	0	133
				№313671 5 mælgrise. Tokimastald, delvis søtleguld	0	108,3
Stald II	986	Mekanisk ventilation	6 m	№313674 Søler, digheude. Næssetier, delvis søtleguld	0	660
Stald III	619	Mekanisk ventilation	6 m	№313679 Søler, gode og dregtge. Indkøbt uelopsledning, delvis søtleguld	0	339
Pollestald	205	Mekanisk ventilation	6 m	№313682 5 kgtesvin. Delvis søtleguld, 25-48 % tørtguld	0	147

Skema nummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildebetegnelse Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m ²)
Sum					2534

Produktioner med miljøteknologi

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effektivitet (%)	Lug effektivitet (%)
Ansøgt drift				
№312677 Søler, godde og drægtige, læggede rede, delvis pålæg ulv	Gydekløring	3760	12,6	
№312680 Søler, godde og drægtige, læggede rede, delvis pålæg ulv	Gydekløring	3760	12,6	
Nu drift				
№312678 Søler, godde og drægtige, læggede rede, delvis pålæg ulv	Gydekløring	3760	12,6	
№312681 Søler, godde og drægtige, læggede rede, delvis pålæg ulv	Gydekløring	3760	12,6	
Såfars drift - ingen data				

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slægtesvin og smågrisene, 50-75 % fastg ulv
Smågrisene, Toklassesled, delvis pålæg ulv
Slægtesvin, Delevts pålæg ulv, 30-75 % fastg ulv

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagerstype	Yderligere oplysninger	Bedøm tilgængelige opbevarings teknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansigtdrift					
G 81 1200 m8	Ryde nide				419
Forlank	Ryde nide				7
G 82 3300 m8	Ryde nide				719
Nu drift					
G 81 1200 m8	Ryde nide				419
Forlank	Ryde nide				7
G 82 3300 m8	Ryde nide				719
Sårsdrift					
G 81 1200 m8	Ryde nide				419
Forlank	Ryde nide				7
G 82 3300 m8	Ryde nide				719
Opbevaringslagre med miljøteknologi					
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi		NH ₃ -reduktion (%)		
Ansigtdrift					
G 82 3300 m8	Restoverdækning		90,0		
Nu drift					
G 82 3300 m8	Restoverdækning		90,0		
Sårsdrift - ingen data					

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre)

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	3684,7	314,3	3999,0
Nu drift	2914,0	314,3	3228,3
Bedst drift	2180,8	438,0	2618,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Stald 1					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udføgende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Elektr. mælkning (kg NH ₃ -N/år)	Mek.isk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
JE213826 5 mælkrie. Døenætg ulv + spætteer 90%/ 90%	83	139,6	0,0	0,0	139,6
JE213773 5 mælkrie. Tokimrestald, de hvis spætteg ulv	1083	379,6	0,0	0,0	379,6
Sum	1168	739,2	0,0	0,0	739,2
Nu drift					
JE213772 5 mælkrie. Tokimrestald, de hvis spætteg ulv	1083	379,6	0,0	0,0	379,6
JE264008 5 mælkrie. Døenætg ulv + spætteer 90%/ 90%	83	139,6	0,0	0,0	139,6
Sum	1168	739,2	0,0	0,0	739,2
Bedst drift					
JE213771 5 mælkrie. Tokimrestald, de hvis spætteg ulv	1083	379,6	0,0	0,0	379,6
JE264008 5 mælkrie. Døenætg ulv + spætteer 90%/ 90%	83	139,6	0,0	0,0	139,6
Sum	1168	739,2	0,0	0,0	739,2

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Navn på stalden/til: <i>Stald II</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udsøgende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Etik, mælkeko/dog (kg NH ₃ -N/år)	Mekisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Anslået drift					
#31576 Søer, dæglænde, hasestær, de hvis sølteguld	660	433,6	0,0	0,0	433,6
Nu drift					
#31573 Søer, dæglænde, hasestær, de hvis sølteguld	660	433,6	0,0	0,0	433,6
Sårsdrift					
#31574 Søer, dæglænde, hasestær, de hvis sølteguld	660	433,6	0,0	0,0	433,6
Navn på stalden/til: <i>Stald III</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udsøgende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Etik, mælkeko/dog (kg NH ₃ -N/år)	Mekisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Anslået drift					
#31577 Søer, gølle og drægtige, lægølle, de hvis sølteguld	309	670,3	0,0	34,3	366,3
Nu drift					
#31578 Søer, gølle og drægtige, lægølle, de hvis sølteguld	309	670,3	0,0	34,3	366,3
Sårsdrift					
#31579 Søer, gølle og drægtige, indhvalvlopstaldning, de hvis sølteguld	309	726,7	0,0	0,0	726,7
Navn på stalden/til: <i>Stald IV</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udsøgende dyr (kg NH ₃ -N/år)	Etik, mælkeko/dog (kg NH ₃ -N/år)	Mekisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Anslået drift					
#31580 Søer, gølle og drægtige, lægølle, de hvis sølteguld	333	999,6	0,0	123,9	373,7
Nu drift					
#31581 Søer, gølle og drægtige, lægølle, de hvis sølteguld	333	999,6	0,0	123,9	373,7
Sårsdrift - ingen data					

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Navn på staldenitet: Poltestald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	E-fakti, mælkekvæg (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansigtdrift - ingen data					
Nu drift					
JE64060 S bagtesvin, De hvæ spaltg ulv, 25 - 48 % fastgulv	387	279,3	0,0	0,0	279,3
Bilresdrift					
JE51283 S bagtesvin, De hvæ spaltg ulv, 25 - 48 % fastgulv	387	279,3	0,0	0,0	279,3

Navn på staldenitet: Ny Poltestald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udgående dyr (kg NH ₃ -N/år)	E-fakti, mælkekvæg (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansigtdrift					
JE51283 Flæg gruppe: S bagtesvin og S mægrer, 50-75% fastgulv	750	1050,0	0,0	0,0	1050,0
Nu drift - ingen data					
Bilresdrift - ingen data					

4.3 Resultater for lagre

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt af miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lagre (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
G B1 1200 mB	419	167,7	0,0	167,7
Fortank	7	2,9	0,0	2,9
G B2 3300 mB	719	287,4	143,7	143,7
Ikke drift				
G B1 1200 mB	419	167,7	0,0	167,7
Fortank	7	2,9	0,0	2,9
G B2 3300 mB	719	287,4	143,7	143,7
Slut drift				
G B1 1200 mB	419	167,7	0,0	167,7
Fortank	7	2,9	0,0	2,9
G B2 3300 mB	719	287,4	0,0	287,4

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret i de valgte dyretyper og miljøzoner
Gødningstyper fra produktion: 1 kg = 1 liter gødning
Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstyper fra lagre: 1 liter = 1 kg gødning

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BATkrav (kg NH ₃ -N/dr)	3722	314	4037
Rektifikationsmission (kg NH ₃ -N/dr)	3683	314	3998
Forskel (kg NH ₃ -N/dr)	-	-	38
Udførelse af BAT-overholdelse	-	-	Ja

Samlet ammoniaktilførsel til hele anlægget (alle produktionsår) opnået ved anvendelse af BAT

Vejl. sum (kg NH ₃ -N/år)	Anlæggets forbrug (kg NH ₃ -N/år)	Anlæggets Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N/år)	Kommunens Begrundelse
3722				

Beregninger af progressive BAT krav opnået ved anvendelse af BAT for produktionsår i nye stalde

BAT-hudryppe	Areale (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N/(m ² · år))
Slagtesvin	730	Arealer er lig med eller under 800 m ² . BATkravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N/(m ² · år)
Smågris	730	Arealer er lig med eller under 2600 m ² . BATkravet er fastlagt til 0,38 kg NH ₃ -N/(m ² · år)

BAT krav opnået ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnr.	Navn på dyerække og staldsystem eller Højgruppe	Fordomsning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N/(m ² · år)) ^A	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N/(m ² · år)) ^B
Stald I	Smågris, 10 kilmestald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldens nit, BAT-krav fastsat til lignende stald	0,30-0,38 ^A	0,38
Stald I	Smågris, Dæmregulv + spalter (30%/30%)	Eksisterende staldens nit, BAT-krav fastsat til lignende stald	0,30-0,38 ^A	1,20
Stald II	Spalterdækkende, hestetier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldens nit, BAT-krav fastsat til lignende stald	0,47-0,38 ^A	0,66
Stald III	Spaltergølle og dækkende, løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldens nit, BAT-krav fastsat til lignende stald	0,70-0,87 ^A	1,20
Stald IV	Spaltergølle og dækkende, løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldens nit, BAT-krav fastsat til lignende stald	0,70-0,87 ^A	1,20
Ny Pollestald	Slagtesvin og Smågris, 30-35% løst gulv ^A	Nyt jink, 100% dækkende nit	1,45	1,40

^A BAT-kravet for fløjsløst fastslået ud fra det dyrerække og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyrerække og staldsystem med det højeste areal til produktionsår.

^B BAT-kravet ved ny stald er beregnet ud fra areal af det samlede areal for hudryppe + nye staldarealer.

^C BAT-kravet ved eksisterende stald er fastslået ud fra areal af det samlede areal for hudryppe + nye staldarealer, hvis det fastslået ud fra de eksisterende staldarealer og dækkende arealer.

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Ammoniaklosp. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT							
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² år))	Korrektionsfaktor for udgående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)	
#51573 Smågrise. Døkkimestald, de hvis pålæg ulv	1083	0,15	1	160			
#515826 Smågrise. Døkketg ulv + søster (90%/90%)	83	1,20	1	100			
#51576 Søer, døgkveude. Kassestær, de hvis pålæg ulv	660	0,66	1	436			
#515677 Søer, gøde og dregtige. Løggøde, de hvis pålæg ulv	399	1,09	1	386			
#515820 Søer, gøde og dregtige. Løggøde, de hvis pålæg ulv	333	1,09	1	374			
#515823 Flæggruppe: Søgetsvin og Smågrise, 90-75% fast gult	730	1,43	1	1053			

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Byggetype	Kumulativ	Model	Ukorrigeret gennemsnit	Korrigeret gennemsnit	Vægtet gennemsnit - als and	Generelle overholdt
Gammle IS medvej 1	0	FVM	126,1	126,1	366,4	Ja
Gammle IS medvej 10	0	FVM	126,1	126,1	437,9	Ja
Åvej 13	0	FVM	126,1	126,1	463,9	Ja
Åvej 7	0	FVM	126,1	126,1	386,3	Ja
Gammle IS medvej 8	0	NY	433,2	433,2	437,7	Ja
Trægrøntvej 39	0	NY	433,2	433,2	534,7	Ja
Haverislev By, Haverislev	0	FVM	383,6	383,6	333,7	Ja

Korsøkningszone: 847 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Byggetype: Gammle IS medvej 1
 Opstart: Ansøger

A	Staldtype	Als and (m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	538,0	Nej
2	Stald IV	363,9	Nej
3	Stald II	383,4	Nej
4	Stald III	606,3	Nej
5	Ny Pollestald	623,2	Nej
6	Pollestald	623,4	Nej

Byggetype: Gammle IS medvej 10
 Opstart: Ansøger

A	Staldtype	Als and (m)	Placering 300-60 grader
1	Stald IV	405,6	Nej
2	Stald I	413,2	Nej
3	Stald II	442,6	Nej
4	Stald III	437,9	Nej
5	Pollestald	476,3	Nej
6	Ny Pollestald	479,1	Nej

Byggetype: Åvej 13
 Opstart: Ansøger

A	Staldtype	Als and (m)	Placering 300-60 grader
1	Pollestald	429,9	Ja
2	Ny Pollestald	436,6	Ja
3	Stald III	432,2	Ja
4	Stald IV	463,1	Ja
5	Stald II	463,9	Ja
6	Stald I	480,9	Ja

Byggetype: Åvej 7
 Opstart: Ansøger

A	Staldtype	Als and (m)	Placering 300-60 grader
1	Stald IV	338,9	Nej
2	Stald I	361,7	Nej
3	Stald II	391,0	Nej
4	Stald III	406,2	Nej
5	Pollestald	424,6	Nej
6	Ny Pollestald	427,4	Nej

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Bebyggelse: Gamme IS medevejs			
Opretter: Ansøjer			
A	Sældenris	Åbning(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald IV	425,5	Nej
2	Stald I	428,2	Nej
3	Stald II	438,4	Nej
4	Stald III	474,8	Nej
5	Portestald	484,7	Nej
6	Ny Portestald	486,5	Nej

Bebyggelse: Trængstvej 39			
Opretter: Ansøjer			
A	Sældenris	Åbning(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald I	523,4	Nej
2	Stald IV	554,8	Nej
3	Stald II	558,1	Nej
4	Stald III	571,4	Nej
5	Ny Portestald	583,0	Nej
6	Portestald	584,6	Nej

Bebyggelse: Haverislev By, Haverislev			
Opretter: Ansøjer			
A	Sældenris	Åbning(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald IV	3297,1	Ja
2	Stald I	3328,6	Ja
3	Stald II	3344,8	Ja
4	Stald III	3330,4	Ja
5	Portestald	3339,7	Ja
6	Ny Portestald	3367,1	Ja

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

6.3 Lugtemission fra produktioner

Anslået drift								
Staldafsnit								
Stald I	Antal måneder Produktionsår udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	51.986	0	1.796,0	2.793,0	0	1.796,0	2.793,0	83
	51.983	0	12420,0	2.173,0	0	12420,0	2.173,0	1083
Stald II	Antal måneder Produktionsår udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	51.986	0	19.14,0	10.760,0	0	19.14,0	10.760,0	660
Stald III	Antal måneder Produktionsår udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	51.987	0	2.392,1	2.962,9	0	2.392,1	2.962,9	369
Stald IV	Antal måneder Produktionsår udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	51.980	0	49.14,7	39.14,3	0	49.14,7	39.14,3	333
Ny Poltestald	Antal måneder Produktionsår udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	51.983	0	10.900,0	2.17.90,0	0	10.900,0	2.17.90,0	750
Sum			34642,8	66721,2*		34642,8	66721,2*	

* Lugt = lugt fra fløjsvasker, vand og hylende lugt fra hver fløjsvasker udgør 1000.

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Nudrift								
Staldetsnit								
Stald I	Antal måneder Produktionstid udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	36408	0	1396,0	2793,0	0	1396,0	2793,0	83
	313672	0	12420,0	21733,0	0	12420,0	21733,0	1085
Stald II	Antal måneder Produktionstid udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	313673	0	1914,0	10360,0	0	1914,0	10360,0	660
Stald III	Antal måneder Produktionstid udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	313678	0	3298,1	3968,9	0	3298,1	3968,9	398
Stald IV	Antal måneder Produktionstid udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	313681	0	4914,7	3914,3	0	4914,7	3914,3	833
Forreste stald	Antal måneder Produktionstid udegløende	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effektiv teknologi (%)	Pakisk lugt (LE/s)	Pakisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)	
	364010	0	2038,0	4263,0	0	2038,0	4263,0	347
Sum			26200,8	49234,2		26200,8	49234,2	

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Aregtdrift			
Staldetsnit			
Stald III	Produktionstid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indsats i lugt effektivitet (%)
	313677	Gyltekløring	
Stald IV	Produktionstid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indsats i lugt effektivitet (%)
	313680	Gyltekløring	

Nudrift			
Staldetsnit			
Stald III	Produktionstid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indsats i lugt effektivitet (%)
	313678	Gyltekløring	
Stald IV	Produktionstid	Supplerende teknologi beskrivelse	Indsats i lugt effektivitet (%)
	313681	Gyltekløring	

Skemanummer: 234299
Versionsnummer: 3

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3999,0 (kg NH₃-N/år) Meremission (B års-drift) 1360,2 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) 770,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 10. Sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Land
Beskrivelse	
Kommunikation	Ude af domme [0]
Meremission (B års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Meremission (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 9. Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruled	Blendet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kommunikation	Ude af domme [0]
Meremission (B års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Meremission (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 10. Sø				
Naturlinje nr	Mulighed opland	Meremission (nudrift) (kg N/ha/år)	Meremission (B års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pollestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Pollestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 1200 m ²	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 3300 m ²	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 9. Eng				
Naturlinje nr	Mulighed opland	Meremission (nudrift) (kg N/ha/år)	Meremission (B års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pollestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Pollestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 1200 m ²	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 3300 m ²	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Naturpunkt 8: Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nulejendomme [0]
Meddeposition (års-dragt)	0,1 kg N/ha/år
Meddeposition (nudragt)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 8: Eng			
Naturlinje nr	Muld opland	Meddeposition	Meddeposition
		(nudragt) (kg N/ha/år)	(års-dragt) (kg N/ha/år)
Totaldeposition (kg N/ha/år)			
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0
S: Pottestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Pottestald	Landbrug	0,1	0,1
G: GB1 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0
G: GB2 3300 m ³	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt 7: Overdrev	
Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nulejendomme [0]
Meddeposition (års-dragt)	0,1 kg N/ha/år
Meddeposition (nudragt)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7: Overdrev			
Naturlinje nr	Muld opland	Meddeposition	Meddeposition
		(nudragt) (kg N/ha/år)	(års-dragt) (kg N/ha/år)
Totaldeposition (kg N/ha/år)			
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0
S: Pottestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Pottestald	Landbrug	0,1	0,1
G: GB1 1200 m ³	Landbrug	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0
G: GB2 3300 m ³	Landbrug	0,0	0,0

Skema nummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Naturpunkt: 5. Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoikning
Beskrivelse	
Kumulativ	Nulejendomme [0]
Nitrideposition (års-dragt)	0,0 kg N/ha/år
Nitrideposition (nut-drift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 4. Natur 2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoikning
Beskrivelse	
Kumulativ	En ejendom [1]
Nitrideposition (års-dragt)	0,0 kg N/ha/år
Nitrideposition (nut-drift)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5. Overdrev				
Naturlinje nr	Ruhed opland	Nitrideposition	Nitrideposition	Nitrideposition
		(nut-drift) (kg N/ha/år)	(års-dragt) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Potte stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Potte stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 1200 m ²	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 3300 m ²	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 4. Natur 2000				
Naturlinje nr	Ruhed opland	Nitrideposition	Nitrideposition	Nitrideposition
		(nut-drift) (kg N/ha/år)	(års-dragt) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Potte stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Potte stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 1200 m ²	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 3300 m ²	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Naturpunkt: 6. Mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Slov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom [1]
Meddeposition (års-drt)	0,1 kg N/ha/drt
Meddeposition (nudrt)	0,0 kg N/ha/drt
Totaldeposition	0,2 kg N/ha/drt

Naturpunkt: 3. Natur2000	
Kategori	Kategori 1
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom [1]
Meddeposition (års-drt)	0,1 kg N/ha/drt
Meddeposition (nudrt)	0,0 kg N/ha/drt
Totaldeposition	0,2 kg N/ha/drt

Naturlinjer til punkt: 6. Mose			
Naturlinje nr	Ruhed opland	Meddeposition	Meddeposition
		(nudrt) (kg N/ha/drt)	(års-drt) (kg N/ha/drt)
Totaldeposition (kg N/ha/drt)			
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0
S: Pottestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Pottestald	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1 1200 m ²	Landbrug	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0
G: GB2 3300 m ²	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 3. Natur2000			
Naturlinje nr	Ruhed opland	Meddeposition	Meddeposition
		(nudrt) (kg N/ha/drt)	(års-drt) (kg N/ha/drt)
Totaldeposition (kg N/ha/drt)			
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0
S: Pottestald	Landbrug	0,0	0,0
S: Ny Pottestald	Landbrug	0,0	0,0
G: GB1 1200 m ²	Landbrug	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0
G: GB2 3300 m ²	Landbrug	0,0	0,0

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Naturpunkt: 2. Naturm2000	
Kategori	Kategori 1
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Enspjældom (1)
Meddeposition (års-dragt)	0,1 kg N/ha/år
Meddeposition (nudragt)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2. Naturm2000				
Naturlinje nr	Ruhed opland	Meddeposition	Meddeposition	Totaldeposition
		(nudragt)	(års-dragt)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pottestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Pottestald	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB1 1200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 3300 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1. Naturm2000	
Kategori	Kategori 1
Oprettelse	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Enspjældom (1)
Meddeposition (års-dragt)	0,1 kg N/ha/år
Meddeposition (nudragt)	0,0 kg N/ha/år
Totaldeposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1. Naturm2000				
Naturlinje nr	Ruhed opland	Meddeposition	Meddeposition	Totaldeposition
		(nudragt)	(års-dragt)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Stald I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald III	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald IV	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Pottestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny Pottestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB1 1200 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB2 3300 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Skema nummer: 234299
 Versionsnummer: 3

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Uendkj_t_50 - Uendkj bog søer over 100 km			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald IV	468	-
Gødningslager	Fortank	362	-

Uendkj_t_0 - Uendkj bog søer over 100 km			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny Pottesald.	798	-
Gødningslager	GB1 300 m3	808	-

Uendkj_b_0 - Uendkj bog søer over 100 km			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald IV	380	-
Gødningslager	GB2 300 m3	321	-

Sj_50 - Uendkj bog søer over 100 km			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald IV	607	-
Gødningslager	Fortank	701	-

ske I1 - No bokse I			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald II	33	-
Gødningslager	GB1 300 m3	3	-

ske I2 - No bokse I			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	19	-
Gødningslager	GB2 300 m3	29	-

ske B - No bokse I			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald I	48	-
Gødningslager	GB2 300 m3	13	-

Sj nde r up la ndkj kke n - Lev n e ds midde l i rks om h e d			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald IV	1208	-

Skemaummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Gødningslager	G B1 300 m3	1292	-

Højhojvej 22 - No boer boerise

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Staldbygning	Ny Pollestald	290	-
Gødningslager	G B1 300 m3	289	-

Åvej 9 - No boer boerise

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Staldbygning	Stald IV	238	-
Gødningslager	Fortank	342	-

Egeborring 40.508 - Vandforsyningsnet (ikke i lme n)

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Staldbygning	Stald IV	92	-
Gødningslager	Fortank	160	-

39065 - Vandforsyningsnet (i lme n)

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Staldbygning	Ny Pollestald	4106	-
Gødningslager	G B1 300 m3	4107	-

Åvej - Offentlig vej og privatfællesvej

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Staldbygning	Stald IV	109	-
Gødningslager	Fortank	178	-

Stuehus - Boer boer på samme ejendom

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Staldbygning	Stald IV	41	-
Gødningslager	Fortank	108	-

Vandværk - Vandforsyningsnet (i lme n)

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Staldbygning	Ny Pollestald	487	-
Gødningslager	G B1 300 m3	512	-

Gødt - Vandløb og søer over 100 km

Type	Navn	Årsind [m]	Minimumsænd [m]
Staldbygning	Stald IV	397	-

Skemanummer: 234299
 Versionsnummer: 3

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslæger	Fortank	438	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstanden til læger: Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1. Natur 2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny Rødeslød.	699
Gødningslæger	GB1 1200 m2	713

2. Natur 2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny Rødeslød.	855
Gødningslæger	GB1 1200 m2	851

3. Natur 2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny Rødeslød.	710
Gødningslæger	GB1 1200 m2	725

6. Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald IV	718
Gødningslæger	Fortank	778

4. Natur 2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny Rødeslød.	1067
Gødningslæger	GB1 1200 m2	1087

5. Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny Rødeslød.	1220
Gødningslæger	GB1 1200 m2	1263

7. Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny Rødeslød.	648
Gødningslæger	GB1 1200 m2	661

Skemanummer: 234299
Versionsnummer: 3

8. Eng - Naturområde (køtegori 3)		
Type	Navn	Aksand [m]
Staldbygning	Ny Pollestald	613
Gødningslager	G B1 1200 m ³	632

9. Eng - Naturområde (køtegori 3)		
Type	Navn	Aksand [m]
Staldbygning	Stald IV	603
Gødningslager	Fortank	620

10.5ø - Naturområde (køtegori 3)		
Type	Navn	Aksand [m]
Staldbygning	Stald IV	398
Gødningslager	Fortank	692

Bvej 13 - Nabo (Enkeltbolig)		
Type	Navn	Aksand [m]
Staldbygning	Ny Pollestald	413
Gødningslager	G B1 1200 m ³	464

Bvej 7 - Nabo (Enkeltbolig)		
Type	Navn	Aksand [m]
Staldbygning	Stald IV	337
Gødningslager	G B2 3300 m ³	348

Haverstev By, Haverstev - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Aksand [m]
Staldbygning	Stald IV	3274
Gødningslager	G B2 3300 m ³	3343

Tængerstrupevej 39 - Nabo (Samlet byggefelt)		
Type	Navn	Aksand [m]
Staldbygning	Stald I	302
Gødningslager	G B2 3300 m ³	468

Gammelsmedevej 10 - Nabo (Enkeltbolig)		
Type	Navn	Aksand [m]
Staldbygning	Stald IV	338
Gødningslager	G B2 3300 m ³	399

Skemaummer: 234299
Versionsnummer: 3

Gamle IS medej 1 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afsand [m]
Staldbygning	Stald I	340
Gødningslager	G 82 3300 m ²	514

Gamle IS medej 8 - Nabo (Sømløst byggebe)		
Type	Navn	Afsand [m]
Staldbygning	Stald IV	410
Gødningslager	G 82 3300 m ²	408

Skemanummer: 234299
Versionsnummer: 3

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

ikke angivet (angives ved indsendelse)

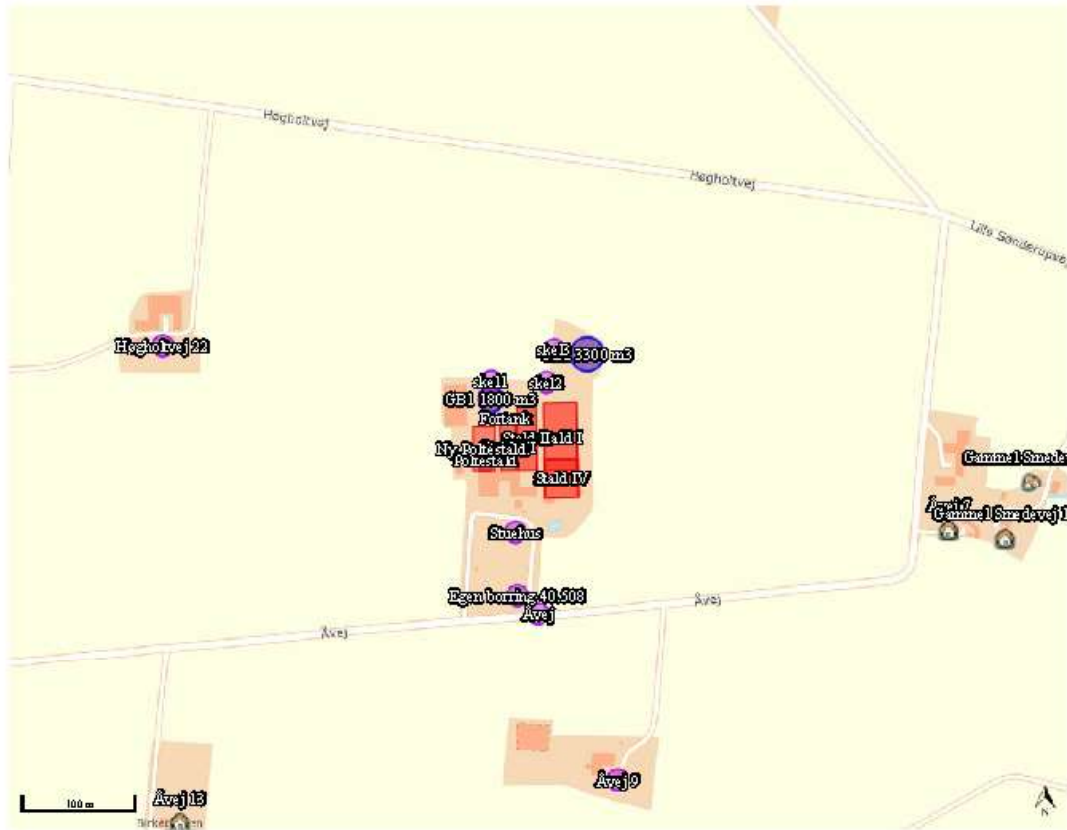
9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Filstørrelse (KB)	Beskrivelse
Bilag 1 - Projektbeskrivelse_Tillæg til Åvej 10_ver. 3.docx	965,993	Projektbeskrivelse_ver. 3
Bilag_2_Produktionsareal_tillæg.docx	650,447	Redegørelse for produktionsareal_ver. 2

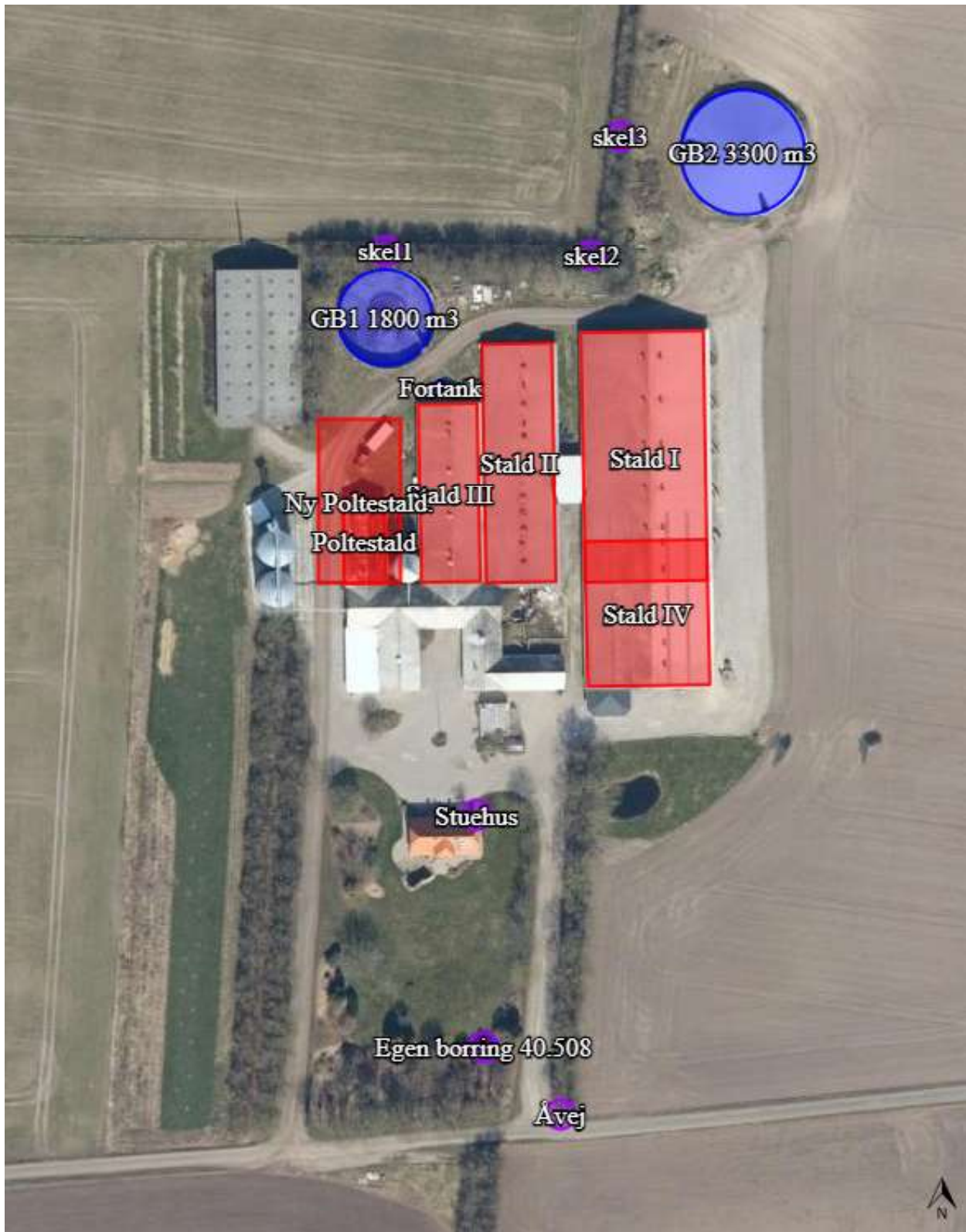
Skemanummer: 234299
Versionsnummer: 3

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



6.2 BILAG 2. SITUATIONSPLAN

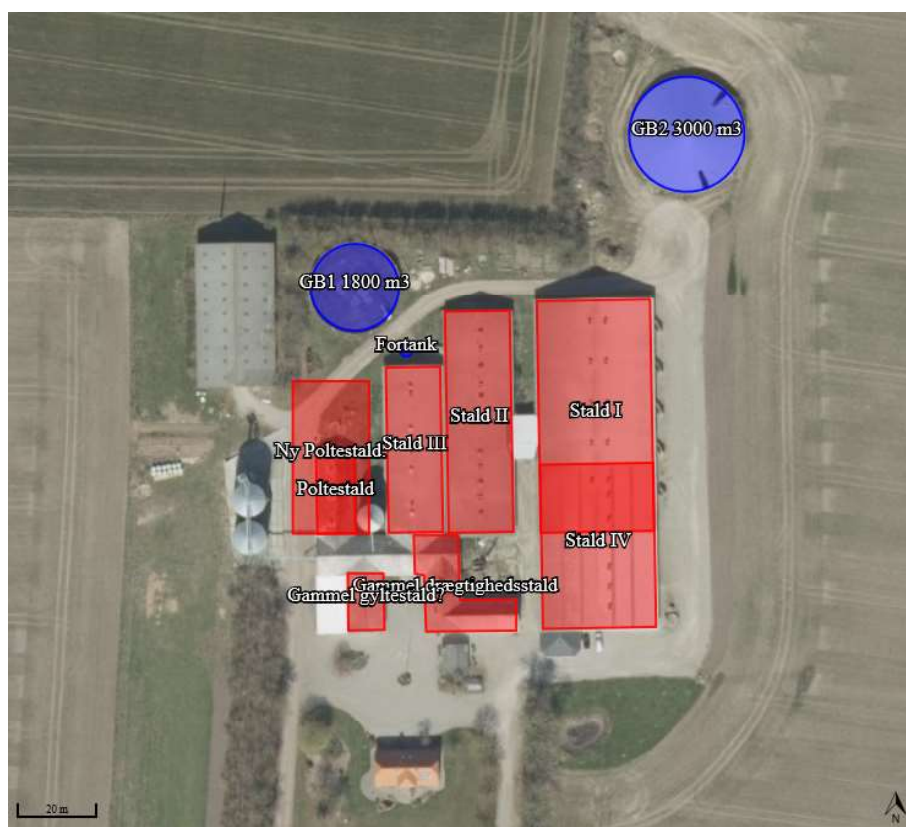


6.3 BILAG 3. OPGØRELSE OVER PRODUKTIONSAREAL

Opgørelse over produktionsareal på Åvej 10, 9541 Suldrup.

AnsøgningsskemaID: 234299

Stald	Dyre- og staldtype	produktionsareal [m2]		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1035	1035	1035
	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50 %)	133	133	133
Stald II	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	660	660	660
Stald III	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv	559	559	-
	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	-	-	559
Stald IV	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv	833	833	-
Ny Poltestald	Slagtesvin og smågrise. Delvist spaltegulv, 50-75% fastgulv	750	-	-
Poltestald	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25-49% fastgulv	-	147	147
total		3.970	3.367	2.534



Arealberegningerne er baseret på gamle byggetegninger som er vedhæftet til ansøgningsskema 222018.

Stald I

Ifølge BBR er den opført i 2004 og har sammen med Stald IV et bebygget areal på 2.641 m².

Produktionsarealet er med:

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Der er 4 sektioner med 24 stier i hver
Hver sti er 2,3 meter bred og 4,8 meter lang

$$(24 \text{ stier} * 4 \text{ sektioner}) * (2,3 \text{ m} * 4,8 \text{ m}) = 1060 \text{ m}^2$$

Der fraregnes 23,54 m² bestående af krybber og inventarer

Total 1.035 m²

Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % / 50 %)

Der er 12 stier á 2,29 meter bred og 4,91 meter lang
 $(2,29\text{m} * 4,91\text{m}) * 12 \text{ stier} = 135 \text{ m}^2$

Der fraregnes 2,43 m² bestående af krybber og inventarer

Total 133 m²

Stald II

Ifølge BBR er den opført i 1996 med et bebygget areal på 1060 m²

Produktionsarealet er med:

Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv

Der er 6 stier á 2,57x1,6 m
Samt 81 stier á 2,7x1,65 m
Og 80 stier á 2,6x1,5 m

$$((2,57\text{m} * 1,6\text{m}) * 6 \text{ stier}) + ((2,7\text{m} * 1,65\text{m}) * 81 \text{ stier}) + ((2,6\text{m} * 1,5\text{m}) * 80 \text{ stier}) = 698 \text{ m}^2$$

Der fraregnes 38,5 m² bestående af krybber og inventarer

Total 660 m²

Stald III

Ifølge BBR er den opført i 1993 med et bebygget areal på 664 m²

Har et produktionsareal med:

Søer, golde, drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv

Der er 4 stier á 12,88x10,89 m

$$(12,88 \text{ m} * 10,89 \text{ m}) * 4 \text{ m} = 561 \text{ m}^2$$

Der fraregnes 2 m² bestående af krybber (i transponder) og inventarer

Total 559 m²

Stald IV

Har et produktionsareal med:

Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv

Der er en afdeling til drægtige søer der måler 27,48x19,71 m

$$27,48 \text{ m} * 19,71 \text{ m} = 542 \text{ m}^2$$

Der er endvidere sygestier og stier til orner:

Der er 6 stier á 1,6x2,62 m

Der er 6 stier á 2,5x2,62 m

$$((2,62 \text{ m} * 1,6 \text{ m}) * 6) + ((2,62 \text{ m} * 2,5 \text{ m}) * 6) = 64,5 \text{ m}^2$$

Der er også en løbeafdeling i stalden der måler 26,75x10 m

$$26,75 \text{ m} * 10 \text{ m} = 260,75 \text{ m}^2$$

Samlet giver det et produktionsareal på 867 m²

Der fraregnes 34,27 m² bestående af krybber og inventarer

Total 833 m²

Ny poltestald

Produktionsarealet vil blive med:

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv

Stalden planlægges at blive med 1000 sti pladser med et areal på 0,75 m² pr stk.

$$1000 * 0,75 \text{ m}^2 = 750 \text{ m}^2$$

Total 750 m²

6.4 BILAG 4. SAMLET OVERSIGT OVER VILKÅR

Bemærk, at det kan være vigtigt at læse kommunens kommentarer/vurderinger samt eventuelle tilhørende tabeller til de fastsatte vilkår i godkendelserne.

Miljøgodkendelse af 4. januar 2022 – gældende vilkår:

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal overholdes, når miljøgodkendelsen meddeles, undtagen vilkår, der vedrører "Ny Poltestald", der skal være opfyldt/overholdes, når staldanlægget tages i brug.
2. Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal kommunen kontaktes med et skriftligt forslag til en ophørsplan.

Placering i landskabet

4. "Ny Poltestald" skal opføres som beskrevet jf. ansøgers oplysninger, med hensyn til materialer, udformning og farvevalg.
5. Eksisterende læhegn omkring ejendommen, som vist på bilag 2c, skal løbende plejes og vedligeholdes.

Gyllehåndtering

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

Ventilation

15. Alle ventilationer skal vaskes efter hvert hold grise.
16. Den nye stald "Ny Poltestald" og eksisterende "Stald IV" skal etableres / være etableret med undertryksventilation, der styres efter multistep princippet, således, at der i hver sektion er en ventilator, der er frekvensstyret, reguleret af klimacomputer, eller med et system med mindst tilsvarende energieffektivitet.

Renholdelse

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

Spildevand – herunder regnvand

18. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemet eller opsamlingsbeholder.
19. Befæstede arealer skal altid holdes rene. Spild af stoffer, herunder olie, ensilage, foder mm., skal straks fjernes.

Affald

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

Energi- og vandforbrug

23. Der skal føres årlig driftsjournal over forbrug af el og vand, eller der skal foreligge dokumentation, eksempelvis opgørelse fra forsyningen, der skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. Dokumentation skal opbevares i 5 år.
24. Energoptimering skal inddrages, ift. de energiforbrugende processer, ved etablering af "Ny Poltestald". Tilsynsmyndigheden skal på forlangende fremvises en redegørelse for, hvordan energioptimering er inddraget.

Råvarer og hjælpestoffer

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

Uheld og driftsforstyrrelser

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

Ammoniakreducerende miljøteknologi

Gyllekøling

29. Gyllekanalerne i "Stald III" og "Stald IV" i alt 1.050 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

30. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 16,03 W/m², svarende til 147.443 kWh årligt. Med en varmepumpe med en køleeffekt på 35,7 kW er pumpens faktiske driftstid 4.130 timer/år.
31. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
32. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
33. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
34. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
35. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningsystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
36. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
37. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Fast overdækning af gyllebeholder

38. Gyllebeholder "GB2 3300 m²" skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
39. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
40. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
41. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Lugt

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

Fluer og skadedyr

43. Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige fluegener hos omboende, og der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

Støj

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

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

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

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

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

Udarbejdelse af handleplaner ved gener

46. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at rystelser, støv, lys eller andet medfører væsentlige gener, skal husdyrbruget på forlangende udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af gener. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, og det skal herefter kunne eftervises at planen følges.

Reparation og vedligehold

47. Det skal på forlangende ved tilsyn kunne dokumenteres, at der føres kontrol, udføres reparationer og vedligehold af produktionsudstyr og materiel, eksempelvis gyllesystemer, forsyningssystemer til vand og foder, ventilationssystem, temperaturløbere, siloer, transportudstyr etc.

Tillæg til miljøgodkendelse af 24. februar 2023 – gældende vilkår

Generelle forhold mv.

1. Vilkårene i dette tillæg skal overholdes, når tillægget til miljøgodkendelsen meddeles.

Placering i landskabet

2. Stalde og anlæg skal være placeret som angivet på bilag 2.

Staldanlæg og produktioner

3. Produktionsarealet i "Stald I" må maksimalt være på 1.168 m². Staldsystem: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv og Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%).
4. Produktionsarealet i "Stald II" må maksimalt være på 660 m². Staldsystem: Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv.
5. Produktionsarealet i "Stald III" må maksimalt være på 559 m². Staldsystem: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv.
6. Produktionsarealet i "Stald IV" må maksimalt være på 833 m². Staldsystem: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv.
7. Produktionsarealet i "Ny Poltestald" må maksimalt være på 750 m². Staldsystem: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
8. Husdyrbrugets stalde og produktioner skal være i overensstemmelse med de angivne i tabel 3.1.
9. Husdyrbrugets opbevaringslager skal være i overensstemmelse med det angivne i tabel 3.2.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald I	1805	Mekanisk ventilation	6 m	(#515686) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	133
				(#515673) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1035
Stald II	986	Mekanisk ventilation	6 m	(#515676) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	660
Stald III	619	Mekanisk ventilation	6 m	(#515677) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	559
Stald IV	1048	Mekanisk ventilation	6 m	(#515680) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	833
Ny Poltestald.	800	Mekanisk ventilation	6 m	(#515685) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	750
Sum						3970

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

Table 3.2: Areal af opbevaringslager

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB1 1800 m3	Flydende				419
Fortank	Flydende				7
GB2 3300 m3	Flydende				719

6.5 BILAG 5. BEREGNINGER VEDR. RETLIG LOVLIGGØRELSE

Beregninger der ligger til grund for retlig lovliggørelse af produktionsarealer på husdyrbruget Åvej 10, 9541 Suldrup i forhold til de godkendte i miljøgodkendelsen af 4. januar 2022.

I husdyrgodkendelse.dk er der oprettet en scenarieberegning (nr. 237260) af skema nr. 222018 med henholdsvis 8-års drift og nudrift med de korrekte opmålte arealer, jf. redegørelse i afsnit 3.2. Retlig lovliggørelse af miljøgodkendelse af 4. januar 2022.

Oversigt og skemaer herunder viser overholdelse af alle krav: BAT-krav, lugtgenekriterier og beskyttelsesniveauer til kategori 1, kategori 2 og kategori 3 natur.

BAT-krav:

Skema/scenarie	Faktiske ammoniak-tab, kg N/år	BAT-krav, kg N/år	Krav opfyldt
222018	3850,1	3888	Ja
237260	3999,0	4037	Ja

Lugtgenekriterier:

Samlet lugtberegning for skema 222018:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Gammel Smedevej 1	0	FMK	181,9	181,9	587,7	Ja
Gammel Smedevej 10	0	FMK	181,9	181,9	439,1	Ja
Åvej 13	0	FMK	181,9	181,9	464,7	Ja
Åvej 7	0	FMK	181,9	181,9	387,5	Ja
Gammel Smedevej 8	0	NY	424	424	459	Ja
Trængstrupvej 39	0	NY	424	424	556	Ja
Haverslev By, Haverslev	0	FMK	575,1	575,1	3337,6	Ja

Samlet lugtberegning for scenarieberegning 237260:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Gammel Smedevej 1	0	FMK	186,1	186,1	586,4	Ja
Gammel Smedevej 10	0	FMK	186,1	186,1	437,9	Ja
Åvej 13	0	FMK	186,1	186,1	465,9	Ja
Åvej 7	0	FMK	186,1	186,1	386,3	Ja
Gammel Smedevej 8	0	NY	438,2	438,2	457,7	Ja
Trængstrupvej 39	0	NY	438,2	438,2	554,7	Ja
Haverslev By, Haverslev	0	FMK	588,6	588,6	3337	Ja

Beskyttelsesniveauer for kategori 1, kategori 2 og kategori 3-natur:

Scenarieregning 237260 (den lovliggjorte drift i forhold til 8-års drift og nudrift):

Punkt	Naturtype	Kategori	Retning og afstand	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Merdeposition 8-års drift (kg N/ha/år)	Merdeposition Nudrift (kg N/ha/år)
1	Overdrev	1	Vest 699 m	0,2	0,1	0,0
2	Overdrev	1	Nordvest 855 m	0,2	0,1	0,0
3	Rigkær	1	Vest 710 m	0,2	0,1	0,0
4	Rigkær	1	Sydvest 1067 m	0,1	0,0	0,0
5	Overdrev	2	Sydvest 1220 m	0,0	0,0	0,0
6	Mose	3	Syd 713 m	0,2	0,1	0,0
7	Overdrev	3	Vest 643 m	0,2	0,1	0,0
8	Eng	3	Vest 615 m	0,2	0,1	0,0
9	Eng	3	Syd 605 m	0,1	0,0	0,0
10	Sø	3	Syd 598 m	0,1	0,0	0,0